



# TARTU ÜLIKOOLI LOENGUD JA PRAKTILISED TÖÖD

## II

# 2002/2003

# TARTU ÜLIKOOLI

## LOENGUD JA PRAKTILISED TÖÖD

### 2002/2003. ÕPPEAASTAL

#### II KÕIDE

Tartu 2002

## AKADEEMILINE KALENDER

Õppeaasta algus	02.09.2002
Esimese semestri üliõpilaste õppeainetele registreerumise tähtaeg	16.09.2002
Tartu Ülikooli aastapäev. Promotsioon	01.12.2002
Jõuluvaheaeg	23.12.2002 – 03.01.2003
Sügissemestri arvestuslik, järgmise semestri õppeainetele registreerumise tähtaeg	31.01.2003

---

20 õppenädalat

Talvevaheaeg	03.02.2003 – 09.02.2003
Kevadsemestri algus	10.02.2003
Kevadsemestri arvestuslik lõpp, järgmise semestri õppeainetele registreerumise tähtaeg	27.06.2003

---

20 õppenädalat

### 2002/2003. õppeaasta jaotus õppenädalateks

	September					Oktoober				November				Detsember		
E	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16
T	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17
K	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18
N	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19
R	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20
L	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21
P	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22
nädal	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

	Jaanuar					Veebruar				Märts			Aprill			
E	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7
T	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8
K	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9
N	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10
R	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11
L	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12
P	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13
nädal	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

	Aprill				Mai				Juuni				Juuli			
E	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
T	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29
K	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30
N	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31
R	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1
L	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2
P	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3
nädal	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48

## FÜÜSIKA-KEEMIA TEADUSKOND

### FK00.00.001 Meditsiiniline keemia

2AP(1sem)•E

Kursuses käsitletakse raku elutalituse aluseks olevate keemiliste protsesside kulgemise seaduspärasusi; raku, koe ja koevedelike statsionaarsust tagavate protsesside mehhanisme; kolloidlahuseid rakus, rakumembraanide ehitust ja talitust ning nüüdisaegses meditsiinis kasutatavaid analüüsimetodeid.

Süg/Stats (24L+24P+32I)

hambaarstiteadus

⌚ 1.-12. n. 2L n-s., 24.-31. n. 3P n-s.

Juha Ehrlich(V), Tiiu Ehrlich, Uldo Mölder, Lilli Paama, Aarne Pruks, Kaido Tammeveski

### FK00.00.002 Meditsiiniline keemia

3AP(1sem)•E

Kursuses käsitletakse raku elutalituse aluseks olevate keemiliste protsesside kulgemise seaduspärasusi; raku, koe ja koevedelike statsionaarsust tagavate protsesside mehhanisme; kolloidlahuseid rakus, rakumembraanide ehitust ja talitust ning nüüdisaegses meditsiinis kasutatavaid analüüsimetodeid.

Süg/Stats (36L+36P+48I)

arstiteadus

⌚ 1. - 12. n. 3L, 3P n-s.

Juha Ehrlich(V), Tiiu Ehrlich, Lilli Paama, Jaan Pentšuk, Kaido Tammeveski

### FK00.00.003 Aktiivõpe loodusteaduste õpetamisel

4AP(1sem)•A

Loodusteaduste õpetamisel on aktiivõppe meetodite rakendamisel palju võimalusi keemiliste, füüsikaliste, bioloogiliste nähtuste süvendatud tundmaõppimiseks. Tutvustatakse projektõppe, rühmatöö ja probleemõppe võimalusi loodusteaduste integratsiooni saavutamiseks. Praktilised tööd käsitlevad katsete metoodikat, hüpoteeside püstitamist ning analüüsi.

Kev/Stats (32L+64P+32S+32I)

loodusteaduste õpetaja põhikoolis

⌚ 24.-39. n. 2L, 4P, 2S n-s.

Karin Hellat(V), Enn Pärtel

### FK00.00.004 Tutvumispraktika koolis

1AP(1sem)•A

Tutvumispraktika koolis on mõeldud esimesteks tutvumisteks koolidega - maal ja linnas. Külatakse loodusainete tunde, arutletakse tundide eesmärkide ning teostuse üle. Üliõpilased analüüsivad tutvumispraktikal pedagoogide tööd ning seminarides tutvustavad oma analüüsi tulemusi.

Süg/Stats (5L+20P+5S+10I)

loodusteaduste õpetaja põhikoolis 3

⌚ oktoober, 1 5L, 20P, 5S n-s.

Karin Hellat(V), Erika Jüriado, Enn Pärtel, Jaan Susi

### FK00.00.014 Pedagoogiline praktika

12AP(1sem)•A

Pedagoogilise praktika jooksul üliõpilased tutvuvad põhjalikult ühe kooli tööga, külatakse näidistunde (mitmes koolis) ja annavad ise tunde põhikooli klassides loodusteaduslikes ainetes. Lahtiste tundide arutelul toimub üliõpilaste töö analüüs ning kokkuvõtete tegemine. Pedagoogiline praktika lõpeb konverentsiga, kus kõik üliõpilased esinevad kokkuvõttega koolis tehtust. Diferentseeritud arvestus.

Süg/Stats (120P+12S+348I)

loodusteaduste õpetaja põhikoolis

⌚ november, 12 10P, 1S n-s.

Karin Hellat(V), Erika Jüriado, Enn Pärtel, Jaan Susi

### FK00.00.015 Vaatluspraktika

1AP(1sem)•A

Vaatluspraktika ajal külastavad üliõpilased mitmetes koolides loodusteaduste tunde ning analüüsivad neid. Korraldatakse näidistunde, kus demonstreeritakse mitmesuguseid pedagoogilisi meetodeid ja viise. Vaatluspraktika lõpuosas annavad praktikandid valitud aines 1-2 lahtist tundi. Seminarides arutatakse vaatluspraktika tulemusi ning kontrollitakse aruandeid.

Kev/Stats (24P+4S+12I)

loodusteaduste õpetaja põhikoolis

⌚ veebruar, 4 n. 6P, 1S n-s.

Karin Hellat(V), Erika Jüriado, Enn Pärtel, Jaan Susi

### FK00.00.017 Loodusõpetuse didaktika

2AP(1sem)•E

Loodusõpetuse didaktika kursus annab ülevaate kooli loodusõpetuse programmis käsitletavatest keemia ja füüsika põhimõistetest ning nende omandamise ja kinnistamise võimalustest põhikoolis. Loodusõpetuse kui integratiivse õppeaine didaktika eripära uue õppekava rakendamise tingimustes.

Süg/Stats (16L+16S+48I)

loodusteaduste õpetaja põhikoolis

⌚ 1. - 8. n. 2L, 2S n-s.

Karin Hellat(V), Enn Pärtel

### FK00.00.018 Keemiahariduse eriseminar

20AP(8sem)•A

Eriseminarid toimuvad kogu doktoriõppe aja vältel. Koostatakse erialaseid referaate, seminariettekanideid, konverentsi ettekannete teese, teadusartikleid, õppevahendeid. esinetakse teadusseminarides ja ülikoolivälistel teaduskonverentsidel. 20 AP on jaotatud doktoriõppe neljale aastale. Kohustuslik keemiahariduse eriala doktoriõppes, teistele valikaine.

Kev/Stats (320S+480I)

keemiahariduse doktoriõpe

⌚ 1. - 10. n. 4S n-s ; 24. - 33. n. 4S n-s

Jaak Järv(V), Jüri Tamm, Toomas Tenno, Ants Tuulmets

### FK00.00.021 Keskkonnatehnoloogia projekt

4AP(1sem)•A

Keskkonnatehnoloogia projekti koostavad keskkonnatehnoloogia 3.aasta üliõpilased, kes valivad projekti teema vastavalt spetsialiseerumisele ning koostavad tehnoloogia projekti vastavalt esitatud nõudmistele. Pärast projektide esitamist toimub projektide kaitsmine.

Kev/Stats (6L+12P+22S+120I)

keskkonnatehnoloogia

⌚ 24.-39. n. 5L, 1P, 2S n-s.

Karin Hellat, Hanno Ohvril, Kaja Orupõld, Piia Post, Hannes Tammet(V), Toomas Tenno, Marko Vana

### FK00.00.022 Keskkonnaõpetuse praktikum õpetajatele

2AP(1sem)•A

Keskkonnaõpetuse praktikum õpetajatele on mõeldud nii põhikooli kui ka gümnaasiumi loodusainete õpetajatele, kes soovivad koolis valikainena õpetada keskkonnaõpetust. Praktilised tööd toimuvad nii laboris kui ka välitingimustes. Kasutades keskkonnakeemia ja keskkonnanfüüsika kursustes omandatud teoreetilisi teadmisi saavad õpetajad siduda neid praktiliste töödega ning käsitleda vastavaid teemasid integreeritult teiste loodusainetega.

Kev/Stats (6L+20P+6S+48I)

loodusteaduste õpetaja põhikoolis

⌚ 24.-34. n. 1L, 2P, 1S

Karin Hellat(V), Enn Pärtel

## EKSPERIMENTAALFÜÜSIKA JA TEHNOLOOGIA INSTITUUT (EF)

### OPTIKA JA SPEKTROSKOPIA ÕPPETOOL (01)

FKEF.01.003 Laserite füüsika

**2AP(1sem)•E**

Kursuses vaadeldakse kvantoptika seisukohalt kiirguse tekke- ja levikumehhanismi nii termodünaamiliselt tasakaalulise kui ka mittetasakaalulise keskkonna korral, valguse võimendamist ja genereerimist. Käsitlemist leiavad laserite üldkarakteristikud ja laserkiirguse modulleerimise viisid. Detailsemalt kirjeldatakse gaas-, vedelik- ning tahkiselaserite põhitüüpe. Oluline osa kursusest on pühendatud protsessidele optilistes sidesüsteemides. Aine on mõeldud rakendusfüüsika ja fundamentaalfüüsika suuna magistrantidele.

① FKEF.01.006

Süg/Stats (32L+48I)

□ Füüsika:mag

① 1. - 8. n. 4 L n-s => E

Matti Laan

**FKEF.01.004 Optika praktikum**

2,5AP(1sem)•A

Praktikum aitab süvendada optika loengukursuse kuulamisel saadud teadmisi ning võimaldab saada praktilisi kogemusi töös optiliste seadmetega. Praktikum eeldab tulemuste arvutitöötlamise oskust.

① FKEF.01.007, FKEF.01.022 või FKEF.01.010

Kev/Stats (48P+52I)

□ Füüsika:2, Füüsika:3, Materjaliteadus:2

① 28. - 39. n. 4P n-s => A

① FKEF.01.006

Hans Korge, Matti Laan(V), Peeter Paris

**FKEF.01.006 Optika**

5,5AP(1sem)•E

Aine on sissejuhataks füüsikalisse optikasse. Lähtutakse valguse elektromagnetlainelise mudelist ja selle mudeli erinevatest lähenditest. Vaadeldakse valguse levikut, lainete liitumist ning vastasmõju ainega nii isotroopse kui ka anisotroopse keskkonna korral. Tutvustatakse mittelineaarseid efekte.

① FKEF.04.001

Kev/Stats (48L+32S+3K+137I)

□ Füüsika:2, Füüsika:3, Materjaliteadus:2

① 24. - 35. n. 4L, 2S n-s 2 knt; 36. - 39. n. 2S n-s 1 knt => E

① FKTF.01.012, FKTF.04.011

Jaak Aaviksoo, Hans Korge, Matti Laan(V)

**FKEF.01.007 Elektri ja magnetismi praktikum**

2,5AP(1sem)•A

Praktikum on täienduseks elektri ja magnetismi kursusele. Eesmärgiks on tutvustada elektriliste ja magnetiliste suuruste mõõtmismeetodeid, saada kogemusi ümberkäimiseks elektrimõõteriistadega ning kinnistada ja süvendada teoreetilisi teadmisi elektriliste ja magnetiliste nähtuste valdkonnas. Praktikum hõlmab 14 teemat kokku 33 tööga. Semestri jooksul tuleb sooritada 10 laboratoorseid töid.

① FKEF.01.022 või FKEF.01.010

Süg/Stats (48P+52I)

□ Füüsika:2, Füüsika:3, Materjaliteadus:2

① 3. - 14. n. 4P n-s => A

① FKFF.03.011, FKFF.03.012

Märt Aints, Ants Haljaste(V), Hans Korge, Valeri Vassiltšenko

**FKEF.01.012 Spektroskoopia alused**

1AP(1sem)•A

Kursuses käsitletakse olulisemaid spektroskoopilisi uurimismeetodeid, vastavat teoreetilist ja aparatuurseid baasi, aga ka aatom- ja molekulfüüsika mõningaid spektroskoopilisi aspekte.

① FKEF.01.006

Süg/Stats (6L+12P+1K+21I)

□ Füüsika:3, Füüsika:4

① korduv: 6 n. 1L, 2P n-s 1 knt => A

Aleksander Luštšik, Ilmar Rammo(V)

**FKEF.01.019 Eriseminar optikas ja spektroskoopias**

20AP(8sem)•A

Aine sisuks on doktorantide töö individuaalse teadusteemaga kirjanduse iseseisva läbitöötamise ning seminariettekannete vormis. Punktid antakse töö tulemuslikkuse põhjal 4 doktorantuuriaasta jooksul.

Kev/Stats (256S+544I)

□ Füüsika:dokt

① 1. - 16. n. 2S n-s ; 24. - 39. n. 2S n-s => A

Jaak Aaviksoo, Matti Laan(V)

**FKEF.01.023 Doktorieksam optikas ja spektroskoopias**

10AP(1sem)•E

Eksam sooritatakse uemate õpikute, monograafiate, temaatiliste kogumike ja ülevaateartiklilisel (ca 1500 lk).

Kev/Stats (30S+370I)

□ Füüsika:dokt

① 24. - 38. n. 2S n-s => E

Jaak Aaviksoo, Matti Laan(V), Peeter Saari

**FKEF.01.024 Füüsikaliste mõõtmiste alused**

2AP(1sem)•A

Tähtsamaid füüsikalisi mõõtmismeetodeid ja vastavat andmetöötlust käsitlev laboratoorne praktikum.

Kev/Stats (24P+12S+44I)

□ Füüsika:1, Materjaliteadus:1, Keemia:1

① 31. - 32. n. 3P n-s; 33. - 38. n. 3P ja 2H => A

Hans Korge(V), Lennart Neiman, Toomas Plank

**RAKENDUSFÜÜSIKA ÕPPETOOL (02)****FKEF.02.001 Füüsikaline maailmapilt**

4AP(2sem)•E

Aine põhifunktsiooniks on tutvustada füüsikat kui mõtestatud võrgut, veenda kuulajaid füüsika olemasolu vajalikkuses ja luua lingid järgnevate füüsikakursuste jaoks. Füüsika käsitlemisel püütakse üle minna seniselt faktikeskselt õppelt seosekesksele, eelkõige 100 aastat vana maailmapilti tutvustavalt õppelt kaasaegse maailmapildi õpetamisele, valitud füüsikanähtuste detailse uurimise asemel füüsika terviklikule tundmaõppimisele. Aine rõhutab ka senises füüsikaõppes kahjuks tahaplaanile jäävat kujundlikku aspekti, püüdes tekitada kuulajate teadvuses füüsikaliste protsesside olemust peegeldavaid kujutluspilte. Käsitluse matemaatilist rangust ei taotleta.

Süg/Stats (64L+16S+6K+74I)

□ Füüsika:1, Keemia:1, Infotehnoloogia:1, Materjaliteadus:1,

Matemaatika:1, Matemaatiline statistika:1, Informaatika:1

① 1. - 8. n. 4L n-s 1 knt; 9. - 16. n. 4L, 2S n-s 2 knt => E

Kalev Tarkpea(V), Henn Voolaid

**FKEF.02.003 Mõõtmismeetodid**

2AP(1sem)•E

Antakse ülevaade füüsikaliste suuruste elektrilise mõõtmise meetoditest. Tutvustatakse mõõtetehnika üldisi printsiipe ja mõõtmise energeetilisi aluseid. Käsitletakse erinevaid mõõtemuundureid (sh. termoelektrilisi, piesoelektrilisi, ülijuhtivaid) temperatuuri, vaakumi, rõhu, magnetvälja tugevuse ja teiste füüsikaliste suuruste mõõtmiseks. Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna magistrantidele.

① FKEF.04.001

Süg/Stats (32L+2K+46I)

□ Füüsika:mag

① 1. - 16. n. 2L n-s 2 knt => E

① FKEF.02.019

Kalle Kepler

**FKEF.02.013 Rakendusoptika**

2AP(1sem)•E

Kursuses käsitletakse optiliste süsteemide ehituse ja toimimise teoreetilisi aluseid. Põhjalikumalt tutvustatakse maatriksmeetodit optiliste süsteemide arvutamiseks. Vaadeldakse reaalseid optilisi süsteeme iseloomustavaid parameetreid ning nende parameetrite parandamise ja optimeerimise meetodeid. Antakse ülevaade praktikas kasutamist leidvatest optilistest süsteemidest (sealhulgas CD-ROM seadme ja laserprinter optikast). Eraldi peatükk on pühendatud kiirguse vastuvõtjatele, kus leiab käsitlemist ka nõrkade kiirgusvoogude avastamine ja mõõtmine. Aine on suunatud füüsikalise infotehnoloogia haru üliõpilastele.

① FKEF.01.006

Kev/Stats (32L+4K+44I)

□ Füüsika:4

① 24. - 39. n. 2L n-s 4 knt => E

Ilmar Rammo

#### FKEF.02.018 Tahkiselektronika

3AP(1sem)\*E

Kursus tutvustab rakenduslikust seisukohast tahkisefüüsika põhiprintsiipe. Eelkõige käsitletakse valentselektronide mõju tahkise füüsikalistele omadustele nii alalises kui vahelduvas elektri- ja magnetväljas. Kursus on sissejuhataks pooljuhtide füüsikasse, optoelektronikasse, rakendusoptikasse jms. Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna üliõpilastele ja magistrantidele.

Süg/Stats (48L+72I)

☐ Infotehnoloogia:3, Füüsika: 3, Füüsika:4, Füüsika:mag

① 9. - 16. n. 6L n-s => E

Kalev Tarkpea

#### FKEF.02.019 Elektronika alused

5,5AP(2sem)\*E

Loengukursus käsitleb analoog- ja digitaalelektronika põhiluseid. Vaadeldakse signaalide võimendamist ja genereerimist transistoridel ja operatsioonvõimendiga, antakse ülevaade digitaalelektronika põhilülitustest. Loengukursusega kaasneb kümnest laboratoorsest tööst koosnev praktikum.

Süg/Stats (64L+48P+2K+106I)

☐ Füüsika:3, Infotehnoloogia:2

① 1. - 16. n. 2L n-s 1 knt ; 24. - 39. n. 2L, 3P n-s 1 knt

① FKEF.04.001

Ando Ots(V), Valeri Vassiltšenko

Kev/Stats (64L+48P+2K+106I)

☐ Füüsika:3, Infotehnoloogia:2

① 1. - 16. n. 2L n-s 1 knt; 24. - 39. n. 2L, 3P n-s 1 knt => A, E

① FKEF.04.001

Mart Kiisel, Ando Ots(V), Valeri Vassiltšenko

#### FKEF.02.028 Biomeditsiinilised seadmed ja meetodid

4AP(1sem)\*E

Antakse ülevaade peamistest biomeditsiinilistes mõõtmistes kasutatavatest meetoditest ja neid realiseerivast aparatuurist, samuti ka raviotstarbelistest seadmetest. Tutvustatakse meditsiiniseadmete sertifitseerimise aluseid. Aine on mõeldud biomeditsiinitehnika haru üliõpilastele.

● ARFS.01.016, FKEF.02.055

Süg/Stats (48L+16P+3K+93I)

☐ Füüsika:4, Rakendusfüüsika:mag

① 1. - 16. n. 3L, 1P n-s 3 knt => E

Kalle Kepler, Rein Raamat, Arved Vain, Jüri Vedru(V)

#### FKEF.02.029 Sissejuhatus bioobjektide ja -protsesside visualiseerimisse

2AP(1sem)\*E

Käsitletakse põhilisi meetodeid bioobjektide ja -protsesside visualiseerimiseks: röntgendiagnostika, radioisotoopdiagnostika, tuumamagnetresonants- ja positronemissioontomograafia, ultrahelidiagnostika ning termovisioon. Aine on mõeldud biomeditsiinitehnika haru üliõpilastele.

Kev/Stats (24L+8P+3K+45I)

☐ Füüsika:4

① 32. - 35. n. 4L n-s 3 knt; 36. - 39. n. 2L, 2P n-s => E

① FKEF.02.043, FKEF.02.046

Siim Aid

#### FKEF.02.034 Füüsika III (optika ja aatomifüüsika)

2AP(1sem)\*E

Kursus on sissejuhataks laine- ja kvantoptikasse ning aatomi- ja tuumafüüsikasse. Vaadeldakse kiirguse tekke- ja levikumehanisme ning vastasmõju ainega. Käsitletakse optikanähtusi ümbristavas maailmas ning optika rakendusi teaduses ja tehnoloogias. Esitatakse tänapäevased ettekujutused aatomi ja tema tuuma ehitusest.

① FKEF.02.033

Süg/Stats (32L+12S+2K+34I)

☐ Keemia:2

① 1. - 8. n. 4L, 1S n-s ; 9. - 12. n. 1S n-s 2 knt => E

Matti Laan

#### FKEF.02.039 Tuumafüüsika eksperimentaalsed meetodid

1AP(1sem)\*A

Kursuses käsitletakse ioniseerivate kiirguste registreerimise meetodeid, neeldumist aines, laetud osakeste kiirendeid ning Mössbaueri spektrite mõõtmist.

① FKTF.04.010

Kev/Stats (6L+18P+16I)

☐ Füüsika:3, Füüsika:4

① korduv: 6 n. 1L, 3P n-s => A

Lembit Pung

#### FKEF.02.043 Meditsiinis kasutatavad kiirgused

2AP(1sem)\*E

Loengukursuses käsitletakse ioniseeriva kiirguse ja aine vastasmõju, kiirguse bioloogilist toimet ning kiirguskaitset ja dosimeetriat meditsiinis. Kursus on mõeldud rakendusfüüsika suuna biomeditsiinitehnika haru üliõpilastele.

Kev/Stats (32L+3K+45I)

☐ Füüsika:4

① 24. - 31. n. 4L n-s 3 knt => E

① FKTF.04.010

Kalle Kepler

#### FKEF.02.044 Meditsiiniline biomehaanika

3AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate meditsiinilise biomehaanika põhiprobleemidest haiguste diagnoosimisel, ravil ja funktsioonide taastamisel. Käsitletakse funktsionaalsete süsteemide teooriat ja selle seost inimese liigutuste biomehaanilise analüüsiga. Aine on mõeldud biomeditsiinitehnika suuna magistrantidele.

① FKEF.02.055

Süg/Stats (32L+16P+1K+71I)

☐ Füüsika: mag

① 1. - 16. n. 2L, 1P n-s 1 knt => E

Arved Vain

#### FKEF.02.045 Mikroprotsessorid

5AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate kaasaegsetest erineva tööpõhimõtetega mikroprotsessoritest (Intel, Zilog, Microchip), käsitleb nende ehitust, signaale ja programmeerimiskeelt. Kursusega kaasnevad praktilised tööd.

① FKEF.02.019

Süg/Stats (32L+48P+16S+2K+102I)

☐ Infotehnoloogia:3, Füüsika:4

① 1. - 16. n. 2L, 3P, 1S n-s 2 knt => E

Tõnu Sisask, Toivo Vajakas(V)

#### FKEF.02.046 Digitaalne signaalitöötlus

2AP(1sem)\*E

Kursus käsitleb digitaalsignaalide mitmesuguseid töötlemisvõtteid nagu signaalide muundamine, kodeerimine, filtreerimine ja edastamine.

① FKEF.04.002

Kev/Stats (32L+2K+46I)

☐ Füüsika:4, Infotehnoloogia:3

① 24. - 31. n. 4L n-s 2 knt => E

Ando Ots

#### FKEF.02.049 Meditsiinilise diagnostika ja teraapia meetodid ja aparatuur

2AP(1sem)\*E

Käesolev kursus on põhiõppe kursuse "Biomeditsiinilised seadmed ja meetodid" jätkuks, kus lisaks mõningate nimetatud kursuses omandatud küsimuste süvendatud käsitlusele vaadeldakse meditsiiniaparatuuri sertifitseerimise ja taatlemise küsimusi ning antakse ülevaade kaasaegse meditsiiniaparatuuri põhilistest tootjatest ja pakutavatest mudelitest. Aine on mõeldud biomeditsiinitehnika haru magistrantidele.

① FKEF.02.028

Süg/Stats (22L+10P+2K+46I)

☐ Füüsika:mag

① 1. - 16. n. 2L n-s 2 knt => E

Kalle Kepler, Jüri Vedru(V)

**FKEF.02.051 Füüsika praktikum II**

2AP(1sem)\*A

Praktikumi käigus õpitakse kasutama optilisi mõõteriistu, tutvutakse spektroskoopiliste uurimismeetoditega aga ka röntgenstruktuuranalüüsi aluste ning tuumafüüsika eksperimentaalsete meetoditega.

① FKEF.02.050

Süg/Stats (48P+32I)

□ Keemia:2

⌚ 1.-16. n. 3P n-s =&gt; A

① FKEF.02.033

Hugo Mändar, Lembit Pung, Ilmar Rammo(V)

**FKEF.02.052 Kvaliteedijuhtimine**

2AP(1sem)\*E

Loengukursus annab põhiteadmised füüsikaliste suuruste mõõtmiseks kooskõlas rahvusvaheliste standarditega ja Eestis kehtivate seadusaktidega. Harjutusülesanded mõõtmistulemuste vormistamise kohta koos mõõtemääramatuse hindamisega kinnistavad loengus käsitlevat materjali. Kursus annab ka põhimõisted standardiseerimise ja kvaliteeditagamise süsteemi alal.

① FKEF.01.010 või FKEF.02.074 või FKEF.01.022

Süg/Stats (28L+4S+2K+46I)

□ Füüsika:4, Füüsika:mag, Infotehnoloogia:2, Materjaliteadus:3

⌚ 1. - 16. n. 2L n-s, 2 knt =&gt; E

Olev Saks

**FKEF.02.053 Mõõte- ja juhtimissüsteemid**

2AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärgiks on anda sissejuhatavaid teoreetilisi teadmisi signaalitötluse ja dünaamiliste (juhtimis)süsteemide vallas, millega võib kokku puutuda paljude (nt. meditsiinifüüsika) probleemide juures. Antakse ülevaade lineaarsete süsteemide kirjeldamise viisidest (olekuvõrrandid, ülekandefunktsioonid); käsitletakse stabiilsust, juhitavust ja jälgitavust. Tutvustatakse biomeditsiiniliste signaalide töötlemise ülesandeid ja meetodeid. Kursus lõpeb tutvumisega adaptiivsete juhtimissüsteemidega ja adaptiivse signaalitötluse alustega. Kursusega kaasneb kohustuslik praktikum õppeaine "Maatriksarvutuse kasutamine signaalitötluses ja lineaarsete süsteemide analüüsil" ARFS.01.055 näol.

Süg/Stats (32L+48I)

□ Füüsika:mag

⌚ 1. - 16. n. 2L n-s =&gt; E

① ARFS.01.055

Jüri Vedru

**FKEF.02.055 Funktsionaalse anatoomia ja biomehaanika alused**

3AP(1sem)\*E

Loengukursuses esitatakse inimese funktsionaalse anatoomia ja biomehaanika põhimõisted ning seaduspärasused. Antakse ülevaade rakkude ja kudede struktuurist ning funktsioonidest. Praktikumi kaudu antakse oskused inimese kehaasendite, liigutuste ja liikumise biomehaaniliseks analüüsiks. Aine on mõeldud biomeditsiinitehnika haru üliõpilastele.

Kev/Stats (32L+16P+2K+70I)

□ Füüsika:3, Füüsika:4

⌚ 24. - 39. n. 2L, 1P n-s 2 knt =&gt; E

Arved Vain

**FKEF.02.057 Eriseminar rakendusfüüsikas**

20AP(8sem)\*A

Aine sisuks on doktorantide töö individuaalse teadusteemaga kirjanduse iseseisva läbitöötamise ning seminaritekkannete vormis. Punktid antakse töö tulemuslikkuse põhjal 4 doktorantuuriaasta jooksul.

Kev/Stats (256S+544I)

□ Füüsika: dokt

⌚ 1. - 16. n. 2S n-s; 24. - 39. n. 2S n-s =&gt; A

Kalev Tarkpea

**FKEF.02.060 Arvutustehnika alused**

3AP(1sem)\*E

Kursus tutvustab digitaal elektroonikat ja mikroprotsessoritehnikat mahus, mis on vajalik mikrokontrolerite ja personaalarvutite töötamise põhimõtete mõistmiseks.

Kev/Stats (48L+72I)

□ Informaatika:kesk; Matemaatika:kesk

⌚ 24. - 39. n. 3L n-s =&gt; E

Matti Fischer

**FKEF.02.061 Arvutite arhitektuur**

2AP(1sem)\*E

Kursus on mõeldud rakendusfüüsika suuna üliõpilastele. Põhjalikult käsitletakse personaalarvutite ehitust ja tema struktuurielementide tööpõhimõtteid, selgitatakse ka teist tüüpi arvutite ehitusega seotud printsiipe.

① FKEF.02.045

Süg/Stats (32L+48I)

□ Füüsika:4, Infotehnoloogia:3

⌚ 1.-16. n. 2L n-s 1 ref =&gt; E

① MTRM.01.008

Matti Fischer

**FKEF.02.063 Arvutimeedia**

3AP(1sem)\*E

Tutvustab multimeedia tehnoloogilisi võimalusi. Kursus on mõeldud füüsikaosakonna üliõpilastele ja magistrantidele.

Kev/Stats (32L+16S+72I)

□ Füüsika:3, Füüsika:4, Füüsika:mag, Infotehnoloogia:3

⌚ 24. - 31. n. 4L, 2S n-s 1 ref =&gt; E

① FKEF.02.061

Matti Fischer

**FKEF.02.064 Insenerigraafika**

2AP(1sem)\*E

Insenerigraafika kursus on mõeldud üliõpilastele, kes oma tulevases töös vajavad oskust ideede kujutamiseks paberil või arvutis, et neid hiljem realiseerida uute seadmete või kaupadena. Kursus tutvustab klassikalist kujutatavat geometriat, tehniliste jooniste vormistamist, kujutamise põhimõtteid ja valitud masinaehituselementide standardeid. Kursuse eesmärgiks on õppijate ruumilise kujutusvõime ja praktiliste joonestamisvõimuste arendamine. Kursus lõpeb etteantud esemest tema valmistamiseks vajaliku joonistekomplekti tegemisega.

Süg/Stats (24L+8P+48I)

□ Infotehnoloogia:2, Füüsika:4, Füüsika:mag, Keemia:4, Keemia:mag,

Lennundusinseneri:1

⌚ 1. - 4. n. 2L n-s; 5. - 16. n. 1L, 1P n-s =&gt; E

Peeter Kukk

**FKEF.02.065 Füüsika**

4AP(2sem)\*E

Kursus käsitleb võnkumisi ja laineid, kvantfüüsikat, erirelatiivsusteooriat ning elektri ja magnetismi aluseid.

Süg/Stats (64L+3K+93I)

□ matemaatika:kesk

⌚ 1. - 16. n. 2L n-s 2 knt; 24. - 39. n. 2L n-s 1 knt

Matti Fischer

Kev/Stats (64L+3K+93I)

□ matemaatika:kesk

⌚ 1. - 16. n. 2L n-s 2 knt; 24. - 39. n. 2L n-s 1 knt =&gt; E

Matti Fischer

**FKEF.02.066 Õppemetoodiline töö eksperimentaalfüüsikas**

10AP(4sem)\*A

Aine sisuks on doktorandi ettevalmistus pedagoogiliseks tööks kõrgkoolis. Praktilises töös loeb doktorant osa mingist loengukursusest, viib läbi seminariõppusi või juhendab praktikume, koostab õppevahendeid, praktikumi tööjuhendeid või muid metoodilisi materjale.

Kev/Stats (64P+64S+272I)

□ Füüsika:dokt

⌚ 1. - 16. n. 2P, 2S n-s; 24. - 39. n. 2P, 2S n-s =&gt; A

Jaak Aaviksoo, Peeter Saari, Kalev Tarkpea(V)

**FKEF.02.067 Elekter ja magnetism**

3AP(1sem)\*E

Käsitletakse süvendatult gümnaasiumi elektri ja magnetismi kursust, vaadeldes näidetena eelkõige elektriseadmeid ja -nähtusi, mis ümbritsevad meid igapäevases elus.

Kev/Stats (32L+32S+2K+54I)

Loodusteaduste õpetaja põhikoolis:2

⌚ 24. - 39. n. 2L, 2S n-s 2 knt => E

Kalev Tarkpea(V), Valeri Vassiltšenko

#### FKEF.02.068 Elektri ja magnetismi praktikum

2AP(1sem)\*A

Praktikumi käigus tutvutakse elektrimõõteriistade kasutamisega ning õpitakse teostama lihtsaid ja näitlikke elektrilaseid eksperimente. Praktikum süvendab ja kinnistab aines "Elekter ja magnetism" FKEF.02.067 omandatud teadmisi. Kokku sooritatakse 8 praktilist tööd, millest 5 on kohustuslikud ja 3 vabalt valitavad.

Kev/Stats (48P+32I)

Loodusteaduste õpetaja põhikoolis:2

⌚ 24. - 39. n. 3P n-s => A

Viktor Seeman, Kalev Tarkpea(V), Valeri Vassiltšenko

#### FKEF.02.070 Kompuuterelektronika

3AP(1sem)\*E

Kursus on mõeldud infotehnoloogia tarkvara suuna üliõpilastele, andes ülevaate arvutis ja selle liseseadmetes kasutatavate elektroonikalülituste ehitusest ja töötamis põhimõtetest.

⌚ FKEF.02.077

Kev/Stats (48L+2K+70I)

Infotehnoloogia:2

⌚ 24. - 31. n. 4L n-s 1knt; 32. - 39. n. 2L n-s 1 knt => E

Ando Ots

#### FKEF.02.071 Arvutikomponendid

3AP(1sem)\*E

Kursus käsitleb kaasaegsete arvutite põhiliste sõlmede töötamisprintsipi ja vastastikuseid seoseid, ühildamisvõtteid ja kaasaegsete arvutite riistvara arenguprintsiipi.

⌚ FKEF.02.069

Kev/Stats (48L+1K+71I)

Infotehnoloogia:2

⌚ 24. - 31. n. 2L n-s; 32. - 39. n. 4L n-s 1 knt => E

Ergo Nõmmiste

#### FKEF.02.073 Riistvaraprojekt

2AP(1sem)\*A

Aine sisuks on tutvumine Microchip PIC-kontrollerite ehitusega, neil põhineva infotehnoloogilise seadise koostamine, häälestamine, programmeerimine ning programmi silumine.

Süg/Stats (8L+16P+8S+48I)

Infotehnoloogia: 3

⌚ 1. - 4. n. 2L n-s; 5. - 12. n. 2P n-s; 13. - 16. n. 2S n-s => A

Matti Fischer

#### FKEF.02.076 Doktorieksam rakendusfüüsikas

10AP(1sem)\*E

Eksam sooritatakse uuemate õpikute, monograafiade, temaatiliste kogumike ja ülevaateartiklite alusel (ca 1500 lk).

Kev/Stats (30S+370I)

Füüsika:dokt

⌚ 24. - 38. n. 2S n-s => E

Ando Ots, Lembit Pung(V), Arved Vain

#### FKEF.02.078 Optika ja kvantfüüsika

3AP(1sem)\*E

Kursus on sissejuhataks laine- ja kvantoptikasse ning aatomi- ja tuumafüüsikasse. Vaadeldakse kiirguse tekke- ja levikumehhanisme ning vastastikmõju ainega. Käsitletakse optikanähtusi ümbritsevas maailmas ning optika rakendusi teaduses ja tehnoloogias. Esitatakse tänapäeva ettekujutused aatomi ja tema tuuma ehitusest. Aine on kohustuslik infotehnoloogia eriala üliõpilastele.

⌚ FKEF.02.077

Süg/Stats (32L+28S+2K+58I)

infotehnoloogia:2

⌚ 1. - 2. n. 4L n-s; 3. - 8. n. 4L, 2S n-s; 9. - 12. n. 4S n-s 2knt => E

Matti Laan

#### FKEF.02.079 Optika ja kvantfüüsika praktikum

2AP(1sem)\*A

Praktikumi käigus õpitakse tundma optilisi mõõteriistu ning tutvutakse mikro- ja kvantfüüsikas kasutatavate spektroskoopiliste meetoditega. Aine on kohustuslik infotehnoloogia eriala riistvara suuna üliõpilastele ning valikaine tarkvara suuna üliõpilastele.

⌚ FKEF.02.074

Süg/Stats (6L+30P+44I)

Infotehnoloogia:2 (riistvara õppesuund)

⌚ 5. - 6. n. 3L n-s; 7. - 16. n. 3P n-s => A

⌚ FKEF.02.078

Ilmar Rammo

#### FKEF.02.080 Telekommunikatsiooni alused

2AP(1sem)\*E

Kursus käsitleb kaugside põhialuseid. Antakse ülevaade signaalide levist, antennidest ning raadio-, tele- ja satelliitide põhimõtetest ja seadmetest.

⌚ FKEF.02.077

Süg/Stats (32L+2K+46I)

infotehnoloogia:2

⌚ 1. - 16. n. 2L n-s 2 knt => E

Ando Ots

#### FKEF.02.081 Telekommunikatsiooni aluste praktikum

2AP(1sem)\*A

Praktikum sisaldab 6 tööd telekommunikatsiooni alalt, kus uuritakse analoog- ja digitaalsignaalide moduleerimist ja demoduleerimist, telefon-, raadioside ja värvitelevisiooni vastuvõtuseadmeid.

⌚ FKEF.02.074

Süg/Stats (32P+48I)

Infotehnoloogia:2 (riistvara õppesuund)

⌚ 1. - 16. n. 2P n-s => A

Ando Ots

#### FKEF.02.082 Elektroonika alused

4AP(2sem)\*E

Kursus on mõeldud lennundusinseneridele ja käsitleb analoogelektroonika põhialuseid. Käsitletakse lineaarseid ja mittelineaarseid skeemielemente, nende töötamis põhimõtteid, signaalide võimendamist ja genereerimist transistoridel ja operatsioonivõimenditel. Loengukursusega kaasneb neljast laboratoorsest tööst koosnev praktikum.

Süg/Stats (32L+32P+2K+94I)

Kev/Stats (32L+36P+4K+88I)

Tartu LK, lennundusinseneri:1

⌚ 24. - 27. n. 2L n-s; 28. - 39. n. 2L, 3P n-s 2 knt => A, E

Mart Kiisel, Lembit Pung(V)

#### FKEF.02.083 Füüsika

4AP(2sem)\*E

Kursuse eesmärgiks on tutvustada tulevastele lennundusinseneridele kaasaegse füüsikalise maailmapildi aluseid, käsitledes näidetena eelkõige neid loodusnähtusi ning ainete füüsikalisi omadusi, mida rakendatakse lennunduses. Vaadeldakse füüsikas kasutatavate mudelite rakendatavuspiire, tutvustatakse füüsikalist terminoloogiat, mõõtühikuid ja füüsika tähtsamaid tehnilisi rakendusi. Lähemalt käsitletakse mehaanika aluseid, võnke- ja laineprotsesse, soojusõpetust ning elektromagnetismi. Väga põgusalt vaadeldakse ka optika ja kvantfüüsika nähtusi.

Süg/Stats (64L+32S+4K+60I)

Tartu LK, lennundusinseneri:1

⌚ 1. - 15. n. 4L, 2S n-s 3 knt => E

Kalev Tarkpea

#### FKEF.02.084 Mehatroonikasüsteemide projekt

4AP(1sem)\*A

Töö toimub 3-4 liikmelistes rühmades 4 nädala jooksul. Iga rühm ehitab roboti, mis jälgib musta kontuurjoont valgel pinnal ja oskab mööduda teelolevatest takistustest. Kõik rühmad osalevad võistlusel, kus selgitatakse välja parim robot. Roboti ehitamine sisaldab roboti kere ehitust, andurite paigaldamist, mootorite ja andurite ühendamist mikroprotsessoriga, mikroprotsessori programmeerimist ja terviklahenduse testimist. Osaleda võivad kõik üliõpilased, kellel on teadmisi mehaanikas, mikroprotsessoritehnikas või programmeerimises.

Rühmad komplekteeritakse nii, et igaühes oleks nimetatud kolme valdkonna näol esindatud roboti ehitamiseks vajalik kompetents.

Süg/Stats (80P+80I)

Füüsika:3, Füüsika:4, Infotehnoloogia:3

⌚ 5. - 8. n. 20 P n-s => A

Alvo Aabloo

#### FKEF.02.093 Arvutiriistvara I

2AP(1sem)\*A

Loengute käigus antakse ülevaade arvutite arhitektuuri põhiprintsiipidest ning arvutite ehitusest. Praktikumides tutvutakse personaalarvutite ehitusega ja harjutatakse nende koostamist.

Kev/Stats (24L+16P+1K+39I)

Infotehnoloogia:1

⌚ 24. - 27. n. 2 L n-s; 28. - 35. n. 2 L, 2 P n-s 1 knt => A

⌚ MTAT.03.010, MTAT.03.100

Matti Fischer, Toomas Plank(V), Urmas Tamm

#### FKEF.02.105 Elektrimõõtmised

2AP(1sem)\*A

Tutvumine elektrimõõtmiste üldpõhimõtete ning meetoditega. Praktiliste kogemuste omandamine elektrimõõteriistade kasutamiseks ja mõõtmiste usaldatavuspiiride kindlaksmääramiseks.

Kev/Stats (10L+30P+1K+39I)

Infotehnoloogia:1

⌚ 24. - 28. n. 2 L n-s 1 knt; 29. - 38. n. 3 P n-s => A

Hans Korge, Toomas Plank(V), Valeri Vassiltšenko

#### FKEF.02.111 Materjaliõpetus

2AP(1sem)\*E

Kursuses käsitletakse põhiliselt metallilisi konstruktsioonimaterjale. Vaadeldakse nende omadusi olenevalt materjalstruktuurist ja omaduste muutmise võimalusi.

Kev/Stats (30L+15S+3K+32I)

Materjaliteadus:2, Materjaliteadus:3, Füüsika:3, Tartu LK lennundusinseneri:1

⌚ 24. - 33. n. 3 L n-s, 34. - 38. 3 S n-s => E

Valter Pakk

#### FKEF.02.112 Lineaarsed elektri ahelad

2AP(1sem)\*E

Esitatakse alusteadmised lineaarsete (elektri)ahelate teooriast (siduteooria, circuit theory, teorija tsepei). Lineaarsete ahelate tüüpnäiteks on elektri- ja elektroonikaahelad, kuid sama lähenemisviis on rakendatav ka muude koondatud parameetritega lineaarsete süsteemide korral. Lineaarsete ahelate teooria omab seetõttu laia rakendusvalda, millesse kuuluvad muuhulgas elektroonika, elektrotehnika, biomeditsiinitehnika, side ja juhtimine, suur osa füüsikaharusid, bioloogia jpm. Kursuse lõpposas käsitletakse ka mõnesid hajuparameetritega bioelektriliste objektide teooria küsimusi. Kursus on eriti soovitatav biomeditsiinitehnikale ja meditsiinifüüsikalise spetsialiseerujatele, kellele on orienteeritud vaadeldavad näited. Sisejuhatusena ahelate teooriasse võiks ta olla vajalik paljudele füüsikat õppijatele.

⌚ FKEF.04.001

Kev/Stats (24L+8P+48I)

Füüsika:mag

⌚ 24. - 39. n. 2 L n-s; 2P üle nädala => E

Jüri Vedru

#### FKEF.02.114 Elektrotehnika alused

3AP(1sem)\*E

Kursus tutvustab vahelduvvooluvõrgu ehitust, tugevvooluelektronikat ja olulisemate elektrotehniliste seadmete (elektrimootorid, generaatorid, trafod, kaitselülitid, magnetkäivitid jne) ehitust ja funktsioneerimist. Praktikumides tutvutakse elektrotehnikas kasutatavate elektromagnetnähtuste ja mõningate elektrotehniliste seadmete ehitusega. Lennundusinseneri üldõppe 3. semestri aine.

⌚ FKEF.02.083

Süg/Stats (32L+24P+64I)

Lennundusinseneri:2

⌚ 1. - 4. n. ja 13. - 16. n. 2L; 5. - 12. n. 2L, 3P n-s => E

Hans Korge

#### FKEF.02.115 Õhusõiduki ehitus

2AP(1sem)\*E

Aine esimene osa käsitleb õhusõiduki aerodünaamilise osa ehk plaaneri konstruktsiooni ja sellele mõjuvaid jõude. Teises osas on vaatluse all õhusõiduki funktsionaalsed süsteemid.

Süg/Stats (64L+16I)

Lennundusinseneri:2

⌚ 1. - 16. n. 4L n-s => E

Tõnu Paasoja

#### FKEF.02.116 Lennundusmaterjalid

2AP(1sem)\*E

Aine käsitleb õhusõiduki ehituses kasutatavaid materjale. Vaatluse all on komposiitmaterjalid, plastmassid, termoplastid, metalloplastid, riie, nahk, lakid, värvid, liimid, hermeetikud ja eriotstarbelised materjalid. Käsitletakse ka materjalide korrosioonikaitset ning konstruktsioonimaterjalide defektoskoopiat.

Süg/Stats (64L+16I)

Lennundusinseneri:2

⌚ 1. - 16. n. 4L n-s => E

⌚ FKEF.02.111

Tõnu Paasoja

## LAINEOPTIKA ÕPPETOOL (04)

#### FKEF.04.001 Elekter ja magnetism

5,5AP(1sem)\*E

Sissejuhatus elektriliste nähtuste füüsikasse: elektrostaatika, alalisvoolu seadused, elektromagnetism, elektromagnetvõnkumised ja lained. Käsitletakse elektrivoolu olemust ja mehhanismi metallides, pooljuhtides, gaasides ja elektrolüütides. Tutvustatakse relatiivsusteooria aluseid. Kursus sisaldab praktilisi harjutusi interaktiivsete arvutisimulatsioonide vahendusel. Aine on eelduseks paljude füüsika õppekavasse kuuluvate ainete omandamisele.

⌚ FKKF.03.009 või FKKF.03.045, FKKF.03.021, MTPM.06.030 või MTRM.04.023, MTPM.06.031 või MTRM.04.024

Süg/Stats (48L+32S+3K+137I)

Füüsika:2, Füüsika:3, Materjaliteadus:2

⌚ 1. - 12. n. 4L, 2S n-s 2 knt; 13. - 16. n. 2S n-s 1 knt => E

⌚ MTPM.02.022, MTPM.06.032

Peeter Saari

#### FKEF.04.002 Signaalitöötuse alused

2AP(1sem)\*E

Loengukursuse eesmärk on omandada teoreetilised alusteadmised, mille põhinevad kõiki võimalike signaalide analüüs ja töötus ning vastava riist- ja tarkvara tööprintsüübid. Põhimõisted nagu Fourier kujutis, impulsskoste jt. esitatakse seotuna ja illustreerituna üld- ja teoreetilise füüsika ning elektroonika kursustes õpituga, välja tuues mitmete füüsika põhikontseptsioonide universaalsuse ning rakendatavuse täiesti erinevais valdkondades. Kursus sisaldab praktilisi harjutusi PC-l interaktiivse programmpaketi vahendusel. Antakse ka aineteadmisi valdkonna uusimastest trendidest nagu wavelet-analüüs, pealtkuulamiskindel kvantkrüptograafiline telekommunikatsioon jt. Aine on mõeldud füüsikalise infotehnoloogia üliõpilastele ning fundamentaal- ja keskkonnafüüsika magistrantidele ja doktorantidele.

Süg/Stats (20L+8P+4S+1K+47I)

Infotehnoloogia:3, Füüsika:4, Füüsika:mag, Füüsika:dokt

⌚ 1. - 6. n. 4L n-s; 7. - 8. n. 4P n-s 1 knt => E

⌚ FKTF.01.007, FKTF.01.012

Peeter Saari

#### FKEF.04.011 Kvantarvuti ja kvantkrüptograafia alused

2AP(1sem)\*E

Kursus algab kvantmehaanika põhitõdede lühitutvustamisega bitü kvantvastet "qubitit" kandva süsteemi näitel ja jõuab välja pealtkuulamiskindla kvantkrüptograafilise telekommunikatsiooni käsitlemiseni. Kvantinfotöötuse tööpõhimõtete omandamine toimub põhiliselt kvantfüüsikalisi seoseid ja -algoritme simuleerivatel interaktiivsetel Mathcad-töölehtedel.

⌚ FKEF.02.078

Süg/Stats (24L+8P+48I)

Infotehnoloogia:3 (niistvara suunaõpe)

① 9. - 12. n. 4L n-s; 13. - 16. n. 2L, 2P n-s => E

Peeter Saari

## FÜÜSIKALISE KEEMIA INSTITUUT (FE)

### ANORGAANILISE KEEMIA ÕPPETOOL (01)

#### FKFE.01.002 Keemia põhimõisted

2AP(1sem)\*A

Antakse süvendatud käsitlus keskkoolis õpetatavatest keemia põhilustest ja arvutusülesannetest ning nende rakendamisest keemiaüliõpilaste õppeprogrammis.

Süg/Stats (16L+16S+48I)

keemia

① 1. - 16. n. 1L, 1S n-s

Rein Pullerits

#### FKFE.01.003 Keemiaülesannete lahendamine

2AP(1sem)\*E

Käsitletakse keemiaülesannete lahendamise võimalusi. Kursuse teises pooles vaadeldakse keemiaolümpiaadide ülesandeid ja nende võimalikke lahendusviise.

Kev/Stats (16L+16S+8K+40I)

keemia, loodusteaduste õpetaja põhikoolis

① 24.-39. n. 1L, 1S n-s

Rein Pullerits

#### FKFE.01.009 Tahkise keemia

2AP(1sem)\*E

Lisaks 3. kursuse üliõpilastele kuuluvad loengut ka need üliõpilased, kes on omandanud loodusteaduste õpetaja põhikoolis eriala ja taotlevad bakalaureuse kraadi keemias. Kursus käsitleb tahkise ehitust keemia seisukohtadest lähtudes. Esimeses osas antakse ülevaade kristallide struktuurist sümmeetria õpetuse valguses, teises pooles käsitletakse erinevatesse aineklassidesse kuuluvate ainete ehitust. Olulist tähelepanu on pööratud erinevate ainete struktuuri ja omaduste vahelistele seostele.

Kev/Stats (32L+1K+47I)

keemia

① 24.-39. n. 2L n-s

Jüri Tamm(V), Lembi Tamm

#### FKFE.01.016 Keemia põhimõisted

2AP(1sem)\*A

Käsitletakse keemia põhimõistete sisu avamist ning õpitakse keemia arvutusülesannete lahendusviise.

Süg/Stats (16L+16S+3K+45I)

loodusteaduste õpetaja põhikoolis

① 1.-16. n. 1L, 1S n-s

Rein Pullerits

#### FKFE.01.020 Anorgaanilise keemia praktikum

2AP(1sem)\*A

Omandatakse eksperimentaalse töö oskusi ja vilumusi, kinnistatakse teadmisi anorgaanilises keemias, õpitakse tegema järeltõlgeid eksperimentide tulemuste põhjal.

① FKFE.01.018

Süg/Stats (32P+2K+46I)

loodusteaduste õpetaja põhikoolis

① 1.-16. n. 2P n-s

Jaak Arold, Erika Jürjado(V), Rein Pullerits

Kev/Stats (80I)

#### FKFE.01.024 Tahkise pinna omadused

2AP(1sem)\*E

Kursuses käsitletakse nii mono- kui polükristalsete tahkiste pinna geomeetrilist ja energetilist ehitust. Märkimisväärne osa kursusest on pühendatud tahkise pinna uurimismeetoditele (spektroskoopilistele, elektronoptilistele jt.) ja nende meetodite võimaluste võrdlusele. Kursuse teises osas käsitletakse pinnal toimuvaid protsesse nagu adsorptsioon, heterogeenne katalüüs jne.

Kev/Stats (32L+48I)

keemia magistriõpe

① 24.-39. n. 2L n-s

① FKFE.01.009

Jüri Tamm

#### FKFE.01.025 Valitud peatükke anorgaanilisest keemiast

2AP(1sem)\*E

Valikkursus on mõeldud eeskätt keemiapedagoogiks spetsialiseeruvatele üliõpilastele süstematiseerimaks ja süvendamiseks nende teadmisi anorgaanilisest keemiast. Lühidalt korraldatakse aineehituse põhiseisukohti, koostatakse skeemid lihtainete ja tähtsamate keemiliste ühendite iseloomulike reaktsioonide ja saamise kohta.

① FKFE.01.050

Süg/Stats (16L+16S+48I)

keemiaõpetaja

① 1. - 16. n. 1L, 1S n-s

Lembi Tamm

#### FKFE.01.029 Anorgaaniline keemia III

2AP(1sem)\*E

Kursuses käsitletakse sügavamal tasemel aine ehituse ja keemiliste omaduste vahelisi seoseid eelkõige kompleksühendite ja tahkete anorgaaniliste ainete korral.

Süg/Stats (16L+16S+48I)

keemia magistriõpe

① 1. - 16. n. 1L, 1S n-s

Jüri Tamm(V), Lembi Tamm

#### FKFE.01.030 Pedagoogiline praktika

10AP(1sem)\*A

Koolipraktika. Diferentseeritud arvestus.

Süg/Stats (400I)

keemiaõpetaja

① november, 10. n.

Rein Pullerits

#### FKFE.01.032 Anorgaanilise keemia praktikum II

3,5AP(1sem)\*A

Praktikumis teostatavate tööde eesmärgiks on kinnistada ja süvendada üliõpilaste teadmisi keemiliste elementide ja nende tähtsamate ühendite omaduste tundmaõppimisel.

① FKFE.01.010, FKFE.01.031

Süg/Stats (60P+80I)

keemia

① 1.-12. n. 5P n-s

Jaak Arold, Erika Jürjado(V)

#### FKFE.01.033 Anorgaaniline süntees

1AP(1sem)\*A

Anorgaaniliste ühendite sünteesile pühendatud õppetöö raames töötavad üliõpilased läbi rea ühendite saamiseks vajaliku kirjanduse. Koostatud kirjanduse alusel valitakse sobivad meetodid, mille alusel sünteesid läbi viiakse, kogutud teoreetiline ja eksperimentaalne materjal vormistatakse. Diferentseeritud arvestus.

① FKFE.01.032

Süg/Stats (20P+20I)

keemia

① 13.-16. n. 5P n-s

Jaak Arold, Erika Jürjado(V)

#### FKFE.01.034 Eriseminar anorgaanilisest keemiast

24AP(8sem)\*A

Eriseminarid toimuvad kogu doktoriõppe aja vältel. Toimub teadustöö tulemuste ja referaatide kuulamine ning arutelu. 24 AP kogutakse doktoriõppe 4 a. jooksul. Kohustuslik anorgaanilise keemia eriala doktoriõppes, teistele valikaine.

Kev/Stats (384S+576I)

keemia doktoriõpe

① 1.-39. n. 3S n-s

Jüri Tamm

#### FKFE.01.035 Eriseminar anorgaanilisest keemiast

16AP(4sem)\*A

Eriseminarid toimuvad magistriõppe 4 semestri vältel. Toimub teaduslike referaatide kuulamine ja arutelu. 16 AP kogutakse magistriõppe 2 a. jooksul. Kohustuslik anorgaanilise keemia eriala magistriõppes, teistele valikaine.

Süg/Stats (192S+448I)

keemia magistriõpe

⌚ 1.-16. n. 3S n-s

Jüri Tamm(V), Tarmo Tamm

Kev/Stats (192S+448I)

keemia magistriõpe

⌚ 24.-39. n. 3S n-s

Jüri Tamm(V), Tarmo Tamm

#### FKFE.01.036 Eriseminar keemia didaktikast

16AP(4sem)\*A

Eriseminarid toimuvad magistriõppe 4 semestri vältel. Toimub teaduslike referaatide kuulamine ning arutelu. 16 AP kogub magistrant 2 a. jooksul. Kohustuslik keemia didaktika eriala magistriõppes, teistele valikaine.

Süg/Stats (192S+448I)

keemia magistriõpe

⌚ 1. - 16. n. 3S n-s

Erika Jüriado, Rein Pullerits, Lembi Tamm(V)

Kev/Stats (192S+448I)

keemia magistriõpe

⌚ 24. - 39. n. 3S n-s

Erika Jüriado, Rein Pullerits, Lembi Tamm(V)

#### FKFE.01.037 Eripraktikum anorgaanilisest keemiast

6AP(1sem)\*A

Eripraktikum on ette nähtud bakalaureusetöö eksperimentaalse meetoodika omandamiseks.

● FKFE.01.010, FKFE.01.050

Süg/Stats (104P+136I)

keemia

⌚ oktoober, 4n. 26P n-s

Jüri Tamm(V), Tarmo Tamm

#### FKFE.01.038 Anorgaaniline keemia II

1AP(1sem)\*A

Antakse ülevaade keemiliste elementide ja nende ühendite omadustest, kasutamisest meditsiinis, füsioloogilisest toimest.

● FKFE.01.042

Kev/Stats (16L+24I)

proviisoriõpe

⌚ 24.-31. n. 2L n-s

Erika Jüriado

#### FKFE.01.039 Lahused

1AP(1sem)\*A

Valikkursuses käsitletakse põhjalikult lahuste omadusi, lahuste valmistamist ja erinevaid lahuste kontsentratsiooni väljendusviise. Lahendatakse arvutus- ning probleemülesandeid.

Süg/Stats (16S+24I)

proviisoriõpe

⌚ 1. - 16. n. 1S n-s

Erika Jüriado

#### FKFE.01.042 Anorgaaniline keemia I

3,5AP(1sem)\*E

Loengutes antakse ülevaade keemilise kineetika ja aatomi ehituse üldistest alustest. Suurt rõhku pannakse õpetusele lahustest, lahuste omadustele, tasakaaludele lahustes. Praktikumis saavad üliõpilased esmased laboritöö kogemused, lahendavad harjutusülesandeid, kinnistavad loengumaterjali.

Süg/Stats (32L+32P+76I)

proviisoriõpe

⌚ 1. - 16. n. 2L, 3P n-s.

Jaak Arold, Erika Jüriado(V)

#### FKFE.01.043 Keemiaülesannete lahendamine

1AP(1sem)\*E

Käsitletakse gümnaasiumi ainekavas ettenähtud keemiaülesannete temaatikat ja nende ülesannete lahendamise ratsionaalsemaid meetodeid.

Kev/Stats (8L+8S+24I)

keemiaõpetaja

⌚ 24.-31. n. 1L, 1S n-s

Rein Pullerits

#### FKFE.01.044 Orgaanilise keemia didaktika

3AP(1sem)\*E

Kursus käsitleb orgaanilise keemia õpetamise lähteohti, õpilaste väärarusaamu orgaanilise keemia õppimisel ning teadusliku töö tulemuste analüüsi ja nende rakendust orgaanilise keemia õpetamisel. Kursus sisaldab üldhariduskooli orgaanilise keemia praktiliste tööde didaktikat.

Kev/Stats (32L+16S+72I)

keemiaõpetaja

⌚ aprill, 8. n. 3L, 2S n-s

Liina Karolin-Salu, Mare Taagepera(V)

#### FKFE.01.047 Üldise keemia praktikum

2AP(1sem)\*A

Õpitakse keemialaboris vajaminevaid põhilisi töövõtteid ning teostatakse rida eksperimentaalseid töid kinnistamiseks üldise keemia loengukursuses käsitletut.

Kev/Stats (32P+48I)

bioloogia, geenitehnoloogia, geograafia

⌚ 24.-36. n. 2P, n-s

Ants Alumaa(V), Jaak Arold

#### FKFE.01.048 Keemia õpetamine põhikoolis ja gümnaasiumis

1AP(1sem)\*E

Kursuses käsitletakse keemia õpetamise verbaalseid, näitlikke ja praktilisi meetodeid, kinnistamist ja kordamist, keemiaalaste harjutuste tegemise ja ülesannete lahendamise võtteid, õpilaste teadmiste kontrolli meetodeid ning õpetaja tööd keemia kabineti sisustamisel, korrastamisel ja hooldamisel nii põhikoolis kui gümnaasiumis.

Süg/Stats (24L+16I)

keemiaõpetaja

⌚ 13. - 16. n. 6L n-s

Jüri Vene

#### FKFE.01.051 Tahkise pinna omadused II

8AP(1sem)\*E

Kursuses antakse põhjalik ülevaade tänapäevastest tahkise pinna uurimismeetoditest, pinna omaduste modifitseerimisest, pinna oleku mõjust selle katalüütilistele ja elektrokatalüütilistele omadustele.

● FKFE.01.024

Süg/Stats (20L+100P+40S+160I)

keemia doktoriõpe

⌚ 4. - 8. n. 4L n-s ; 4. - 13. n. 10P, 2S n-s

Jüri Tamm(V), Lembi Tamm

#### FKFE.01.052 Elektroaktiivsed polümeerid I

4AP(1sem)\*E

Kursuses käsitletakse elektronjuhtivate ja redokspolümeeride ehitust, saamise meetodeid, füüsikalisi ja keemilisi omadusi, kasutamise võimalusi mitmesugustes sensorites, vooluallikates, elektronoptilistes seadmetes

Süg/Stats (20L+40P+20S+80I)

keemia magistriõpe

⌚ 4.-8. n. 4L, 8P, 4S n-s

Jüri Tamm(V), Tarmo Tamm

#### FKFE.01.053 Elektroaktiivsed polümeerid II

8AP(1sem)\*E

Analüüsitakse süvendatult polüüpürrooli, polütiofeeni, polüaniilini jt elektronjuhtivate polümeeride omaduste sõltuvust struktuurist, saamismeetoditest, modifitseerimisest, elektrokeemilisest töötlemisest, lähtudes erinevatest teoreetilistest kontseptsioonidest

Süg/Stats (20L+80P+60S+160I)

keemia doktoriõpe

⌚ 4.-13. n. 2L, 8P, 6S n-s

Jüri Tamm(V), Tarmo Tamm

#### FKFE.01.054 Keemia didaktika

2AP(1sem)\*E

Loengus antakse ülevaade anorgaanilise keemia õpetamise protsessist ja õpetamise eesmärkidest üldhariduskoolis. Käsitletakse erinevaid õppemeetodeid, -viise, -vorme, koolikeemia organisatsiooni, keemiateadmiste ja oskuste kontrolli ning hindamist. Arutatakse läbi anorgaanilise keemia sõlmküsimused, põhjendades sobiva õppemeetodi, -viisi, -vormi ja vajalike vahendite kasutamist.

Süg/Stats (16L+16S+48I)

loodusteaduste õpetaja põhikoolis

⌚ 2.-9. n. 2L, 2S n-s

Erika Jüriado

#### FKFE.01.055 Keemia didaktika praktikum

1AP(1sem)\*A

Praktikumi eesmärgiks on kinnistada ja süvendada üliõpilaste teadmisi nii üldises kui anorgaanilises keemias. Praktikumis tehakse läbi koolikursusesse kuuluvaid näitkatsed ja laboratoorseid töid, analüüsitakse nende teostamise erinevaid võimalusi.

● FKFE.01.019

Süg/Stats (16P+1K+23I)

loodusteaduste õpetaja põhikoolis

⌚ 2.-9. n. 2P, n-s

Jaak Arold

#### FKFE.01.056 Anorgaanilise keemia didaktika

2AP(1sem)\*E

Loengus antakse ülevaade anorgaanilise keemia õpetamise protsessist ja õpetamise eesmärkidest üldhariduskoolis. Käsitletakse erinevaid õppemeetodeid, viise, vorme, koolikeemia organisatsiooni, keemiateadmiste ja oskuste kontrolli ning hindamist. Arutatakse läbi anorgaanilise keemia sõlmküsimused, põhjendades sobiva õppe-meetodi, viisi, vormi ja vajalike vahendite kasutamist.

● FKFE.01.050

Süg/Stats (16L+16S+48I)

keemiaõpetaja

⌚ 2.-9. n. 2L, 2S n-s

Erika Jüriado

#### FKFE.01.057 Anorgaanilise keemia didaktika praktikum

1AP(1sem)\*A

Praktikumi eesmärgiks on kinnistada ja süvendada üliõpilaste teadmisi nii üldises kui anorgaanilises keemias. Praktikumis tehakse läbi koolikursusesse kuuluvaid näitkatsed ja laboratoorseid töid, analüüsitakse nende teostamise erinevaid võimalusi.

Kev/Stats (16P+1K+23I)

keemiaõpetaja

⌚ 2.-9. n. 2P, n-s

Jaak Arold

#### FKFE.01.059 Vesinik energiakandjana

2AP(1sem)\*E

Vesinik kujuneb 21. sajandil oluliseks energiakandjaks elektrienergia kõrval. Loengus käsitletakse vesiniku tootmist, salvestamist ja kasutamist seotud probleemidega. Erilist tähelepanu osutatakse vesiniku elektrokeemilisele saamisele, salvestamisele hüdriididena ja kasutamisele transpordiks.

Kev/Stats (32L+48I)

keemia, keemia magistriõpe

⌚ 24.-39. n. 2L n-s

Jüri Tamm

#### FKFE.01.062 Valitud peatükke anorgaanilisest keemiast

2AP(1sem)\*E

Kursuses käsitletakse anorgaanilise keemia aktuaalseid probleeme, eriti seoses kompleksühendite keemia ja tahkise keemia kiire arenguga. Lisaks loengutele tuleb doktorandil koostada kaks referaati etteantud teemal ja esitada see arutamiseks seminaril. Samuti analüüsitakse doktoritöö teemadega seotud teoreetilisi probleeme. Kohustuslik anorgaanilise keemia doktoriõppes, teistele valikaine.

● FKFE.01.029

Kev/Stats (16L+16S+48I)

keemia doktoriõpe

⌚ 24.-39. n. 1L, 1S n-s

Jüri Tamm(V), Lembi Tamm

#### FKFE.01.063 Keemia riigieksamid

1AP(1sem)\*E

Keemia õpetajakoolitusaasta üliõpilastele pakutava kursuse eesmärgiks on anda ülevaade keemia riigieksami põhieesmärkidest ja temaatikast, tutvustada gümnaasiumi lõpetajatele esitatavaid nõudeid teadmiste ning oskuste kohta keemias, analüüsida õpilaste tüüpilisemaid vigu ning anda soovitusi õpilaste paremaks ettevalmistamiseks riigieksamiteks.

Süg/Stats (8L+8S+24I)

keemiaõpetaja

⌚ 1-8. n. 1L, 1S n-2

Lembi Tamm

## FÜÜSIKALISE KEEMIA ÕPPETOOL (03)

#### FKFE.03.005 Rakenduselektrokeemia

3AP(1sem)\*E

Loengukursuses antakse ülevaade elektrokeemia praktilistest kasutusvaldkondadest (uurimismeetodid, vooluallikad, galvaanika, elektrokeemiline süntees, elektroanalüüs jne.) Kuulub alternatiivainete hulka.

Süg/Stats (36L+12S+72I)

keemia 4

⌚ 1.-16. n. 3L n-s.

Heldur Keis

#### FKFE.03.006 Raskemetallid keskkonnas ja nende elektroanalüüs

2AP(1sem)\*E

Loengukursuses vaadeldakse raskmetallide levikut looduses, nende biokeemilist rolli ning tutvustatakse nende kontsentratsiooni määramise elektrokeemilisi meetodeid mitmesugustes objektides.

● FKFE.03.022

Süg/Stats (32L+48I)

keemia 4

⌚ 1.-16. n. 2L n-s.

Heldur Keis

#### FKFE.03.007 Elektrokeemia alused I

3,5AP(1sem)\*E

Antakse ülevaade kaasaegse elektrokeemia põhimõistetest, probleemidest ja teoreetilise elektrokeemia seostest praktikaga. Tutvustatakse lühidalt mõningaid olulisemaid uurimismeetodeid. Diferentseeritud arvestus.

Süg/Stats (64L+76I)

keemia 3,4

⌚ 1.-16. n. 4L n-s.

Enn Lust

#### FKFE.03.014 Füüsikaline keemia III

2AP(1sem)\*E

Füüsikaline keemia III on kursus magistriõppe üliõpilastele. Käsitletakse süvendatult keemiliste ja füüsikaliste protsesside kõige üldisemaid seaduspärasusi: soojusefekte ja tööd, protsessi isevoolu kulgemise ja tasakaaluoleku termodünaamilisi tingimusi, faaside tasakaalu ja faasiliste üleminekute seaduspärasusi. Vaadeldakse lahuste moodustumise tingimusi ja mitteelektrolüütide ning elektrolüütide lahuste omadusi, lahuste elektrijuhtivust, aga samuti elektrilise kaksikkihilise ehituse metall-lahus piirpinnal, potentsiomeetriat ja selle rakendusi, keemiliste ja elektrokeemiliste reaktsioonide seaduspärasusi.

● FKFE.03.022

Kev/Stats (32L+48I)

keemia magistriõpe

⌚ 24.-39. n. 2L n-s.

Enn Lust

#### FKFE.03.015 Elektrokeemiline kineetika I

8AP(1sem)\*E

Antakse ülevaade elektrokeemilise kineetika teooriatest erinevate kiirust limiteerivate staadiumide (aeglase neutralisatsioon, rekombinatsioon, kristallisatsioon, massiülekanne, adsorptsioon) tingimustes ning elektrilise kaksikkihilise mõjust laenguülekanne protsessile. Loengutega paralleelselt toimuvad seminarid, kus kinnistatakse loengumaterjali. Kohustuslik füüsikalise ja elektrokeemia eriala magistriõppes, teistele valikaine.

● FKFE.03.022

Kev/Stats (32L+64P+32S+192I)

keemia magistriõpe

⌚ 24.-39. n. 2L, 4P, 2S n-s.

Heldur Keis, Enn Lust(V)

#### FKFE.03.016 Elektrokeemilise kineetika uurimismeetodid

4AP(1sem)•E

Antakse ülevaade kaasaegsetest elektrokeemilise kineetika uurimismeetoditest ja kasutatavast aparatuurist. Vaadeldakse erineva laenguülekande kiiruse ja massiülekanderežiimide korral kasutatavaid meetodeid ning kineetiliste parameetrite arvutamist erinevatel juhtudel. Loengutega paralleelselt toimuvad seminarid, kus toimub loengumaterjali arutelu.

Ⓛ FKFE.03.015

Süg/Stats (32L+32S+96I)

keemia magistriõpe

⌚ 1. - 16. n. 2L, 2S n-s.

Heldur Keis

#### FKFE.03.017 Elektroanalüüs

4AP(1sem)•E

Käsitletakse elektrokeemiliste analüüsimeetodite teoreetilisi aluseid ning erinevaid analüüsimeetodeid: potentsiomeetria, kulonomeetria, konduktomeetria jne. Tutvustatakse põhjalikumalt nii klassikalise polarograafilise meetodi kui ka kaasaegsete impulss- ja vahelduvvoolumeetodite kasutamist elektroanalüüsis elavhõbetilkelektroodi ja tahkete elektrodide puhul, samuti inversioonvoltamperomeetria analüüsimeetodit, mis võimaldab määrata paljusid elemente väga väikese sisalduse korral. Loengutes omandatu praktilist kasutamist harjutatakse eripraktikumis. Materjal on jõukohane ka magistriõppe teise aasta üliõpilastele.

Ⓛ FKFE.03.015, FKFE.03.016

Süg/Stats (32L+32P+96I)

keemia doktoriõpe

⌚ 1. - 16. n. 2L n-s., 13.-16. n. 8P, n-s.

Heldur Keis

#### FKFE.03.018 Elektrokeemiline kineetika II

8AP(1sem)•E

Antakse süvendatud ülevaade kaasaegsetest elektrokeemilise kineetika teooriatest erinevate kiirust limiteerivate staadiumide (aeglase neutralisatsioon, rekombinatsioon, kristallisatsioon, massiülekanne, adsorptsioon) tingimustes ning elektrilise kaksikkihi ning metallide elektronstruktuuri mõjust laenguülekande protsessile kvantkeemia valguses. Põhjalikumalt käsitlust leiab elektrokatalüüs. Loengutega paralleelselt toimuvad seminarid, kus toimub loengumaterjali arutelu ja eripraktikumid teoreetiliste teadmiste praktilise kasutamise õppimiseks.

Ⓛ FKFE.03.007, FKFE.03.015, FKFE.03.016

Süg/Stats (32L+64P+32S+192I)

keemia doktoriõpe

⌚ 1. - 16. n. 2L, 4P, 2S n-s.

Heldur Keis, Enn Lust(V)

#### FKFE.03.021 Füüsikaline keemia I

4AP(1sem)•E

Füüsikalise keemia I kursus käsitleb keemiliste ja füüsikaliste protsesside kõige üldisemaid seaduspärasusi: soojusefekte ja tööd, protsessi isevoolu kulgemise ja tasakaaluoleku termodünaamilisi tingimusi, faaside tasakaalu ja faasiliste üleminekute seaduspärasusi. Vaadeldakse lahuste moodustumise tingimusi ja mitteelektroolüütide lahuste omadusi, statistilise termodünaamika aluseid ning elusorganismides toimuvate protsesside termodünaamikat. Loengutega paralleelselt toimuvad seminarid, kus toimub loengumaterjali arutelu ja ülesannete lahendamine.

Kev/Stats (32L+32S+96I)

keemia 2

⌚ 24.-39. n. 2L, 2S n-s.

Heldur Keis

#### FKFE.03.022 Füüsikaline keemia II

4AP(1sem)•E

Füüsikalise keemia II kursus käsitleb elektrokeemiat ja keemilist kineetikat: elektrolüütide lahuste teooriat ja omadusi, lahuste elektrijuhtivust ja konduktomeetria rakendusi, tasakaalulisi nähtusi

metall-lahus piirpinnal ning potentsiomeetria rakendusi, samuti elektrokeemiliste reaktsioonide kineetika seaduspärasusi ja vastavaid uurimismeetodeid. Vaadeldakse ka erinevate mehhanismidega toimuvate keemiliste reaktsioonide kulgemise seaduspärasusi. Loengutega paralleelselt toimuvad seminarid.

Ⓛ FKFE.03.021

Süg/Stats (32L+32S+96I)

keemia

⌚ 1.-16. n. 2L, 2S n-s.

Heldur Keis

#### FKFE.03.025 Raskemetallid keskkonnas ja nende elektroanalüüs

4AP(1sem)•E

Loengukursuses käsitletakse raskemetallide ringlust looduses, nende biokeemilist toimet organismidele ning merekeemia aluseid. Kuna raskemetallide kontsentratsiooni määramisel on elektrokeemilised meetodid ühed tundlikumad ja nõuavad suhteliselt odavat aparatuuri, antakse ülevaade inversioonvoltamperomeetria teoreetilistest alustest, praktilisest teostusest ning proovide ettevalmistamisest analüüsiks. Eripraktikumis on võimalik teoreetiliselt omandatud teadmisi rakendada erinevate objektide uurimiseks nii kõige kaasaegsena kui ka laiemalt levinud aparatuuri kasutamisel.

Ⓛ FKFE.03.022

Süg/Stats (32L+32P+96I)

keemia magistriõpe, keemia doktoriõpe

⌚ 1. - 16. n. 2L n-s., 15. - 16. n. 16P, n-s.

Heldur Keis

#### FKFE.03.026 Füüsikaline keemia

3AP(1sem)•E

Kursus käsitleb keemiliste protsesside kulgemise üldisi seaduspärasusi: soojusefekte ja tööd, protsesside tasakaalu ning selle saabumise tingimusi ja tasakaaluolekut mõjutavaid faktoreid. Vaadeldakse erinevaid reaktsioonimehhanisme ning nende kaasaegseid teooriaid.

Süg/Stats (32L+16P+72I)

füüsika

⌚ 2. - 9. n. 4L n-s., 10. - 14. n. 4P n-s.

Juha Ehrlich, Enn Lust(V)

#### FKFE.03.027 Elektrokeemia alused II

5AP(1sem)•E

Kursus annab süvendatud käsitluse kaasaegse elektrokeemia üldistest seaduspärasustest. Vaadeldakse faasidevahelise piirpinna moodustumist ning adsorptsiooniprotsessiga kaasnevaid muudatusi faasidevahelise piirpinna ehituses (lahuste ning metallide pindkihtides). Analüüsitakse faasidevahelise piirpinna struktuuri mõju elektrokeemiliste protsesside seaduspärasustele ning heterogeensele katalüüsile. Kohustuslik füüsikalise ja elektrokeemia eriala magistriõppes. Teistele valikaine.

Ⓛ FKFE.03.007

Süg/Stats (64L+16P+16S+104I)

keemia magistriõpe

⌚ 1.-16. n. 4L, 1S n-s., 11.-14. n. 4P n-s.

Enn Lust

#### FKFE.03.028 Elektrokeemia alused III

7AP(1sem)•E

Kursus annab süvendatud kaasaegse käsitluse faasidevahelise piirpinna ehituse üldistest seaduspärasustest statistilise ning tahkisefüüsika ja kvantkeemia valguses. Analüüsitakse elektrokeemiliste reaktsioonide mehhanisme, kasutades kvantkeemia arendusi. Kohustuslik füüsikalise ja elektrokeemia eriala doktoriõppes. Teistele valikaine.

Ⓛ FKFE.03.007, FKFE.03.027, FKFE.03.029

Süg/Stats (64L+32P+32S+152I)

keemia doktoriõpe

⌚ 1.-16. n. 2L n-s., 24.-39. n. 2L n-s., 30.-37. n. 4P, 4S n-s.

Enn Lust

#### FKFE.03.029 Füüsikalised uurimismeetodid elektrokeemias

5AP(1sem)•E

Käsitletakse kaasaegseid meetodeid faasidevahelise piirpinna (metall/vaakum, metall/elektrolüüdi lahus, pooljuht/elektrolüüdi lahus) üldiste seaduspärasuste väljaselgitamiseks ja nende olulisemate karakteristikute määramiseks. Analüüsitakse elektroodi pinna topograafia.

elektronstruktuuri ja keemilise koostise ning pinna mikroheterogeensuse mõju adsorptsiooni ja elektrokeemiliste protsesside seaduspärasustele. Kohustuslik füüsikalise ja elektrokeemia eriala magistriõppes. Teistele valikaine.

Kev/Stats (64L+16P+16S+104I)

keemia magistriõpe

⌚ 24.-39. n. 4L n-s., 34.-37. n. 4P, 4S n-s.

Enn Lust

#### FKFE.03.030 Elektrosünteesi alused

4AP(1sem)\*E

Kursus käsitleb anorgaaniliste ja orgaaniliste ühendite elektrosünteesi üldisi seaduspärasusi. Analüüsitakse olulisemate reaktsioonide mehhanisme ning lahusti, elektroodimaterjali ja elektrolüüdi mõju elektrosünteesiprotsessi karakteristikutele.

Ⓛ FKFE.03.022, FKFE.03.027

Süg/Stats (64L+96I)

keemia magistriõpe

⌚ 1. - 16. n. 4L n-s.

Enn Lust

#### FKFE.03.031 Eripraktikum füüsikalises keemiast

6AP(1sem)\*A

Eripraktikum on ette nähtud bakalaureusetöö eksperimentaalse meetodika omandamiseks.

Ⓛ FKFE.03.021, FKFE.03.022

Süg/Stats (104P+136I)

keemia 4

⌚ november, 4 n. 26P n-s.

Heldur Keis, Enn Lust(V)

#### FKFE.03.032 Eriseminar füüsikalises keemiast

16AP(4sem)\*A

Eriseminarid toimuvad magistratuuri kõigi 4 semestri vältel, nendes toimub teaduslike referaatide kuulamine ning arutelu. 16 AP kogutakse magistriõppe 2 aasta jooksul. Kohustuslik füüsikalise ja elektrokeemia eriala magistriõppes. Teistele valikaine.

Süg/Stats (192S+448I)

keemia magistriõpe

⌚ 1. - 16. n. 3S n-s.

Heldur Keis, Enn Lust(V)

Kev/Stats (192S+448I)

keemia magistriõpe

⌚ 24.-39. n. 3S n-s.

Heldur Keis, Enn Lust(V)

#### FKFE.03.033 Eriseminar füüsikalises keemiast

24AP(8sem)\*A

Eriseminar toimub kogu doktorantuuri kestel, nendes toimub teadustöö tulemuste ja referaatide kuulamine ning arutelu. 24 AP kogutakse doktoriõppe 4 a. jooksul. Kohustuslik füüsikalise ja elektrokeemia eriala doktoriõppes. Teistele valikaine.

Kev/Stats (384S+576I)

keemia doktoriõpe

⌚ 1. - 39. n. 3S n-s.

Enn Lust

#### FKFE.03.034 Füüsikaline keemia

2AP(1sem)\*E

Kursus on mõeldud farmaatsia eriala üliõpilastele ja ka nendele üliõpilastele, kes on lõpetanud loodusteaduste õpetaja põhikoolis eriala ja taotlevad bakalaureusekraadi keemias. Kursuses käsitletakse keemiliste protsesside üldisi seaduspärasusi. Kursus koosneb neljast peatükist: keemiline termodünaamika, õpetus lahustest, kineetika ja elektrokeemia.

Süg/Stats (32L+48I)

proviisoriõpe

⌚ 1. - 16. n. 2L n-s.

Juha Ehrlich

#### FKFE.03.035 Füüsikalise keemia praktikum

1AP(1sem)\*A

Füüsikalise keemia praktikumis õpetatakse mõõtmiste teostamist ja tulemuste töötlemist ning arutamist

Kev/Stats (26P+6S+8I)

proviisoriõpe

⌚ 24.-34. n. 2P, 1S n-s.

Juha Ehrlich(V), Tiiu Ehrlich

#### FKFE.03.036 Füüsiko-keemilised ja elektrokeemilised meetodid meditsiinidiagnostikas

,5AP(1sem)\*A

Antakse ülevaade elektrokeemia algtõdedest ning kaasaegsete füüsiko-keemiliste ja elektrokeemiliste meetodite rakendatavusest meditsiinis.

Kev/Stats (12L+8I)

arstiteadus

⌚ märts, 6 n. 2L n-s.

Juha Ehrlich

#### FKFE.03.037 Füüsikaline keemia I

3AP(1sem)\*E

Kursuses käsitletakse keemiliste protsesside toimumise üldisi seaduspärasusi: soojusefekte ja tööd, keemiliste protsesside tasakaalu ning tasakaalu mõjutavaid faktoreid. Vaadeldakse keemilise kineetika seaduspärasusi ja erinevate faktorite mõju reaktsioonide kiirusele ning mehhanismile.

Ⓛ FKFE.01.045

Kev/Stats (32L+16S+72I)

materjaliteadus

⌚ 24.-39. n. 2L, 1S n-s.

Heldur Keis

#### FKFE.03.040 Arvuti kasutamine füüsiko-keemilise eksperimendi töötlemisel

,5AP(1sem)\*A

Praktikumis uuritakse eksperimentaalselt mitmete raviainete füüsiko-keemilisi karakteristikuid ja õpitakse saadud andmeid töötlemise arvuti abil.

Kev/Stats (12P+8I)

proviisoriõpe

⌚ 35.-38. n. 3P n-s.

Tiiu Ehrlich(V), Karmen Lust

#### FKFE.03.041 Füüsikalise keemia praktikum II

4AP(1sem)\*A

Praktilised tööd elektrokeemia ja keemilise kineetika valdkonnas ning teoreetiliste teadmiste kinnistamine füüsikalises keemias.

Ⓛ FKFE.03.021, FKFE.03.022, FKFE.03.051

Kev/Stats (80P+80I)

keemia 3

⌚ 24.-39. n. 5P n-s.

Juha Ehrlich(V), Tiiu Ehrlich

#### FKFE.03.045 Poorsete materjalide elektrokeemia

2AP(1sem)\*E

Antud ainekursuses antakse ülevaade poorsete materjalide saamise mõningatest tehnoloogilistest probleemidest, poorsete materjalide modifitseerimise võimalustest ning nende elektrokeemilistest omadustest. Analüüsitakse poorsete materjalide kasutamise võimalusi elektrokatalüsaatoritena, elektroodidena energiasalvestites jne. Analüüsitakse elektrokeemilise impedantsi meetodi abil määratud materjalide parameetrite (eripind, poori raadius, poori ruumala) vastastikuseid seoseid.

Ⓛ FKFE.03.027

Kev/Stats (8L+16P+8S+48I)

keemia magistriõpe

⌚ 24.-37. n. 4L n-s., 28.-31. n. 4S n-s., 32.-33. n. 8P n-s.

Alar Jänes, Enn Lust(V)

#### FKFE.03.046 Kursusetöö füüsikalises keemias

2AP(1sem)\*A

Üliõpilane tutvub füüsikalise keemia mingi kindla probleemiga ja kirjutab sel teemal kursusetöö. See on kas teoreetilist või eksperimentaalset laadi ja koosneb referaadist ning uurimuslikust osast. Diferentseeritud arvestus.

Ⓛ FKFE.03.021

Kev/Stats (80I)

keemia

⌚ korduv, 2 n.

Juha Ehrlich, Alar Jänes, Heldur Keis, Enn Lust(V), Karmen Lust

#### FKFE.03.047 Foto- ja laserikeemia

1AP(1sem)•E

Tutvustatakse ergastatud molekulide keemilisi reaktsioone gaasi-, vedel- ja tahkes faasis. Põhiline tähelepanu pühendatakse elementaarprotsesside (energia, elektroni ja prootoni ülekande molekulide vahel, dissotsiatsioon ja isomerisatsioon) teoreetiliste mudelite avamisele. Antakse ülevaade laserite rakendustest keemias, s.h. isotoopide eraldamisest, keemilistest laseritest, multifotoonsetest keemiast, üksikute aatomite ja molekulide uuringutest, koherentsest femtokeemiast, jne. Õpitakse tundma fotokeemilisi nähtusi ümbritsevas maailmas (fotosüntees, nägemine, sudu, osooniaugud).

Kev/Stats (16L+4S+20I)

keemia 3, 4

⌚ 24.-32. n. 2L n-s., 33.-34. n. 2S n-s.

Indrek Renge

#### FKFE.03.048 Füüsikalise keemia praktikum

4AP(1sem)•A

Praktikum on mõeldud loodusteaduste õpetaja põhikoolis eriala lõpetanutele, kes taotleavad bakalaureusekraadi keemias. Praktikum koosneb valiktoodest keemia eriala füüsikalise keemia praktikumist

Kev/Stats (80P+80I)

loodusteaduste õpetaja

⌚ 24.-39. n. 5P n-s.

Juha Ehrlich

#### FKFE.03.051 Füüsikalise keemia praktikum I

4AP(1sem)•A

Praktilised tööd keemiliste ja füüsiko-keemiliste protsesside üldiste seaduspärasuste kohta, uuritakse keemilist ja faasidevahelist tasakaalu, lahuste omadusi jne. Kinnistatakse teoreetilisi teadmisi füüsikalises keemias.

⌚ FKFE.03.021

Süg/Stats (80P+80I)

keemia 3

⌚ 1. - 16. n. 5P, n-s.

Juha Ehrlich(V), Tiiu Ehrlich, Karmen Lust

#### FKFE.03.052 Füüsikaline keemia II

3AP(1sem)•E

Kursuses käsitletakse elektrokeemiat ja keemilist kineetikat, elektrolüütide lahuste teooriat ja omadusi, lahuste elektrijuhtivust ja konduktomeetria rakendusi, tasakaalulisi nähtusi metall-lahus piirpinnal, elektrokeemilise kineetika seaduspärasusi ja uurimismeetodeid.

⌚ FKFE.01.045, FKFE.03.037

Süg/Stats (32L+16S+72I)

materjaliteadus 3

⌚ 1.-16. n. 2L, 1S n-s.

Heldur Keis

#### FKFE.03.053 Füüsikalise keemia praktikum

5AP(1sem)•A

Praktikumi eesmärgiks on kinnistada füüsikalise keemia loengus omandatud teadmisi ning anda praktilisi kogemusi erinevate füüsiko-keemiliste meetodite rakendamiseks.

⌚ FKFE.03.037, FKFE.03.052

Kev/Stats (85P+115I)

materjaliteadus

⌚ 24.-40. n. 5P n-s.

Alar Jänes

## KOLLOID-JA KESKKONNAKEEMIA ÕPPETOOL (05)

### FKFE.05.001 Keskkonnakeemia I

3AP(1sem)•E

Keskkonnakeemia on hästi väljakujunenud keemia aladistsipliin, mis hõlmab meid ümbritsevas keskkonnas toimuvaid keemilisi ja füüsikalisi

protsesse, kusjuures käsitletakse keskkonna seisundit mõjustavate faktorite toimet elukeskkonnas kulgevatele protsessidele. Vaadeldakse toksiliste ja bioakumuleeruvate ainete mõju elukeskkonnale ning nende toime vähendamise võimalusi. Võrreldakse looduslikke ja keemilisi protsesse, analüüsitakse keskkonnauuringutega seonduvaid probleeme meil ja mujal. Antakse ülevaade meid ümbritsevas keskkonnas toimuvate protsesside mõjutamise ja suunamise võimalustest, lähtudes keemilistest seaduspärasustest.

Kev/Stats (32L+16S+72I)

keemia

⌚ 24.-39. n. 2L, 1S n-s.

⌚ FKFE.03.021, FKFE.03.022, FKOK.01.030

Karin Hellat

### FKFE.05.002 Kolloid- ja pindnähtuste keemia I

2AP(1sem)•E

Kursuses käsitletakse mikroheterogeenseid süsteeme. Käsitletakse nii kolloidkeemia teoreetilisi probleeme kui ka looduses ja tehnikas laialtlevinud koloidsüsteeme. Rõhutatatakse koloidsüsteemide rolli inimorganismis ja ravimite tehnoloogias. Kohustuslik materjaliteaduse eriala materjalide keemia õpesuuna üliõpilastele.

Kev/Stats (32L+48I)

keemia

⌚ 24.-39. n. 2L n-s.

⌚ FKFE.03.021, FKFE.03.022, FKOK.01.030, FKOK.01.031

Kaido Tammeveski

### FKFE.05.005 Keskkonnakeemia

2AP(1sem)•E

Kursuses käsitletakse keskkonnaseisundit mõjutavate keemiliste protsesside kulgemise tingimusi ja saasteainete levikut ümbritsevas keskkonnas. Tutvustatakse pinnases, veekogudes ja õhus toimuvate keemiliste muundumiste põhimõtteid ning keskkonna saastumise seonduvaid probleeme. Käsitletakse saasteainete biodegradatsiooni ning laguproduktide keskkonnaohtlikkust. Kursuses antakse ülevaade keskkonna säästva arengu kontseptsioonist ning võimalustest taastumatute energeetiliste ressursside kokkuhoiu vallas.

Süg/Stats (32L+48I)

keskkonnatehnoloogia

⌚ 1. - 8. n. 4L n-s.;

Karin Hellat

### FKFE.05.006 Kolloid- ja pindnähtuste keemia

2AP(1sem)•E

Kolloidkeemia käsitleb reaalseid süsteeme, kus esineb märkimisväärne faasidevaheline piirpind, samuti kõrgmolekulaarsete ühendite lahuseid. Loengukursuses tutvustatakse nende protsesside kulgemise tingimusi, olulisi seaduspärasusi ning piirpindadel toimuvate nähtuste seoseid teiste füüsikalise-keemiliste protsessidega. Erilist tähelepanu pööratakse meid ümbritseva maailma nähtuste selgitamisele kolloidkeemia aspektist lähtudes.

Süg/Stats (32L+48I)

bioloogia, keskkonnatehnoloogia 3,4

⌚ 24.-39. n. 2L n-s.

Kaido Tammeveski

Kev/Stats (32L+48I)

bioloogia, keskkonnatehnoloogia 3,4

⌚ 24.-39. n. 2L n-s.

Kaido Tammeveski

### FKFE.05.007 Looduslike protsesside keemilised ja termodünaamilised alused

4AP(1sem)•E

Esitatakse looduslike protsesside keemilised ja termodünaamilised alused, lähtudes ainete eksisteerimise kolmest agregaatolekust, mis määravad nii atmosfääri, hüdrofaari kui ka litosfaari oleku parameetrid. Iseloomustatakse faasidevahelise piirpinna osatähtsust mikro- ja makromaailma protsessides ning aine ja energia ülekande mehhanisme faaside vahel ja faasides. Antakse ülevaade mittetasakaalulise termodünaamikast, sünergeetikast ja fraktalite teooriast.

Süg/Stats (32L+32S+96I)

keemia magistriõpe, keemia doktoriõpe

⌚ 1. - 16. n. 4L n-s.

Toomas Tenno

#### FKFE.05.010 Kolloidkeemia

1AP(1sem)•E

Kolloidkeemia käsitleb reaalseid süsteeme, kus esineb märkimisväärne faasivaheline piirpind. Kolloidsüsteemid on laialt levinud nii looduses kui ka tehnikas, paljud elusorganismides kulgevad protsessid on samuti kolloidkeemilise iseloomuga. Kolloidkeemia kursuses tutvustatakse nende protsesside kulgemise tingimusi, olulisi seaduspärasusi ning piirpindadel toimuvate nähtuste seoseid teiste füüsikalise-keemiliste protsessidega. Tähelepanu pööratakse meid ümbritseva maailma nähtuste selgitamisele kolloidkeemia aspektist lähtudes.

Süg/Stats (20L+20I)

geoloogia

⌚ 1. - 10. n. 2L n-s.

Kaido Tammeveski

#### FKFE.05.011 Keskkonna analüüs

2AP(1sem)•E

Kursuses antakse ülevaade keemilistest ja ökotoksikoloogilistest meetoditest keskkonna analüüsil. Käsitatakse ainete biodegradeeruvuse määramise meetodeid, objekti analüüsi eripära, proovide ettevalmistamist analüüsiks ning analüüsitulemuste interpreteerimise võimalusi. Tutvustatakse rahvusvahelistes standardites pakutavaid analüüsimetodeid keskkonna seisundi hindamiseks, samuti bioakumuleerivate ainete määramise viise.

Ⓛ FKFE.05.001

Süg/Stats (32L+48I)

⌚ 1. - 16. n. 2L n-s.

Karin Hellat

#### FKFE.05.013 Kolloid- ja pindnähtuste keemia II

2AP(1sem)•E

Antakse ülevaade mikroheterogeensetest süsteemidest, lähtudes füüsikalistest, keemilistest ja termodünaamilistest mudelistest.

Kev/Stats (16L+16S+48I)

keemia magistriõpe

⌚ 24.-39. n. 1L, 1S n-s.

Toomas Tenno

#### FKFE.05.014 Kolloid- ja pindnähtuste keemia praktikum

2AP(1sem)•A

Lisaks keemia 3. kursuse üliõpilastele on praktikum mõeldud ka loodusteaduste õpetaja põhikoolis eriala lõpetanutele, kes taotlevad bakalaureuse kraadi keemias. Süvendatakse laboratoorse töö ja probleemülesannete lahendamise oskust kolloid- ja pindnähtuste keemia valdkonnas.

Kev/Stats (48P+32I)

keemia 3

⌚ 24.-39. n. 3P n-s.

Aarne Pruks

#### FKFE.05.021 Keskkonnakeemia II

4AP(1sem)•E

Kursuses käsitletakse süvendatult keskkonnas toimuvate protsesside keemilisi aspekte, massi- ja soojusülekanne mõju nendele protsessidele. Samuti käsitletakse saasteainete leviku, bioakumulatsiooni ja biodegradatsiooniga seotud keemiliste protsesside kulgu ning nende matemaatilist modelleerimist. Kohustuslik kolloid- ja keskkonnakeemia eriala magistriõppes. Teistele valikaine.

Kev/Stats (32L+32S+96I)

keemia magistriõpe

⌚ 24.-39. n. 2L, 2S n-s.

Toomas Tenno

#### FKFE.05.023 Protsesside modelleerimine heterogeensetes süsteemides

4AP(1sem)•E

Käsitatakse keemiliste, füüsikaliste ning bioloogiliste protsesside modelleerimist heterogeensetes süsteemides.

Kev/Stats (64S+96I)

keemia magistriõpe, keskkonnatehnoloogia

⌚ 24.-39. n. 4S n-s.

Toomas Tenno

#### FKFE.05.027 Kolloidkeemia

2AP(1sem)•E

Kolloidkeemia kursuses antakse ülevaade reaalsete süsteemide keemiast. Tähelepanu pööratakse meid ümbritseva maailma nähtuste selgitamisele kolloidkeemia aspektist lähtudes, mis on oluline laia profiiliga õpetajate ettevalmistamisel.

Ⓛ FKFE.01.017, FKOK.01.030

Kev/Stats (32L+48I)

loodusteaduste õpetaja põhikoolis

⌚ 24.-39. n. 2L n-s.

Kaido Tammeveski

#### FKFE.05.028 Keskkonnakeemia

2AP(1sem)•E

Keskkonnakeemia kursus käsitleb keskkonnas toimuvaid protsesse nii füüsika, keemia kui ka bioloogia aspektist. Pööratakse tähelepanu praktiliste loodusvaatluste ja keskkonnauringute läbiviimisele põhikoolis, samuti lihtsate katsete ja nende tulemuste mõistmisele. Keskkonnakeemia põhikursus on mõeldud alusteadmiste omandamiseks keskkonnas kulgevate keemiliste nähtuste seletamisel.

Kev/Stats (32L+48I)

loodusteaduste õpetaja põhikoolis

⌚ 24.-39. n. 2L n-s.

Ⓛ FKFE.01.018, FKFE.01.019, FKOK.01.030, FKOK.01.034

Karin Hellat

#### FKFE.05.029 Reovee keemilise ja bioloogilise puhastuse alused

2AP(1sem)•E

Kursuses käsitletakse reovee keemilise ja bioloogilise puhastuse aluseid. Antakse ülevaade ka käesoleval ajal kasutatavatest puhastustehnoloogiatest.

Kev/Stats (16L+16S+48I)

keskkonnatehnoloogia, keemia 4

⌚ korduv: 2 n.

Karin Hellat, Toomas Tenno(V)

#### FKFE.05.046 Eripraktikum kolloid- ja keskkonnakeemiast

6AP(1sem)•A

Eripraktikum on ette nähtud bakalaureusetöö eksperimentaalse meetoodika omandamiseks.

Ⓛ FKFE.05.002

Süg/Stats (100P+140I)

keemia 4

⌚ november, 4 25P n-s

Karin Hellat, Kaido Tammeveski(V)

#### FKFE.05.047 Eriseminar kolloid- ja keskkonnakeemiast

16AP(4sem)•A

Eriseminarid toimuvad magistriõppe kõigi 4 semestri vältel. Toimub teaduslike referaatide kuulamine ja arutelu. 16 AP kogutakse magistriõppe 2 a. jooksul. Kohustuslik kolloid- ja keskkonnakeemia eriala magistriõppes. Teistele valikaine.

Süg/Stats (192S+448I)

keemia magistriõpe

⌚ 1.-16. n. 3S n-s.

Kaido Tammeveski, Toomas Tenno(V)

Kev/Stats (192S+448I)

keemia magistriõpe

⌚ 24.-39. n. 3S n-s.

Kaido Tammeveski, Toomas Tenno(V)

#### FKFE.05.048 Eriseminar kolloid- ja keskkonnakeemiast

24AP(8sem)•A

Eriseminarid toimuvad kogu doktorantuuri vältel. Seminarides arutatakse teadustöö tulemusi, kuulatakse ja arutletakse referaate. 24 AP kogutakse doktoriõppe 4 a. vältel. Kohustuslik kolloid- ja keskkonnakeemia eriala doktoriõppes. Teistele valikaine.

Kev/Stats (192S+768I)

keemia doktoriõpe

⌚ 1.-39. n. 3S n-s.

Toomas Tenno

#### FKFE.05.052 Ökotoksikoloogia

**2AP(1sem)•E**

Kursuses käsitletakse ökotoksikoloogia põhialuseid, mis võimaldavad aru saada keskkonnas ja organismides toimuvatest protsessidest ning erinevate ainete mõjust inimesele ja keskkonnale. Käsitletakse saasteainete levikut keskkonnas ning sellega kaasnevat probleeme. Iseloomustatakse ohtlikke saasteaineid. Tutvustatakse toksilisuse määramise meetodeid. Antakse ülevaade saasteainetest ning enamikasutatavatest lisainetest toidus.

● FKFE.05.056

Kev/Stats (32L+48I)

□ keemia, keskkonnatehnoloogia

⌚ 24.-39. n. 2L n-s.

① FKFE.05.001, FKFE.05.005

Kaja Orupõld

**FKFE.05.053 Kolloidkeemia****3,5AP(1sem)•E**

Kursuses käsitletakse kolloidsüsteeme ja kõrgmolekulaarsete ühendite lahuseid ning nendes kulgevate protsesside seaduspärasusi. Rõhutatatakse kolloidsüsteemide rolli inimorganismis ja ravimite tehnoloogias.

Kev/Stats (32L+48P+60I)

□ proviisoriõpe

⌚ 24.-39. n. 2L n-s., 24.-35. n. 3P n-s.

Aarne Pruks, Kaido Tammeveski(V)

**FKFE.05.054 Ökotoksikoloogia ja tervisekaitse****1AP(1sem)•E**

Käsitletakse saasteainete levikut keskkonnas ning toimet inimorganismile

Kev/Stats (20L+20I)

□ keskkonnateadus

⌚ korduv: 1 n. 20L n-s (toimub Türil)

Kaja Orupõld

**FKFE.05.060 Jäätmemajandus ja jäätmekäitlus****2AP(1sem)•A**

Jäätmemajanduse põhiprobleemide käsitlemist ning jäätmekäitluse tehnoloogiat tutvustav kursus. Üliõpilased saavad ülevaate käesoleval ajal kasutatavatest meetoditest ja jäätmekäitluse ideoloogiast Euroopas ning Eestis.

Süg/Stats (32L+48I)

□ keskkonnatehnoloogia, keemia 4

⌚ 1. - 16. n. 2L n-s.

Karin Hellat

**FKFE.05.061 Keskkonna analüüs****3AP(1sem)•E**

Keskkonna analüüsi kursuses tutvustatakse proovide võtmist keskkonnast. Käsitletakse analüüsi meetodeid, nende täpsust ja rakendatavust keskkonna objektide (vesi, muld, õhk) kvaliteedi hindamisel. Praktiline osa on mõeldud lihtsamate analüüsimeetodite omandamiseks ning loengukursusel käsitletud temaatika kinnistamiseks.

● FKFE.05.056, FKFE.05.057, FKFE.05.058

Süg/Stats (32L+8P+16S+64I)

□ keskkonnatehnoloogia

⌚ 9. - 16. n. 4L, 1P, 1S n-s

Karin Hellat(V), Kaja Orupõld

**FKFE.05.065 Keskkonnakeemia III****4AP(1sem)•E**

Kursuses käsitletakse süvendatult keskkonnas toimuvate protsesside keemilisi aspekte, massi- ja soojusülekanne mõju nendele protsessidele. Samuti käsitletakse saasteainete leviku, bioakumulatsiooni ja biodegradatsiooniga seotud keemiliste protsesside kulgu ning nende matemaatilist modelleerimist. Kohustuslik kolloid- ja keskkonnakeemia eriala doktoriõppes. Teistele valikaine.

Kev/Stats (20S+140I)

□ keemia doktoriõpe

⌚ 24.-33. n. 2S n-s.

Toomas Tenno

**FKFE.05.067 Pindnähtuste keemia III****2AP(1sem)•E**

Kursuses käsitletakse süvendatult mikroheterogeenseid süsteeme ning

faasidevahelisel piirpinnal kulgevate protsesside seaduspärasusi ja nende matemaatilist modelleerimist. Läbitöötatud kirjanduse põhjal koostatakse referaadid, mis kaitstakse komisjoni ees. Kohustuslik kolloid- ja keskkonnakeemia eriala doktoriõppes. Teistele valikaine.

Süg/Stats (20S+60I)

□ keemia doktoriõpe

⌚ 1. - 10. n. 2S n-s.

Toomas Tenno

**FKFE.05.069 Kursusetöö kolloid- ja keskkonnakeemias****2AP(1sem)•A**

Üliõpilane tutvub süvendatult mingi kindla probleemiga kolloid- või keskkonnakeemia valdkonnas ning kirjutab sellel teemal kursusetöö. Kursusetöö võib olla nii teoreetiline kui ka eksperimentaalne.

Diferentseeritud arvestus.

Kev/Stats (80I)

□ keemia

⌚ korduv: 2 n.

Karin Hellat, Kaja Orupõld, Aarne Pruks, Toonika Rinke, Kaido

Tammeveski, Toomas Tenno(V)

**FKFE.05.072 Keskkonnatehnoloogia õppekursioon****1AP(1sem)•A**

Keskkonnatehnoloogia õppekursioon on mõeldud üliõpilastele keskkonnaobjektide tutvustamiseks. Eeltoona koostavad üliõpilased ülevaate keskkonnatehnoloogia teemal, mille realiseerimine toimub praktilise õppuse ajal. Kokkuvõtted vastavalt antud ülesannetele esitatakse ekskursioonile järgnevatel seminaridel.

Kev/Stats (20P+5S+15I)

□ keskkonnateadus, keskkonnatehnoloogia

⌚ mai, 1 n. 20P, 5S n-s.

Karin Hellat

**FKFE.05.073 Keskkonnakeemia praktikum****2AP(1sem)•A**

Omandatakse eksperimentaalse töö oskusi ja vilumusi, kinnistatakse teadmisi, mida antakse keskkonnakeemia aluste kursuses. Õpitakse planeerima eksperimenti ja tegema järeldusi eksperimendi tulemuste põhjal.

Kev/Stats (24P+12S+44I)

□ keskkonnateadus

⌚ korduv: 2 n. 12P, 6S n-s

Erik Mölder, Kaja Orupõld, Aarne Pruks(V)

**FKFE.05.075 Keskkonnakeemia alused****6AP(1sem)•E**

Kursuses antakse põhiteadmised keskkonnakeemia omandamiseks. Käsitletakse keskkonnas toimuvaid füüsikalisi ja keemilisi protsesse, keskkonna seisundit mõjutavat tegurite olemust ja nende toime vähendamise teid.

Süg/Stats (48L+30S+162I)

□ keskkonnateadus

⌚ korduv: 6 n. 8L, 5S n-s.

Karin Hellat(V), Kaja Orupõld

Kev/Stats (48L+30S+162I)

□ keskkonnateadus

⌚ korduv: 6 n. 8L, 5S n-s.

Karin Hellat(V), Kaja Orupõld

**FKFE.05.076 Keskkonna saastumine ja selle mõju organismides toimuvatele protsessidele****1AP(1sem)•A**

Kursuses käsitletakse ümbritseva keskkonna saastumisega seotud probleeme nende keemilise toime aspektist. Saastekomponentide ringet looduses ja selle toimemehhanisme organismidele. Bioloogilistes objektides (näit. rakkudes, kudedes vm) kulgevate protsesside eripära. Bioakumulatsioon kui keskkonna saastumise mõõt ja selle osa rakutalituse muutustes. Keskkonna saastekomponentide biodegradatsiooni produktid ja nende toime organismide elutalitusele. Ökotoksikoloogilised analüüsid keskkonna saastumise hindamisel.

Kev/Stats (8L+8P+24I)

□ arstiteadus

⌚ 24.-31. n. 1L, 1S n-s.

Karin Hellat(V), Kaja Orupõld

**FKFE.05.078 Keskkonna analüüsi praktikum**

3AP(1sem)\*A

Keskkonna analüüsi praktikumis tutvutakse keemiliste ja ökotoksikoloogiliste meetoditega keskkonna objektide analüüsil. Samuti tutvutakse proovi ettevalmistamisega toiduainete analüüsiks ning lihtsamate meetoditega toiduainete kvaliteedi kontrolliks.

① FKFE.05.001

Süg/Stats (56P+8S+56I)

 keemia

⌚ 1.-16. n. 4P n-s.

Aarne Pruks

**FKFE.05.079 Keskkonna analüüsi praktikum****keskkonnatehnoloogidele**

3AP(1sem)\*A

Praktiliste tööde läbiviimine keskkonnaobjektide analüüsiks. Süvendatakse probleemülesannete lahendamise ja laboratoorse töö oskust keskkonna analüüsi valdkonnas.

① FKFE.05.061

Kev/Stats (48P+16S+56I)

 keskkonnatehnoloogia

⌚ 24.-39. n. 3P, 1S n-s.

Kaja Orupõld

**FKFE.05.080 Roheline tehnoloogia**

2AP(1sem)\*E

Kursuses tutvustatakse roheline tehnoloogia põhimõtteid, mida peavad rakendama kaasaegsete tootmistehnikad ja uute protsesside väljatöötajad ning mida tuleb silmas pidada ettevõtete keskkonnajuhtimises. Rohelise tehnoloogia kursus hõlmab nii olemasolevate tehnoloogiliste protsesside ümberdisainimisega seotud probleeme kui ka uute toodete valmistamist, samuti protsessis tekkivate kõrvalproduktide kasutamise ja kahjutustamise võimalusi. Rohelise tehnoloogia kursus annab ülevaate selles valdkonnas saavutatust ja näitab võimalusi edaspidiseks teutsemiseks.

① FKFE.05.005, FKFE.05.056, FKFE.05.057

Süg/Stats (16L+16S+48I)

 keskkonnatehnoloogia 3, bioloogia, keemia

⌚ 24.-39. n. 1L, 1S n-s.

Karin Hellat

Kev/Stats (16L+16S+48I)

 keskkonnatehnoloogia 3, bioloogia, keemia

⌚ 24.-39. n. 1L, 1S n-s.

Karin Hellat

**FKFE.05.083 Kahjulikud lisandid toidus**

5AP(1sem)\*E

Kursus on mõeldud keemia eriala magistrantidele, kes on huvitatud toidus sisalduvate lisandite uurimismeetoditest. Kursuses käsitletakse toiduainete analüüsi kaasaegseid meetodeid ning tulemuste usalduspiire. Tutvustatakse raskmetallide, pestitsiidijääkide ja muude toidulisandite analüüsiga seotud probleeme ning nende lisandite sisalduse normeerimist ja kontrolli kvaliteeti.

Kev/Stats (48L+16S+136I)

 keemia magistriõpe

⌚ 24.-39. n. 3L, 1S n-s.

Toonika Rinken, Toomas Tenno(V)

**FKFE.05.084 Keemia meie kodudes**

1AP(1sem)\*A

Kursuses tutvustatakse koduses majapidamises kasutatavaid kemikaale, toidus sisalduvaid aineid ja nendega toimuvaid muutusi. Käsitletakse mitmeid keemilisi protsesse, mis koduste kemikaalidega võivad toimuda ja mida saab kasutada nii praktiliste eesmärkide saavutamiseks (plekkide eemaldamine riietelt ja esemetelt, ainetel lahustamine, jt protsessid) kui ka ettevaatusabinõude järgimiseks kodukemikaalide hoidmisel ja tarvitamisel. Praktiliste tööde käigus omandatakse ja kinnistatakse keemia-alaseid teadmisi ja oskusi, mida põhikooli loodusteaduste õpetajad on varasemates kursustes omandanud. Antakse soovitusi kodukeemia-alaste katsete teostamiseks koolis ning selgitatakse integratsiooni võimalusi mitmete õppeainetega. Diferentseeritud arvestus.

Kev/Stats (5L+15P+20I)

 loodusteaduste õpetajaa põhikoolis

⌚ 31.-35. n. 1L, 3P n-s.

Mare Taagepera

**FKFE.05.086 Keskkonnateaduse alused**

4AP(1sem)\*E

Kursuses käsitletakse keskkonnas toimuvate looduslike ning tehnoloogiliste protsesside integratsiooni aluseid, mis moodustavad kaasaegse keskkonnatehnoloogia baasi.

Kev/Stats (32L+32S+96I)

 keskkonnatehnoloogia

⌚ 24.-39. n.

Karin Hellat

**FKFE.05.093 Pinnaste remediatsiooni tehnoloogia**

2AP(1sem)\*A

Kursuses tutvustatakse enamlevinud pinnasereostuse liike, nende migratsiooni, biolagunemist ning saasteainete leviku seire probleeme. Antakse ülevaade peamistest tehnoloogilistest lahendustest pinnasereostuse likvideerimisel. Tutvutakse kaasaegsete pinnasereostuse võtetega, mida on kasutatud Eestis.

① FKFE.05.060, FKFE.05.094

Süg/Stats (16L+16S+48I)

 keskkonnatehnoloogia 4, keemia 4

⌚ 1.-16.n.

Karin Hellat

**FKFE.05.094 Ohtlike jäätmete käitlemine**

2AP(1sem)\*A

Kursuses käsitletakse ohtlike jäätmete teket, kogumissüsteemi ning seadusandlust, millega riigisiselt ning rahvusvaheliselt reguleeritakse ohtlike jäätmete kogumist, ohustamist ning käitlemist. Antakse ülevaade enamlevinud tehnoloogiast ohtlike jäätmete käitlemisel.

① FKFE.05.060

Kev/Stats (16L+16S+48I)

 keskkonnatehnoloogia 3, keemia 3,4

⌚ 24.-39. n.

Karin Hellat

**FKFE.05.106 Keemia loodus- ja tehiskeskkonnas I**

2AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärk on luua klassiõpetajate ettevalmistuses vajalik keemia-alaste teadmiste baas. Keemia terminoloogia ning põhimõistete käsitlemine loodus- ja tehiskeskkonna näidete alusel.

Süg/Stats (32L+48I)

 alus- ja algõpetus, klassiõpetaja

⌚ korduv, 4L n-s.

Karin Hellat

Kev/Stats (32L+48I)

 alus- ja algõpetus, klassiõpetaja

⌚ korduv, 4L n-s.

Karin Hellat

**FKFE.05.107 Keemia loodus- ja tehiskeskkonnas II**

2AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärk on luua klassiõpetajate ettevalmistuses vajalik keemia-alaste teadmiste baas. Keemia terminoloogia ning põhimõistete käsitlemine loodus- ja tehiskeskkonna näidete alusel (jätkukursus).

① FKFE.05.106

Süg/Stats (24L+8S+48I)

 alus- ja algõpetus, klassiõpetaja

⌚ korduv, 4L n-s.

Karin Hellat

Kev/Stats (24L+8S+48I)

 alus- ja algõpetus, klassiõpetaja

⌚ korduv, 4L n-s.

Karin Hellat

**FKFE.05.108 Uurimuslik õpe I**

2AP(1sem)\*E

Antakse baasteadmised ja meetoodika alg ja koolieelses õpetuses kasutatavate uurimusliku õppe materjalide kasutamiseks ning teoreetilise ettevalmistuse loodusõpetuse teemade käsitlemiseks koolieelses ning

aldõpetuses.

Süg/Stats (16L+24P+40I)

alus- ja algõpetus, klassiõpetaja

⌚ korduv, 4L n-s.

Karin Hellat

#### FKFE.05.109 Uurimuslik õpe II

2AP(1sem)•E

Jätkukursus uurimuslikule õppele I, mis avardab loodusteadusliku maailmapildi kujundamise aspekte tööks avastusõppe meetoditega teises põhikooli astmes.

Süg/Stats (16L+24P+40I)

alus- ja algõpetus, klassiõpetaja

⌚ korduv, 4L n-s.

Karin Hellat

Kev/Stats (16L+24P+40I)

alus- ja algõpetus, klassiõpetaja

⌚ korduv, 4L n-s.

Karin Hellat

#### FKFE.05.110 Keemia loodus- ja tehiskeskkonnas III

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on luua klassiõpetajate ettevalmistuses vajalik keemia-alaste teadmiste baas. Keemia terminoloogia ning põhimõistete käsitlemine loodus- ja tehiskeskkonna näidete alusel (jätkukursus).

Ⓛ FKKF.05.106, FKKF.05.107

Süg/Stats (16L+24P+40I)

alus- ja algõpetus, klassiõpetaja

⌚ korduv, 4L n-s.

Karin Hellat

Kev/Stats (16L+24P+40I)

alus- ja algõpetus, klassiõpetaja

⌚ korduv, 4L n-s.

Karin Hellat

#### FKFE.05.113 IKT keemiahariduses

4AP(1sem)•E

Informatsiooni- ja kommunikatsioonitehnoloogia kursus õpetajakoolituse üliõpilastele, kes saavad praktilise arvutikasutamise kaudu võimaluse tutvuda olemasolevate kooliprogrammide jaoks koostatud tarkvaraga keemia ja loodusõpetuse õpetamiseks.

Süg/Stats (72P+16S+72I)

põhikooli loodusõpetaja, gümnaasiumi keemiaõpetaja

⌚ korduv, 2S, 8P n-s.

Heli Väärtnõu-Järv

Kev/Stats (72P+16S+72I)

põhikooli loodusõpetaja, gümnaasiumi keemiaõpetaja

⌚ korduv, 2S, 8P n-s.

Heli Väärtnõu-Järv

## KESKKONNAFÜÜSIKA INSTITUUT (KF)

### BIOGEOFÜÜSIKA ÕPPETOOL (01)

#### FKKF.01.003 Looduslikud energiaressursid

1AP(1sem)•A

Tutvustatakse looduslikke energiaallikaid, nende varusid ja kasutamist seoses tootmise ja rahvaarvu pideva kasvuga maailmas. Käsitlemist leiavad energiaressurside kasutamise majanduslikud ja keskkonnakaitseaspektid ning trendid maailmas ja Eestis.

Süg/Stats (16L+24I)

Keskkonnatehnoloogia; 2; Füüsika: mag.

⌚ 1.-8. n. 2L n-s => A;

Vello Ross

### METEOROLOOGIA ÕPPETOOL (02)

#### FKKF.02.009 Sünoptiline meteoroloogia

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on tutvustada sünoptika põhimõisteid ja -seoseid. Vaadatakse õhumasside erinevaid tüüpe ning nende liikumisi, ülevaade

on antud sünoptilise mõõtkava põhilistest nähtustest. Uuritakse sünoptilisi süsteeme kirjeldavaid diagnostilisi ning prognostilisi füüsikalisi võrrandeid. Lähemalt käsitletakse stationaarseid süsteeme ning polaarfrondi ehitust. Praktilise tööna tutvutakse erinevate sünoptiliste kaartide analüüsi põhimõtetega. Aine on mõeldud keskkonnafüüsika suuna üliõpilastele ja magistrantidele.

Ⓛ FKKF.02.016

Süg/Stats (28L+4P+48I)

Füüsika: mag

⌚ 1.-16. n. => E;

Priit Tisler

#### FKKF.02.010 Atmosfääridünaamika II

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on süvateadmiste andmine atmosfääri teoreetilise uurimise meetoditest ja nende rakendamisest atmosfääris toimuvate protsesside kirjeldamisel. Käsitletakse suureskaalprotsesside ebastabiilsust ja sellega seotud tsüklonite-antitsüklonite teket ja arengut. Vaadeldakse laine- ja vortprotsesside dünaamika aluseid ja antakse ülevaade peamistest laineliikumistest atmosfääris. Käsitletakse mesoskaalaprotsesse ja -nähtusi nagu fronidid, mäestikulaained, konvektsiooniga seotud protsessid ja äikesetormid. Vaadeldakse atmosfääri üldist tsirkulatsiooni ja globaalset energiatsükli.

Ⓛ FKKF.02.016

Kev/Stats (20L+12S+1K+47I)

Füüsika: mag, Keskkonnatehnoloogia: ülem

⌚ 24.-39. n. E

Rein Rõõm

#### FKKF.02.012 Jaotusfunktsioonid ja mõõtemääramused

2AP(1sem)•E

Kursus käsitleb metroloogiat füüsikaliste mõõtmiste seisukohast ja on mõeldud andmaks miinimumtaseme teadmistest, mis on vajalik füüsika praktikumis ja üliõpilastööde koostamisel. Antakse süstemaatiline ülevaade mõõtemääramustest ja nende põhjendamisest tõenäosusteooria ja matemaatilise statistika vahenditega. Tutvutakse looduses ja täppisteaduses sagedamini esinevate juhuslike suuruste jaotusseadustega ning juhuslike suuruste statistilise analüüsi meetoditega.

Kev/Stats (20L+8P+4S+48I)

Füüsika: bak; Keemia: bak; Materjaliteadus: bak

⌚ 24.-31. n.

Rein Rõõm

#### FKKF.02.014 Atmosfääri numbrilised mudelid

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate füüsikalise parametriseerimise ning numbrilise modelleerimise ideedest, meetoditest ja algoritmidest atmosfääri füüsikas ning õpetab omandatud teadmisi kasutama tegelike uurimisprobleemide lahendamisel. Kursuse omandanu on võimeline numbrilisi mudeleid iseseisvalt koostama. Kursus peaks pakkuma huvi kõigile, kes kavatsevad arvutit rakendada keskkonnaprotsesside uurimisel. Aine on mõeldud keskkonnafüüsika suuna üliõpilastele ja magistrantidele.

Ⓛ FKKF.02.016

Süg/Stats (16L+16S+48I)

Füüsika: mag; Keskkonnatehnoloogia: ülem

⌚ 1.-16. n. => E;

Aarne Männik

#### FKKF.02.016 Atmosfääridünaamika I

3AP(1sem)•E

Sissejuhatavat kursust, mille eesmärk on anda ülevaade atmosfääri kui liikuva ja ajas teiseneva keskkonna olemusest ja seal valitsevatest seostest. Tuuakse sisse põhimõisted, formuleeritakse atmosfääri dünaamika põhivõrrandid, käsitletakse suuremastaabiliste protsesside puhul aset leidvaid lihtsustusi ning antakse ülevaade peamistest liikumistest vabas atmosfääris ja planetaarses piirkihis. Kursuse pearõhk on atmosfääris toimivate põhjuslike seoste tundmaõppimisel, sellisena on ta kesksel kohal keskkonnafüüsika süstemaatilisel omandamisel.

Ⓛ FKKF.03.026

Süg/Stats (24L+24S+3K+69I)

Füüsika: mag, Keskkonnatehnoloogia: ülem

⌚ 1.-16. n.

Ⓛ FKTF.01.017

Rein Rõõm

**KESKKONNAFÜÜSIKA ÕPPETOOL (03)**FKKF.03.001 **Keskkonnadosimeetria ja kiirguskaitse I**  
3AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on tutvustada kiirguskaitse terminoloogiat ja mõõtühikuid; looduslike ja tehnilike radionukliidide omadusi; nende levikut ja migratsiooni loodus- ja tehnikeskonnas; kiirgusallikaid; ioniseeriva kiirguse vastastikmõju ainega, sh bioloogilise koega; kiirguse bioloogilisi efekte; kiirgusdoosi kujunemist keskkonnas, ja ruumides; doosi ja doosikiiruse arvutusmeetodeid; ioniseeriva kiirguse radiomeetria ja dosimeetria; radionukliidide analüüsimeetodeid; kiirguskaitse füüsikalisi aluseid; kaasaegse kiirguskaitse põhimõtteid, meetodeid ja organisatsiooni. Aine on kohustuslik keskkonnafüüsika suuna üliõpilastele.

Süg/Stats (24L+12P+12S+72I)

□ Füüsika: bak; Keskkonnatehnoloogia: ülem

⌚ 1. - 16. n. =&gt; E;

⌚ FKTF.04.010

Enn Realo

FKKF.03.004 **Atmosfäärioptika ja aktinomeetria**  
3AP(1sem)•E

Käsitletakse valgusallikate energeetilisi ja fotomeetrisi karakteristikuid, päikesekiirguse neeldumist ja hajumist atmosfääris, atraktiivseid optilisi nähtusi (vikerkaar, miraaž, roheline kiir jt). Analüüsitakse kiirgusjaotust Päikese spektris ning käsitletakse põhilisi aktinomeetrisi suurusi (Päikese otsene, hajus-, summaarne kiirgus, albedo, kiirgusbilanss jne) ning atmosfäärioptika pöördülesannet. Aine on mõeldud keskkonnafüüsika suuna üliõpilastele.

Kev/Stats (44L+4S+72I)

□ Füüsika: mag; Keskkonnatehnoloogia: ülem

⌚ 24.-39.n.

Hanno Ohvril(V), Hilda Teral

FKKF.03.006 **Sissejuhatus merefüüsikasse. Läänemeri**  
3AP(1sem)•E

Käsitletakse maailmamere uurimise ajalugu ja geomorfoloogiat. Selgitatakse merevee füüsikalisi omadusi - soolsust, temperatuuri, tihedust, vee kihustumist. Vaadatakse ingliskeelseid õppefilme Läänemere ja kirjutatakse okeanograafilise referaati. Aine on mõeldud keskkonnafüüsika suuna üliõpilastele ja teistele merehuvilistele.

Süg/Stats (40L+8S+72I)

⌚ 1. - 16. n. =&gt; E;

Hanno Ohvril

FKKF.03.020 **Astronoomiatehnika**  
3AP(1sem)•E

Käsitletakse astrofüüsikas kasutatavaid vaatlusseadmeid: optilisi ja raadioteleskoope, astrofotomeetreid ja -spektromeetreid, elektronikiirgustajureid (sealhulgas CCD), samuti mõõtmiste toimetamist kosmoseparaatidelt. Aine on mõeldud fundamentaalfüüsika suuna magistrantidele.

⌚ FKEF.01.006

Süg/Stats (32L+16S+72I)

□ Füüsika: mag

⌚ 1. - 16. n. 2L, 1S n-s, =&gt; E;

Uno Veismann

FKKF.03.023 **Mõõtmistulemuste töötlemine**  
2AP(1sem)•E

Sissejuhatuses selgitatakse matemaatilise statistika üldisi mõisteid ja meetodeid. Kursuse põhiosas käsitletakse arvuti abil teostatavate mõõtmiste vahetut töötlemist. Ühekanalilise mõõtmise puhul pööratakse tähelepanu harvade suurte hälvete suhtes tundetele meetoditele ja algoritmidele, mis ei nõua toorandmete salvestamist. Mitmekanalilisi spektraalmõõtmisi kirjeldatakse üldise maatriksmudeli abil. Praktilistes töödes realiseeritakse mõõtmistulemuste töötlemise algoritme Pascallekele, konstrueeritakse statistilisi hinnanguid ja testitakse neid Monte Carlo meetodil. Aine on mõeldud infotehnoloogia eriala üliõpilastele (kohustuslik riistvara õppesuuna) ja seda võivad valida ka füüsika ja keskkonnatehnoloogia eriala üliõpilased.

⌚ FKEF.01.010 või FKEF.01.022

Süg/Stats (24L+8P+48I)

□ Füüsika: mag, Infotehnoloogia; Keskkonnatehnoloogia: ülem

⌚ 9. - 16. n. =&gt; E;

Hannes Tammet

FKKF.03.024 **Keskkonnaõpetus**  
2AP(1sem)•E

Antakse ülevaade keskkonna funktsionaalsetest seostest, loodusressurssidest, maakera bioomidest, kliima muutumise põhjustest ja mehhanismidest, keskkonna saastumisest ja degradeerumisest. Käsitletakse põhilisi saastajate klasse ja saastemehhanisme ning saastumise vältimist ja saastatud keskkonna puhastamist. Aine on kohustuslik keskkonnafüüsika suuna üliõpilastele.

Kev/Stats (32L+1K+47I)

□ Füüsika: 2., 3.; Keskkonnatehnoloogia: ülem

⌚ 24. - 39. n. 2L n-s, =&gt; E;

Kalju Eerme

FKKF.03.025 **Sissejuhatus geofüüsikasse**  
1,5AP(1sem)•E

Antakse ülevaade Maa kui planeedi funktsionaalsest talitlusest läbi tema geoloogilise ajaloo tekkimisest alates. Käsitletakse sarnasust ja erinevusi Maa tahke koorega ümbritsetud seesmistest kihtide ja mobiilsete väliskihtide, ookeani ja atmosfääri, vahel. Kirjeldatakse Maa põhiliste füüsikaliste väljade (temperatuuriväli, raskusjõu väli, elektriväli ja magnetväli) omadusi ja käitumist ning Päikese ja Maa seoseid. Viimaste puhul eriti Päikese elektromagnetilise ja korpuskulaarse kiirguse (päikesetuule) mõjusid Maa kliimale.

Süg/Stats (32L+1K+27I)

□ Füüsika: 2, Füüsika: 3, Keskkonnatehnoloogia: ülem

⌚ 1. - 16. n. 2L n-s, =&gt; E;

Kalju Eerme

FKKF.03.026 **Üldmeteoroloogia**  
4AP(1sem)•E

Antakse ülevaade atmosfääri ehitusest ja koostisest. Käsitletakse atmosfääri staatikat, termodünaamikat ja kiirguslikke protsesse atmosfääris, aurumist ja kondensatsiooni, pilvede ja sademete teket. Aine on kohustuslik keskkonnafüüsika suuna üliõpilastele.

Kev/Stats (50L+14S+2K+94I)

□ Füüsika: 2., 3., 4., Keskkonnatehnoloogia

⌚ 24.-39.n.

⌚ FKKF.03.025

Piia Post

FKKF.03.031 **Statistiline andmetöötlus**  
2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on õppida tundma matemaatilise statistika rakendusvõimalusi mõõtmis- ja vaatlusandmete juhusliku varieeruvuse poolt varjatud seaduspärasuste otsimisel. Kursuse sissejuhatavas osas antakse ülevaade statistilise andmeanalüüsi ülesannetest ja põhikontseptsioonidest ning kirjeldava statistika mõistetest. Kursuse põhiosas tutvutakse statistilise andmeanalüüsi pearmiste meetoditega. Käsitletakse valikumeetodeid, statistilisi hüpoteese ja nende testimist, dispersioonanalüüsi, korrelatsioon- ja regressioonanalüüsi, faktoranalüüsi ning aegridade analüüsi mõningaid komponente. Õpitakse koostama statistilisi mudeleid ja empiirilisi valemeid. Arvutipraktikumides õpitakse spetsialiseeritud tarkvara (StatSoft Statistica ja MS Excel) rakendamist andmetüki haldamiseks ning kompleksseks statistiliseks analüüsiks.

Kev/Stats (16L+14P+2S+1K+47I)

□ Füüsika: mag

⌚ 24.-39.n.

⌚ FKKF.03.048, MTAT.03.009

Ülle Kikas

FKKF.03.032 **Keskkonnadosimeetria ja kiirguskaitse II**  
4AP(1sem)•E

Käsitletakse süvendatult olulisimaid peatükke kiirguse doosi kujunemise, kiirgusohutuse ja -kaitse valdkonnas. Põhitähelepanu on pööratud selles valdkonnas laialt kasutatavate arvutuslike ja mõõtmismeetoditele. Vaadeldakse ka mitteioniseeriva kiirguse kaitse küsimusi. Aine on mõeldud keskkonnafüüsika suuna magistrantidele.

Kev/Stats (40L+16P+8S+96I)

Füüsika: mag; Keskkonnatehnoloogia: ülem

⌚ 24. - 39. n. => E;

Enn Realo

#### FKKF.03.034 Moodne atmosfäärifüüsika

2AP(1sem)•E

Uusima atmosfäärifüüsikalise teaduskirjanduse baasil käsitletakse diskuteeritavaid probleeme, mis on seotud TÜ keskkonnanfüüsika instituudi uurimistemaatikaga (atmosfäärinäamika, kiirguslevi, aerosoolid, õhuelekter jne.)

Kev/Stats (8P+24S+48I)

Füüsika: mag

⌚ 24. - 39. n. => E;

⌚ FKKF.02.016, FKKF.03.026, FKKF.03.030

Hanno Ohvril, Piia Post, Rein Rõõm(V), Eduard Tamm, Hannes Tammet

#### FKKF.03.035 Moodne keskkonnanfüüsika

2AP(1sem)•E

Teadusajakirjade ja uusimate monograafiate põhjal käsitletakse keskkonnanfüüsika aktuaalseid probleeme, mis on seotud TÜ keskkonnanfüüsika instituudi uurimistemaatikaga (merefüüsika, saastelevi, ioniseeriv kiirgus, kaugeire jne.)

Kev/Stats (8P+24S+48I)

Füüsika: mag

⌚ 24. 39. n. => E;

⌚ FKKF.03.001, FKKF.03.006, FKKF.03.024

Hanno Ohvril, Enn Realo, Rein Rõõm(V), Eduard Tamm, Hannes Tammet, Uno Veismann

#### FKKF.03.036 Arvutijuhitavad mõõtmised

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on anda ülevaade ja praktiline kogemus mõõtmiste teostamisest arvuti abil. Rõhuasetus on riistvara (mõõteseadmed, arvuti) ja tarkvara (programm) vahelisel koostööl ja andmehõive automatiseerimisel (andmete automaatne sisestamine ja eeltöötlamine arvutis). Aine on kohustuslik infotehnoloogia eriala riistvara õppesuunale.

Kev/Stats (12L+20P+48I)

Füüsika: 4, Infotehnoloogia; Keskkonnatehnoloogia: ülem

⌚ 24. - 39. n. => E;

⌚ FKEF.02.074, MTAT.03.033

Aadu Mirme(V), Uno Veismann

#### FKKF.03.039 Atmosfääri- ja merefüüsika alused

2AP(1sem)•E

Saadakse ettekujutus atmosfääri ja mere ehitusest ning koostisest, atmosfääris ja meres toimuvatest hüdro-termodünaamilistest protsessidest. Eraldi käsitletakse Läänemerd, selle ajalugu, hetkeseisu ja suurrajatisi (Peterburi tamm, Taani väinade sillad ja tunnel). Aine on mõeldud ülevaatekursusena põhiliselt mittekeskkonnanfüüsikutele ja mitteloodusgeograafidele. Tegemist on füüsikaosakonna magistri- ja doktoriõppe üldainega.

Kev/Stats (26L+6S+48I)

Füüsika: mag; Füüsika: dok

⌚ 24.-39.n.

Hanno Ohvril

#### FKKF.03.040 Eriseminar keskkonnanfüüsikast

20AP(8sem)•A

Keskkonnanfüüsika aktuaalsete probleemide käsitlemine seminari- ja konverentsi-ettekannete vormis. Aine on mõeldud keskkonnanfüüsika suuna doktorantidele. Punktid antakse töö tulemuslikkuse põhjal doktorantuuri läbimise käigus.

Kev/Stats (256S+544I)

Füüsika: dokt

⌚ 1.-16.n., 24.-39.n.

Hanno Ohvril, Piia Post, Rein Rõõm(V), Eduard Tamm, Hannes Tammet

#### FKKF.03.042 Meditsiinifüüsika farmaatsiaüliõpilastele

3AP(1sem)•A

Üldfüüsika kursus põhirõhuga valdkondadele, mis omavad tähtsust keskkonna-, bio- ja meditsiinifüüsikas, eriti aga farmaatsias. Aine on mõeldud arstiteaduskonna farmaatsia eriala 1. aasta üliõpilastele.

Süg/Stats (32L+32P+56I)

Proviisoriõpe: 1

⌚ 1. - 16. n. 2L, 2P n-s => A;

Hanno Ohvril(V), Hele Siimon, Hilda Teral

#### FKKF.03.043 Füüsika eriküsimusi farmatseutidele

1AP(1sem)•A

Kursus toimub kevadsemestril ja on täienduseks farmaatsiatudengite sügissemestri meditsiinifüüsika põhikursusele. Käsitletakse: seoseid mikro- ja makromailma parameetrite vahel, atmosfääri koostist, osooni ja ultraviolettkiirguse bioloogilist toimet, üleminekunähtusi vedelikes ja gaasides (difusioon, sisehõõre, osmoos jne), optikat meditsiinis (endoskoopia, kolorimeetria, sahariimetria, luminescents), ioniseerivat, sh radioaktiivset kiirgust. Loengutel väljajagatav õppematerjal vajab vaid minimaalset täiendavat konsepteerimist ning võimaldab täielikult pühenduda loengu jälgimisele. Loengukursust illustreeritakse rohketel demonstratsioonkatsetega. Aine on mõeldud arstiteaduskonna farmaatsia eriala (põhiliselt 1. kursuse) üliõpilastele. Soovitav ka teiste erialade üliõpilastele, kes on huvitatud meditsiini- või keskkonnanfüüsikast.

Kev/Stats (24L+16I)

Proviisoriõpe: 1.

⌚ 24. - 35. n. 2L n-s => A;

Hanno Ohvril

#### FKKF.03.048 Statistiline andmeanalüüs I

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate statistilise andmeanalüüsi peamistest mõistetest ja ülesannetest. Tutvustatakse statistilise andmetöötluse üldisi kontseptsioone, statistilisi jaotusi, ühe tunnuse kirjeldamist, tunnuste võrdlemist, statistilisi teste, tunnustevahelisi sõltuvusi, dispersioon-, korrelatsioon- ja regressioonanalüüsi ning aegridade analüüsi põhimõisteid. Peatatakse keskkonnanalüüsis kasutatavate andmetike iseärasust. Praktikumis õpitakse tabelandmete haldamist ja statistilist andmeanalüüsi programmi Excel vahenditega. Kursuse omandamisel saadakse oskus tabelandmete otstarbekaks käsitlemiseks, nende põhjal korrektsete järelduste tegemiseks ja tulemuste esitamiseks. Kursus on mõeldud keskkonnatehnoloogia eriala 2. aasta üliõpilastele kohustusliku aina.

⌚ MTAT.03.009

Kev/Stats (16L+16P+1K+47I)

Keskkonnatehnoloogia: 2.

⌚ 24. - 31. n. 2L, 2P n-s => E;

Ülle Kikas(V), Aare Luts

#### FKKF.03.050 Pildiinfo töötlus

3AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate digitaalpiltide käsitlemise meetoditest, keskendudes piltides leiduva info leidmise, teisendamise ja kasutamise võimalustele. Kursusel osalejatele seatakse ülesandeks mõne probleemi algoritmilise külje iseseisev lahendamine ja lahenduse vormistamine töötava programmiga.

Kev/Stats (24L+16P+8S+72I)

Füüsika: mag; Füüsika: dokt; Infotehnoloogia

⌚ 24. - 31. n. 3L, 2P, 1S n-s => E;

⌚ FKEF.04.002

Aare Luts

#### FKKF.03.051 Riskianalüüs kodanikukaitse

1AP(1sem)•A

Kursuse eesmärgiks on Eesti kodanikukaitse süsteemi tutvustamine. Lähtutakse seadusandlusest ja ohtudest tava-, häda- ja kriisiolukordades (tuleohud, elektriohud, õnnetused ohtlike veostega, kiirgusohud, ohud kemikaalidest). Keskseteks võttesõnadeks on OHT - INIMENE - KAITSE. Õppeaine kuulub ülikoolide kohustuslike õppeainete hulka vastavalt EV Valitsuse määrusele nr 201, 30.07.1996.

Kev/Stats (16L+24I)

Füüsika: 3.; Infotehnoloogia: 2, Keemia: 2, Keskkonnatehnoloogia: 3.

⌚ 24.-31. n.

Tiia-Ene Parts

#### FKKF.03.052 Õppemetoodiline töö keskkonnanfüüsikas

10AP(4sem)•A

Aine sisuks on doktorandi ettevalmistus pedagoogiliseks tööks kõrgkoolis. Praktilises töös loeb doktorant osa mingist loengukursusest,

viib läbi seminariõppusi või juhendab praktikume, koostab õppevahendeid, praktikumi tööjuhendeid või muid metoodilisi materjale.  
Kev/Stats (64P+64S+272I)

Füüsika: dokt

⌚ 1.-16.n., 24. - 39. n.

Rein Rõõm(V), Hannes Tammet

#### FKKF.03.053 Doktorieksam keskkonnafüüsikas

10AP(1sem)•E

Eksam sooritatakse uuemate keskkonnafüüsikaliste õpikute, monograafiate, teemaatiliste kogumike ja ülevaateartiklite alusel (ca 1500 lk).

Kev/Stats (30S+370I)

Füüsika: dokt

⌚ 24. - 38. n. => E;

Tiit Nilson, Hanno Ohvril, Rein Rõõm(V), Eduard Tamm, Hannes Tammet

#### FKKF.03.054 Pilditöötlus kaugseires

4AP(1sem)•E

Kursuses käsitletakse kaugseirepildi tekitamise ning digitaliseerimise meetodeid ja riistvara, digitaalpildi teisendamise ja pildil leiduva informatsiooni eraldamise meetodeid, kõik rõhuasetusega praktilise kaugseire probleemidel. Kuulajatele seatakse ülesandeks 1) vähemalt ühe kaugseirepildi klassifitseerimine; 2) praktiline töö pildide sisestamise ja väljastamise riistvaraga.

Süg/Stats (24L+24P+16S+96I)

Füüsika: mag, Keskkonnatehnoloogia: ülem

⌚ 9. - 16. n. => E;

⌚ FKEF.04.002, FKKF.01.001, MTMS.01.035

Aare Luts(V), Uno Veismann

#### FKKF.03.055 Meteoroloogia praktikum

2AP(1sem)•A

Praktiline kursus meteoroloogilistest mõõtmistest. Tutvutakse õhu temperatuuri, rõhu, niiskuse, tuule, sademete ning kiirguse mõõteriistade ehituse ja kasutamisega. Õpitakse tundma esmase meteoroloogilise andmetöötluse meetodeid. Aine on kohustuslik keskkonnafüüsika ning keskkonnaseire tehnoloogia kitsama eriala valinud üliõpilastele.

Süg/Stats (32P+48I)

Füüsika: 3, Füüsika: 4, Keskkonnatehnoloogia: 3,

Keskkonnatehnoloogia: 4

⌚ 1.-16.n.

⌚ FKKF.03.026

Matti Mõttus, Piia Post(V)

#### FKKF.03.056 Õhu saasteseire korraldamine

2AP(1sem)•E

Kursuses kirjeldatakse ja analüüsitakse õhusaaste tekkemehhanisme, levikut atmosfääris, mõõtemetodeid ning nende alusel otstarbeka seiratavate parameetrite valiku tegemist. Kasutatakse saastekaarte ning praktikumis ka modelleerimist kui abivahendeid seire korraldamisel. Aine on kohustuslik keskkonnaseire tehnoloogia kitsama eriala valinud üliõpilastele.

Kev/Stats (24L+2P+6S+48I)

Keskkonnatehnoloogia: 3, 4

⌚ 32.-39. n.

⌚ FKKF.03.044, FKKF.03.046, FKKF.03.048

Veljo Kimmel

#### FKKF.03.067 Üldmeteoroloogia

2AP(1sem)•E

Ülevaatekursus atmosfääri koostisest, kihistusest, atmosfääri seisundit kirjeldavatest parameetritest. Lennundusinseneride üldõppe kohustuslik aine.

Süg/Stats (32L+1K+47I)

Lennundusinseneri üldõpe: 2. a

⌚ 1.-16.n.

Hanno Ohvril

## KEEMILISE FÜÜSIKA INSTITUUT (KM)

### ANALÜÜTILISE KEEMIA ÕPPETOOL (01)

FKKM.01.001 **Kromatograafia, elektroforees ja mass-spektromeetria**  
6AP(2sem)•E

Kromatograafilised, elektroforeesi ja mass-spektromeetria meetodid, teoreetilised mudelid, praktiline kasutamine, aparatuur ja tarkvara.

⌚ FKKM.01.037

Süg/Stats (64L+48P+16S+112I)

Keemia:mag, Keemia:dokt

⌚ 1.-16.n., 2 L, 2 P n-s, 1 ref, =A

⌚ FKKM.01.037

Ilmar Koppel(V), Jaan Pentšuk

Kev/Stats (64L+48P+16S+112I)

keemia.mag, keemia.dokt.

⌚ 24.-39.n., 2 L, 1 P, 1 Sn-s, 1 ref = E

⌚ FKKM.01.037

Ilmar Koppel, Jaan Pentšuk(V)

FKKM.01.002 **Vastasmõjud industriaalühiskonnas - tehnoloogia transformatsioon**  
2,5AP(1sem)•E

Vaadeldakse vastasmõjusid industriaalühiskonnas inimese ja tema ümbruse keemilise koostise analüüsi andmete alusel. Industriaalühiskonnas toimuvate ainete migratsiooni veege ja nende analüüsi vaadeldakse Põhja-Ameerika näidete varal, vaadeldes tehnoloogiate muutust ajas.

Süg/Stats (32L+16S+52I)

bioloog:mag, Füüsika:mag, Keemia:mag, Keemia:dokt.

⌚ 1.-16.n., 2 L, 1 Sn-s, 1 ref = E

Jaan Pentšuk

FKKM.01.003 **Füüsikalised uurimismeetodid**

4AP(2sem)•E

Kursus annab kaasaegse ülevaate instrumentaalanalüüsi meetoditest, mida kasutatakse tänapäeval keemias.

⌚ FKKM.01.037, FKKM.04.002

Süg/Stats (60L+15S+85I)

Keemia:mag

⌚ 2.-16.n., 2L, 1knt

⌚ FKKM.01.037, FKKM.04.002

Ilmar Koppel(V), Uldo Mölder

Kev/Stats (60L+15S+85I)

Keemia:mag.

⌚ 24.-38.n., 2 L, 1 Sn-s, 1 knt, 1 ref = E

⌚ FKKM.01.037, FKKM.04.002

Ilmar Koppel(V), Uldo Mölder

FKKM.01.009 **Aatomispektromeetria ja keskkonna analüütika**

2AP(1sem)•E

Kaasaegsete aatomispektromeetria meetodite üldised teoreetilised alused, kasutatav aparatuur. Vee, õhu ja bioloogiliste objektide analüüs. Analüüsitulemuste täpsuse hindamine.

⌚ FKKM.01.003, FKKM.01.037

Süg/Stats (32L+48I)

Keemia:4

⌚ 1.-16.n., 2 Ln-s, = E

⌚ FKKM.01.003, FKKM.01.037

Lilli Paama

FKKM.01.019 **Tehnilise analüüsi praktikum**

3AP(1sem)•A

Praktilised tööd instrumentaal- ja keemilise analüüsi rakenduste alalt.

⌚ FKKM.01.036, FKKM.01.037

Süg/Stats (64P+56I)

Keemia:4, Keemia:mag.

⌚ 1.-16.n., 4 P n-s, = A

⌚ FKKM.01.036, FKKM.01.037

Ivo Leito(V), Lilli Paama, Jaan Pentšuk

**FKKM.01.020 Moodsad instrumentaalanalüüsi meetodid**

6AP(1sem)•E

Kursus kaasaegsetest instrumentaalanalüüsi meetoditest, nende rakendustest ja alustest.

Kev/Stats (30L+45P+40S+125I)

□ Keemia:dokt

⌚ 23. - 27. n, 6 L, 9 P, 8 S n-s =&gt; E

Ilmar Koppel(V), Ivo Leito, Uldo Mölder, Jaan Pentšuk

**FKKM.01.021 Hapete ja aluste keemia**

4AP(1sem)•E

Ülevaade kaasaegsetest vaadetest ja faktidest happelise-aluseliste tasakaalude kohta.

Kev/Stats (40L+40S+80I)

□ Keemia:dokt

⌚ 23.-30.n, 5 L, 5 S n-s, 2 ref = E

Peeter Burk, Ilmar Koppel(V)

**FKKM.01.022 Praktiline arvutuskeemia**

4AP(1sem)•E

Valdavalt praktilise suunitlusega kursus arvutuskeemia kaasaegsete meetodite rakendustest tänapäeva keemiaprobleemide uurimiseks.

Süg/Stats (16L+64P+16S+64I)

□ Keemia:dokt

⌚ 3.-18.n, 1 L, 4 P, 1 Sn-s = E

Peeter Burk, Ilmar Koppel(V)

**FKKM.01.023 Instrumentaalanalüüsi meetodid**

6AP(1sem)•E

Teoreetilis- praktiline kursus kaasaegsetest instrumentaalanalüüsi meetoditest. Aine on kohustuslik füüsikalise ja analüütilise keemia kitsamale erialale.

● FKKM.01.003, FKKM.01.037

Kev/Stats (32L+32P+32S+144I)

□ Keemia:mag

⌚ 24. - 39. n, 2 L, 2 P, 2 S n-s =&gt; E

⌚ FKKM.01.003, FKKM.01.037

Mati Karelson(V), Ilmar Koppel, Uldo Mölder, Jaan Pentšuk

**FKKM.01.024 Modernsed kvantkeemia programmid**

3AP(1sem)•E

Anda kraadiõppes osalejale ülevaade põhilistest kaasaegselt kvantkeemias kasutatavatest ab initio ning poolempiirilistest arvutusmeetoditest. Kursus annab selles osalejale ka praktilise töö kogemuse töötamiseks programmsüsteemiga SPARTAN, GAUSSIAN 94, Gamess, MOPAC, AMBER. Aine on kohustuslik füüsikalise ja analüütilise keemia kitsamale erialale.

Süg/Stats (20L+30P+20S+50I)

□ Keemia:mag

⌚ 3.-12n, 2 L, 3 P, 2 Sn-s, 2ref, = E

Peeter Burk, Ilmar Koppel(V)

**FKKM.01.025 Solvendiefektid keemias**

4AP(1sem)•E

Ülevaade solvendiefektidest keemias.

Kev/Stats (32L+16P+32S+80I)

□ Keemia:dokt

⌚ 23. - 38. n, 2 L, 1 P, 2 S n-s =&gt; E

Ilmar Koppel

**FKKM.01.026 Kaasaegse füüsikalise keemia, analüütilise keemia ja füüsikalise orgaanilise keemia valitud peatükid**

6AP(1sem)•E

Anda doktoriõppes (erialad: füüsikaline ja analüütiline keemia, teoreetiline arvutikeemia) osalejatele ülevaade kaasaegse füüsikalise keemia, analüütilise keemia, teoreetilise keemia ning orgaanilise keemia tänapäeva saavutustest ja arengusuundadest.

Kev/Stats (42L+42P+42S+114I)

□ Keemia:dokt

⌚ 23. - 36. n, 3 L, 3 P, 3 S n-s =&gt; E

Peeter Burk, Mati Karelson(V), Ilmar Koppel

**FKKM.01.027 Analüütilise keemia praktikum I**

3,5AP(1sem)•A

Keemilise analüüsi praktilised meetodid.

Süg/Stats (80P+60I)

□ Keemia:2

⌚ 1.-16.n, 5 Pn-s, = A

Ivari Kaljurand, Ivo Leito(V), Lilli Paama

**FKKM.01.028 Analüütilise keemia praktikum II**

4AP(1sem)•A

Instrumentaalanalüüs.

Kev/Stats (80P+80I)

□ Keemia:2

⌚ 24.-39. n, 5 P n-s =&gt; A

Koit Herodes, Ivari Kaljurand, Ivo Leito(V), Lilli Paama

**FKKM.01.029 Eripraktikum analüütilises ja füüsikalises keemias**

6AP(1sem)•A

Väljaõpe bakalaureuse töö metoodika omandamiseks ning algteadmised teadusliku uurimistööst teostamiseks analüütilises ja füüsikalises keemias.

Süg/Stats (48P+192I)

□ Keemia:4

⌚ 1.-16.n, 3 P n-s = A

Ilmar Koppel

**FKKM.01.030 Eriseminar analüütilises ja füüsikalises keemias**

16AP(2sem)•A

Teaduslike ettekannete koostamine, esitamine ja arutelu analüütilise ja füüsikalise keemia alal, teaduslike artiklite kirjutamine ja vormistamine. 16 AP on jaotatud 4 semestri vahel.

Süg/Stats (90S+550I)

□ Keemia:mag

⌚ 1.-16.n, 3 S n-s = A

Ilmar Koppel

Kev/Stats (90S+550I)

□ Keemia:2

⌚ 24.-37. n, 3 S n-s =&gt; A

Ilmar Koppel

**FKKM.01.032 Analüütiline keemia I**

2AP(1sem)•E

Algteadmised analüütilisest keemiast: proovi võtmine ja eeltöötus, gravimeetria, titrimetria, potentsiomeetria, kromatograafia ja kineetiline analüüs. Loengukursus on mõeldud nii materjaliteaduse üliõpilastele kui ka loodusteaduse õpetaja eriala lõpetanutele, kes taotleavad bakalaureuse kraadi keemias.

Süg/Stats (32L+48I)

□ Keemia:4, Materjaliteadus:2

⌚ 1.-16.n, 2 L n-s, 1 knt = E

Peeter Burk(V), Ivo Leito

**FKKM.01.033 Analüütiline keemia II**

2AP(1sem)•E

Instrumentaalanalüüsi ülevaade ja praktika

Kev/Stats (32L+48I)

□ Materjaliteadus:2

⌚ 24.-39. n, 2 L n-s =&gt; E

Ilmar Koppel(V), Uldo Mölder

**FKKM.01.034 Analüütilise keemia praktikum I**

2AP(1sem)•A

Keemilise analüüsi praktilised meetodid

Süg/Stats (48P+32I)

□ Materjaliteadus:2

⌚ 1.-12.n, 4 P n-s = A

Ivo Leito(V), Lilli Paama

**FKKM.01.035 Analüütilise keemia praktikum II**

4AP(1sem)•A

Instrumentaalanalüüsi ülevaade ja praktika.

Süg/Stats (80P+80I)

□ Materjaliteadus:2

⌚ 24.-39. n, 5 P n-s =&gt; A

Koit Herodes, Ivari Kaljurand, Ivo Leito(V), Lilli Paama

**FKKM.01.036 Analüütiline keemia I**

3AP(1sem)\*E

Algteadmised analüütilisest keemiast: proovi võtmine ja eeltöötus, gravimeetria, titrimetria, potentsiomeetria, kromatograafia ja kineetilise analüüsi.

Süg/Stats (48L+16S+56I)

☐ Keemia:2

⌚ 1.-16.n, 3 L, 1 S n-s = E

Peeter Burk(V), Ivo Leito

**FKKM.01.037 Analüütiline keemia II**

2AP(1sem)\*E

Instrumentaalanalüüsi ülevaade ja praktika.

Kev/Stats (32L+48I)

☐ Keemia:2

⌚ 24.-39. n, 2 L n-s =&gt; E

Ilmar Koppel(V), Uldo Mölder

**FKKM.01.039 Kursusetöö analüütilises keemias**

2AP(1sem)\*A

Õppeaine sisuks on teoreetiline ja/või praktiline töö tutvumaks uemate suundade ja meetoditega analüütilises keemias. Töö käigus omandavad üliõpilased uusi teadmisi analüütilise keemia vallast, kogemusi iseseisvaks tööks, tööks kirjandusega, andmeotsinguga andmebaasidest ning internetist. Lõpeb diferentseeritud arvestusega.

Kev/Stats (16P+16S+48I)

☐ Keemia:3, Materjaliteadus:3

⌚ 24.-39. n, 1 P, 1 S n-s, 1 ref =&gt; A

Peeter Burk, Ilmar Koppel(V), Ivo Leito, Uldo Mölder, Lilli Paama, Jaan Pentšuk

**FKKM.01.040 Superhapped ja -alused**

3AP(1sem)\*E

Kursuses käsitletakse ülitugevate hapete ja aluste omadusi, uurimist, disaini, sünteesi ja kasutamist. Aine on kohustuslik füüsikalise ja analüütilise keemia kitsamale erialale.

Süg/Stats (48L+16S+56I)

☐ Keemia:mag, Keemia:4, Materjaliteadus:4

⌚ korduv: 16.n, 3 L, 1 Sn-s, 1 ref = E

Peeter Burk, Ilmar Koppel(V), Ivo Leito

**FKKM.01.041 Heterogeenne katalüüs**

3AP(1sem)\*E

Kursuses käsitletakse heterogeense katalüüsi olemust, mehhanisme, uurimismetoodikaid ja kasutamist. Aine on kohustuslik füüsikalise ja analüütilise keemia kitsamale erialale.

Süg/Stats (48L+16S+56I)

☐ Keemia:mag, Keemia:3, Keemia:4, Materjaliteadus:;

Materjaliteadus:4

⌚ 16 n, 3 L, 1 S n-s, 1 ref = E

Peeter Burk, Ilmar Koppel(V), Uldo Mölder

**FKKM.01.042 Materjalide uurimise füüsikalised meetodid**

3AP(1sem)\*E

Kursus annab kaasaegse ülevaate instrumentaalanalüüsi meetoditest, mida kasutatakse materjalide uurimiseks.

● FKKM.01.033

Süg/Stats (64L+56I)

☐ Materjaliteadus:3

⌚ korduv: 16 n, 4 L n-s = E

⌚ FKKM.01.033

Ilmar Koppel(V), Uldo Mölder

**FKKM.01.043 Analüütilise keemia praktikum I**

3AP(1sem)\*A

Keemilise analüüsi praktilised meetodid loodusteaduse õpetaja eriala lõpetanutele, bakalaureuse kraadi taotlejatele keemias.

Süg/Stats (64P+8K+48I)

☐ Keemia: 4

⌚ 1.-16.n, 4 P n-s, 8 knt = A

Ivo Leito(V), Lilli Paama

**FKKM.01.044 Analüütilise keemia praktikum II**

3AP(1sem)\*A

Instrumentaalanalüüsi ülevaade ja praktika loodusteaduse õpetaja eriala lõpetanutele, bakalaureusekraadi taotlejatele keemias.

● FKKM.01.032, FKKM.01.033, FKKM.01.043

Kev/Stats (64P+56I)

☐ Keemia:4

⌚ 24.-39. n, 4 P n-s =&gt; A

⌚ FKKM.01.032, FKKM.01.033, FKKM.01.043

Koit Herodes, Ivari Kaljurand, Ivo Leito(V), Lilli Paama

**FKKM.01.045 Eriseminar analüütilises ja füüsikalises keemias**

24AP(8sem)\*A

Teaduslike ettekannete koostamine, esitamine ja arutelu. Teaduslike artiklite ja granditaotluste vormistamine. 24 AP on jaotatud 8 semestri vahel.

Süg/Stats (190S+770I)

☐ Keemia: dokt

⌚ 1.-16. n, 3 S n-s

Ilmar Koppel

Kev/Stats (190S+770I)

☐ Keemia: dokt

⌚ 24.-39. n, 3 S n-s =&gt; A

Ilmar Koppel

**FKKM.01.046 Analüütiline keemia II**

1AP(1sem)\*E

Instrumentaalanalüüsi meetodid loodusteaduse õpetaja eriala lõpetanutele, bakalaureuse kraadi taotlejatele keemias.

Kev/Stats (16L+24I)

☐ Keemia: 4

⌚ 24.-31. n, 2 L n-s =&gt; E

Ilmar Koppel(V), Uldo Mölder

**FKKM.01.047 Keemia ja inglise keel**

2AP(2sem)\*A

Õppeaine sisuks on keemia-alase ingliskeelse kirjaliku väljendusoskuse omandamine/parandamine. Käsitletakse ingliskeelse teadusliku teksti kirjutamise stilistilisi ja vormistuslikke aspekte, mis on olulised uurimistöö tulemuste avaldamisel rahvusvahelises ajakirjanduses. Iga osaleja koostab iseseisvalt ühe keemia-alase ingliskeelse kirjutäki.

Süg/Stats (32S+48I)

☐ Keemia:3, Keemia:4, Keemia:mag, Keemia:dokt

⌚ 1.-16. n, 2 S n-s, 1 ref =&gt; A

Ivo Leito

Kev/Stats (32S+48I)

☐ Keemia:3, Keemia:4, Keemia:mag, Keemia dokt

⌚ 24.-39. n, 2 S n-s, 1 ref =&gt; A

Ivo Leito

**FKKM.01.048 Keemia ja internet**

2AP(2sem)\*A

Õppeaine sisuks on tutvumine keemia uemate probleemide ja suundadega interneti(veebi) vahendusel, veebikirjutamise kogemuste omandamine ning veebilehe koostamine mõne keemia aktuaalse suuna/probleemi kohta.

Süg/Stats (32P+48I)

☐ Keemia:3, Keemia:4, Keemia:mag, Keemia:dokt

⌚ 1.-16.n, 2 P n-s, 1 ref =&gt; A

Ivo Leito

Kev/Stats (32P+48I)

☐ Keemia:3, Keemia:4, Keemia:mag, Keemia:dokt

⌚ 24.-39.n, 2 P n-s, 1 ref =&gt; A

Ivo Leito

**FKKM.01.049 Analüütiline keemia I**

3AP(1sem)\*E

Kvalitatiivne ja kvantitatiivne keemiline analüüs. Instrumentaalanalüüsi meetodid.

Kev/Stats (32L+32P+1K+55I)

☐ Proviisorõpe:1

⌚ 24.-39.n, 2 L, 2 P n-s, 1 knt =&gt; E

Peeter Burk(V), Aime Lust, Jaan Pentšuk

**FKKM.01.050 Analüütiline keemia II**

4AP(1sem)•E

Instrumentaalanalüüs.

① FKKM.01.049

Süg/Stats (48L+64P+1K+47I)

□ Proviisoröpe:2

① 1.-16.n, 3 L, 4 P n-s, 1 knt =&gt; E

① FKKM.01.049

Peeter Burk(V), Aime Lust, Jaan Pentšuk

**FKKM.01.051 Ravimite kromato-mass-spektromeetriline analüüs ja identifitseerimine**

.5AP(1sem)•A

Valikaine ülesandeks on anda ülevaade kaasaegsetest kromato-mass-spektromeetristest ravimite analüüsi ja identifitseerimismeetoditest. Vaadeldakse erinevaid eelnevaid aine eraldusviise ning sellest sõltuvalt sobivaid ioniseerimismeetodeid ning analüsaatori tüüpe.

① FKKM.01.049, FKKM.01.050

Süg/Stats (8L+12I)

□ Proviisoröpe:2

① 1.-8.n, 1 L n-s =&gt; A

① FKKM.01.049, FKKM.01.050

Jaan Pentšuk

**FKKM.01.053 Õppemetoodiline töö keemias**

6AP(1sem)•A

Keemiaosakonna doktoriope kavas FKKM doktorantidele ettenähtud pedagoogilise töö läbiviimine, ettevalmistamine ja korraldamine.

Süg/Stats (240I)

□ Keemia:dokt

① korduv: 16 n. =&gt; A

Mati Karelson, Ilmar Koppel(V)

**FKKM.01.054 Sissejuhatus arvutuskeemiasse**

3AP(1sem)•E

Kursus tutvustab ilma matemaatilistesse peensusesse laskumata kaasaegseid molekulaarmehaanika ja kvantkeemia meetodeid, nende kasutusvõimalusi ning usaldusväärsust. Praktikumides tutvutakse eelnimetatud meetodite praktilise kasutamisega.

Süg/Stats (20L+30P+10S+60I)

□ Keemia:3, Keemia:4, Materjaliteadus:3, Materjaliteadus:4

① 2.-11.n, 2 L, 3 P, 1 S n-s, 1 ref = E

Peeter Burk

**FKKM.01.056 Metroloogia keemias**

2AP(1sem)•E

Loengukursus annab põhiteadmised keemiaalasteks mõõtmiseks ja mõõtetulemuse esitamiseks kooskõlas rahvusvaheliste standarditega ja Eestis kehtivate seadusaktidega. Harjutusülesanded reaalse probleemide kohta koos mõõtemääramatuse hindamisega kinnistavad loengus käsitletavat materjali. Kursus annab ka põhimõistet standardiseerimise, sertifitseerimise ja kvaliteeditagamise süsteemide alal. Käesoleval ajal on kõigis arenenud maades need teadmised eelduseks töökohtade saamisel tootvates, teenindavates ja müügi-firmades, kalibreerimis-, taatlus- ja muudes mõõtmistega tegelevates laborites (tervisekaitseinspeksioon, keskkonnakaitse keemialaborid, kohtumediitsiini laborid).

① FKEF.02.050, FKEF.02.051

Süg/Stats (16L+16S+48I)

□ Keemia:2, Keemia:3, Keemia:4, Keemia:mag

① 1.-16.n, 1 L, 1 S n-s = E

① FKEF.02.050, FKEF.02.051

Ivo Leito(V), Olev Saks

**KEEMILISE FÜÜSIKA ÕPPETOOL (03)****FKKM.03.002 Keemia alused**

4AP(2sem)•E

Loengus käsitletakse ülevaatlilikult kõiki keemia põhimõisteid ja -seoseid.

Süg/Stats (28L+4K+128I)

□ keemia 1., materjaliteadus 1., füüsika 1.

① 1.-16. 2 L = E

Peeter Burk

Kev/Stats (28L+4K+128I)

□ keemia 1., materjaliteadus 1., füüsika 1.

① 24.-39.n, 2 L = E

Peeter Burk

**FKKM.03.003 Keemia aluste seminar**

4AP(2sem)•A

Seminaris käsitletakse süvendatult olulisemaid keemia aluste loengus läbitud teemasid ja lahendatakse ülesandeid: kontsentratsiooni arvutamine, arvutused reaktsioonivõrandi põhjal, ideaalgaasi seaduste rakendamine, tasakaalarvutuste üldise meetodika rakendamine.

Süg/Stats (30S+2K+128I)

□ Keemia 1.

① 1.-16.n, 2 S n-s = A

Peeter Burk

Kev/Stats (30S+2K+128I)

□ Keemia 1.

① 24.-39.n, 2 S n-s = A

Peeter Burk

**FKKM.03.004 Keemia aluste praktikum**

4AP(1sem)•A

Praktikum eesmärgiga anda tudengitele põhilised oskused töökas keemialaboris.

① FKKM.03.002

Kev/Stats (80P+80I)

□ Keemia 1.

① 24.-39.n, 4 P n-s = A

Ants Alumaa, Jaak Arold, Peeter Burk(V), Erika Jüriado, Toomas Silk

**FKKM.03.006 Keemia aluste lühiseminar**

2AP(2sem)•A

Ülesannete lahendamine: kontsentratsiooni arvutamine, arvutused reaktsioonivõrandi põhjal, ideaalgaasi seaduste rakendamine, tasakaalarvutuste üldise meetodika rakendamine.

Süg/Stats (16S+64I)

□ Materjaliteaduse 1.

① 1.-16.n, 1 S n-s = A

Peeter Burk(V), Tarmo Tamm

Kev/Stats (16S+64I)

□ Materjaliteaduse 1.

① 24.-39.n, 1 S n-s = A

Peeter Burk(V), Tarmo Tamm

**FKKM.03.007 Keemia aluste lühipraktikum**

2AP(1sem)•A

Praktikumi eesmärgiks on tutvustada tudengitele põhilisi keemialaboris kasutatavaid töövõtteid

① FKKM.03.002

Kev/Stats (48P+32I)

□ Materjaliteaduse 1.

① 24.-39.n, " P n-s = A

Ants Alumaa, Jaak Arold, Peeter Burk(V), Erika Jüriado, Toomas Silk

**FKKM.03.008 Keemia alused**

4AP(1sem)•E

Loengus käsitletakse ülevaatlilikult kõiki keemia põhimõisteid ja -seoseid.

Süg/Stats (64L+96I)

□ Loodusteaduste suuna 1. a.

① 1.-16.n, 4 L = E

Peeter Burk(V), Lembi Tamm, Tarmo Tamm

**TEOREETILISE KEEMIA ÕPPETOOL (04)****FKKM.04.001 Kvantbioloogia ja kvantfarmakoloogia**

2AP(1sem)•E

Antakse ülevaade kaasaegsetest molekulaardisaini meetoditest bioloogias ja farmakoloogia näitel.

Süg/Stats (80I)

**FKKM.04.002 Teoreetiline keemia**

4AP(1sem)•E

Teoreetilise keemia põhialuste (kvantkeemia, statistilis-füüsikalised meetodid keemias, spektroskoopia printsiibid) edastamine. Aine on kohustuslik materjaliteaduse I ja II õppesuunal.

① FKFE.03.021, FKFE.03.022

Süg/Stats (32L+32S+96I)

□ Keemia:3, Materjaliteadus:3, Keemia:2

⌚ 1.-16.n, 2 L, 2 S n-s => E

① FKFE.03.021, FKFE.03.022

Mati Karelson(V), Uldo Mölder

**FKKM.04.003 Valitud peatükke kvantkeemiast**

6AP(1sem)•E

Loengukursuses antakse süstemaatiline ülevaade kaasaegsetest kvantkeemia meetoditest, seminarides ja praktikumides õpitakse käsitlema enam levinud programme.

① FKFE.03.021, FKFE.03.022, FKKM.04.002

Süg/Stats (48L+32P+32S+128I)

□ keemia:mag, keemia:dokt.

⌚ 1.-16.n, 3 L, 2 P, 2 S n-s, 1 ref = E

① FKFE.03.021, FKFE.03.022, FKKM.04.002

Mati Karelson

**FKKM.04.005 Molekulaardisain**

3AP(1sem)•E

Kursuses tutvustatakse põhilisi teoreetilisi meetodeid etteantud omadustega keemiliste ühendite ja ainete ning nende saamisteede leidmiseks Seminaride ja praktikumide käigus rakendatakse neid meetodeid ning vastavaid arvutiprogramme konkreetsete keemia, keemilise tehnoloogia või biomeditsiinilise keemia probleemide lahendamiseks..

① FKKM.04.002, FKKM.04.017, FKOK.01.030, FKOK.01.031

Süg/Stats (20L+40S+60I)

□ Molekulaartechnoloogia:mag, Keemia:dokt

⌚ 10.-13.n, 5 L, 10 P n-s, 1 knt, 2 ref => E

① FKKM.04.002, FKKM.04.017, FKOK.01.030, FKOK.01.031

Mati Karelson

**FKKM.04.008 Struktuur-omadus sõltuvused**

2AP(1sem)•A

Käesolevas praktikumis omandatakse praktilised oskused töötamiseks keemiliste ühendite struktuuraktiivsus/omadus sõltuvuste leidmiseks kasutatavate arvutiprogrammidega. Aine on kohustuslik teoreetilise ja arvutikeemia ning füüsikalise ja analüütilise keemia erialale.

① FKKM.04.002, FKKM.04.017

Süg/Stats (20S+60I)

□ Keemia:mag, Molekulaartechnoloogia:mag

⌚ 10.-13.n, 5 S n-s, 1 knt, 1 ref => A

① FKKM.04.002, FKKM.04.017

Mati Karelson

**FKKM.04.010 Erip praktikum teoreetilises ja arvutikeemias**

6AP(1sem)•A

Väljaõpe bakalaureusetöö metoodika omandamiseks teoreetilises ja arvutikeemias.

① FKKM.04.002

Süg/Stats (48P+192I)

□ Keemia:4

⌚ 1.-16.n, 3 P n-s => A

① FKKM.04.002

Mati Karelson

**FKKM.04.011 Eriseminar teoreetilises ja arvutikeemias**

16AP(2sem)•A

Teaduslike ettekannete ja artiklite koostamine teoreetilise ja arvutikeemia alal. 16 AP on jagatud 4 semestri vahel.

Süg/Stats (90S+550I)

□ Keemia:mag

⌚ 1.-16.n, 3 S n-s = A

Mati Karelson

Kev/Stats (90S+550I)

□ Keemia:mag

⌚ 24.-37.n, 3 S n-s = A

Mati Karelson

**FKKM.04.012 Eriseminar teoreetilises ja arvutikeemias**

24AP(2sem)•A

Teaduslike ettekannete ja artiklite koostamine teoreetilise ja arvutikeemia alal. 24 AP on jagatud 8 semestri vahel.

Süg/Stats (190S+770I)

□ Keemia:dokt

⌚ 1.-16.n, 3 S n-s => A

Mati Karelson

Kev/Stats (190S+770I)

□ Keemia:dokt

⌚ 24.-39.n, 3 S n-s => A

Mati Karelson

**FKKM.04.013 Kvantbioloogia ja kvantfarmakoloogia**

2,5AP(1sem)•E

Antakse ülevaade kaasaegsetest molekulaardisaini meetoditest bioloogias ja farmakoloogia näitel.

Kev/Stats (24L+24S+52I)

□ keemia:mag

⌚ 33.-35.n., 8 L, 8 S n-s, 1 ref = E

① FKFE.03.021, FKFE.03.022, FKKM.04.002, FKKM.04.017

Mati Karelson

**FKKM.04.014 Kemomeetria**

4AP(1sem)•E

Kursus on suunatud kemomeetria põhiliste valdkondade süstemaatilisele tundmaõppimisele ning selle tähtsamate meetodite rakendamisele konkreetsete keemiliste, tehnoloogiliste või biomeditsiiniliste probleemide lahendamiseks.

Süg/Stats (40L+40S+80I)

□ Keemia:dokt

⌚ 2.-5.n, 10 L, 5 S n-s, 1 knt, 2 ref = E

① FKKM.04.013, FKKM.04.017

Mati Karelson

**FKKM.04.016 Kaasaegsed kvantkeemia meetodid**

2,5AP(1sem)•A

Kursuses käsitletakse süstemaatiliselt kaasaegseid kvantkeemia meetodeid ning nende rakendamist vastavates arvutiprogrammides.

① FKKM.04.002, FKKM.04.017

Kev/Stats (25L+25S+50I)

□ Keemia:mag

⌚ 27.-31.n, 5 L, 5 S n-s, 1 knt, 1 ref = A

① FKKM.04.002, FKKM.04.017

Mati Karelson

**FKKM.04.017 Keemia tarkvara**

3AP(1sem)•A

Käesolevas praktikumis omandatakse praktilised oskused töötamiseks mitmesuguste kaasaegsete keemia arvutiprogrammidega. Aine on kohustuslik teoreetilise ja arvutikeemia erialale.

① FKKM.04.002

Kev/Stats (40S+80I)

□ Keemia:mag, Molekulaartechnoloogia:mag

⌚ 27.-31.n, 8 S n-s, 1 knt, 1 ref => A

① FKKM.04.002

Mati Karelson

**FKKM.04.018 Kursusetöö teoreetilises ja arvutikeemias**

2AP(1sem)•A

Õppeaine sisuks on konkreetne töö tutvumaks uute suundade ja meetoditega teoreetilises ja arvutikeemias. Töö käigus omandavad üliõpilased uusi teadmisi teoreetilise arvutikeemia vallas, kogemusi iseseisvaks tööks, tööks kirjandusega, andmeotsinguga andmebaasidest ning oskust kogutud informatsiooni kriitiliselt hinnata. Lõpeb diferentseeritud arvestusega.

Kev/Stats (16P+16S+48I)

□ Keemia:3, Materjaliteadus:3

⌚ 24.-39.n, 1 P, 1 S n-s, 1 ref => A

Mati Karelson

#### FKKM.04.021 Eriseminar II molekulaartechnoloogias

8AP(1sem)\*A

Teaduslike ettekannete koostamine, esitamine ja arutelu molekulaartechnoloogia erialal, teaduslike artiklite vormistamine, arutelu ja publitseerimine.

Süg/Stats (80S+240I)

Keemia:mag

⌚ 1.-40.n, 2 S n-s, 2 ref => A

Mati Karelson

#### FKKM.04.022 Molekulaartootmine II

4AP(1sem)\*E

Süg/Stats (40L+40S+80I)

⌚ 1.-16.n,

Mati Karelson

#### FKKM.04.023 Tehnoloogiajuhtimine

4AP(1sem)\*E

Süg/Stats (40L+40S+80I)

⌚ 1.-16.n,

Mati Karelson

#### FKKM.04.024 Nanotehnoloogia alused

3AP(1sem)\*E

Süg/Stats (20L+40S+60I)

Mati Karelson

#### FKKM.04.025 Molekulaarinformaatika

3AP(1sem)\*E

Süg/Stats (20L+40S+60I)

⌚ 1.-16.n,

Mati Karelson

#### FKKM.04.026 Lasersüntees

3AP(1sem)\*A

Süg/Stats (20L+40P+60I)

⌚ 1.-16.n,

Mati Karelson

#### FKKM.04.027 Eriseminar III molekulaartechnoloogias

8AP(1sem)\*A

Teaduslike ettekannete koostamine, esitamine ja arutelu molekulaartechnoloogia erialal, teaduslike artiklite vormistamine, arutelu ja publitseerimine.

Süg/Stats (80S+240I)

Keemia:dokt

⌚ 1.-40.n, 2 S n-s, 2 ref => A

Mati Karelson

#### FKKM.04.037 Teaduse metodoloogia

1,5AP(1sem)\*E

Loengud on ühised kõigile kuulajatele: Teadusliku meetodi seisukohtade süstemaatiline esitus ja analüüs. Teadusesse kuuluvuse formaliseeritavate kriteeriumite loetelu. Vaatlusruumi ja teoreetiliste mudelite mõisted, teaduslike tulemuste informatiivsuse hinnang ja konkureerivate mudelite diskrimineerimise probleem. Interpretatiivsed ja vaatlusmudelid., teaduse üldine struktuur. Teadusliku lähenemise piirid. Iseseisev töö on adapteeritud eraldi täppis- ja loodusteaduste ning humanitaaralade üliõpilastele.

● MTRM.04.007, MTRM.04.023, MTRM.04.024

Süg/Stats (2L+2P+56I)

Keemia:3, Keemia:mag, Bioloogia:3, Bioloogia:mag, Filosoofia:3, Filosoofia:mag.

⌚ 1.-15.n, 2 L, 2 P n-s = E

● MTRM.04.007, MTRM.04.023, MTRM.04.024

Viktor Palm

#### FKKM.04.038 Doktoriseminar molekulaartechnoloogias

20AP(8sem)\*A

Teaduslike ettekannete koostamine, esitamine ja arutelu molekulaartechnoloogia erialal, teaduslike artiklite ja/või patentide vormistamine, arutelu ja publitseerimine.

● FKFE.03.032, FKKM.01.030, FKKM.04.021, FKOK.01.039,

FKOK.02.012

Süg/Stats (100S+700I)

molekulaartechnoloogia:dokt.

⌚ 1.-16.n = A

● FKFE.03.032, FKKM.01.030, FKKM.04.021, FKOK.01.039,

FKOK.02.012

Mati Karelson

Kev/Stats (100S+700I)

molekulaartechnoloogia:dokt.

⌚ 24.-39.n, 1 S-n, 1 ref = A

● FKFE.03.032, FKKM.01.030, FKKM.04.021, FKOK.01.039,

FKOK.02.012

Mati Karelson

## MATERJALITEADUSE INSTITUUT (MF)

### KORRASTAMATA SÜSTEEMIDE FÜÜSIKA ÕPPETOOL (01)

#### FKMF.01.001 Füüsika didaktika

2AP(1sem)\*E

Süsteemkäsitlusele rajatud esitus füüsika didaktikast kui füüsikaõppe teooriast. On aluseks üksikküsimuste sügavamaks käsitlemiseks.

Süg/Stats (16L+32P+32I)

füüsikaõpetaja: 5

⌚ 1. - 8. n. 4L n-s => E;

Gunnar-Raimond Karu

#### FKMF.01.002 Katsetehnika

3AP(1sem)\*A

Füüsika koolikursuse kuuluvate demonstratsioonkatsetega, aga samuti laboratoorsete ja praktikumitööde vahenditega tutvumine. Nende kasutamine konkreetsete katsete korraldamisel.

Süg/Stats (64P+56I)

füüsikaõpetaja: 5

⌚ 1. - 8. n. 8P, n-s => A;

Ott Krikmann(V), Enn Pärtel

#### FKMF.01.005 Pedagoogiline praktika

10AP(1sem)\*A

Pedagoogiline praktika on õpetajakoolituse osa, mis võimaldab integreerida füüsika, pedagoogika ja psühholoogia teoreetilisi teadmisi ja oskusi füüsika õpetamisega koolis.

Süg/Stats (400I)

füüsikaõpetaja: 5

⌚ 13. - 23. n. => A;

Enn Pärtel, Jaan Susi(V), Henn Voolaid

#### FKMF.01.008 Füüsika õpetamine põhikoolis

1AP(1sem)\*A

Koolifüüsika didaktiliste probleemide interaktiivne käsitlemine. Aine on mõeldud füüsika õpetajakoolituse eriala üliõpilastele.

Süg/Stats (16L+16S+8I)

füüsikaõpetaja: 5

⌚ 1. - 8. n. 2L, 2S n-s 1 ref => A;

Enn Pärtel

#### FKMF.01.009 Kooliülesannete lahendamise meetodika

1AP(1sem)\*A

Õpitakse juhtima õpilaste intellektuaalset tegevust füüsikaülesannete lahendamise kaudu.

Süg/Stats (16L+16S+8I)

füüsikaõpetaja: 5

① 1. - 8. n. 2L, 2S n-s 1 ref => A;  
Enn Pärtel

#### FKMF.01.010 Koolifüüsika eesmärgistamine

1AP(1sem)\*A

Antakse ülevaade õpiesmärkide taksonoomiatest. Kursus on praktilise kallakuga. Õpitakse püstitama konkreetseid eesmärke füüsikatunniks ja looma õpiülesandeid, mis arvestavad saavutatud arengutaset ja konkreetseid tingimusi.

Süg/Stats (16L+16S+8I)

füüsikaõpetaja: 5

① 1. - 8. n. 2L, 2S n-s 1 ref => A;  
Enn Pärtel

#### FKMF.01.026 Arvutikommunikatsiooni tehnoloogia

2AP(1sem)\*E

Kursus on mõeldud ülevaate andmiseks arvutikommunikatsiooni tehnilistest alustest ning andmevahetuses kasutatust leidvatest andmestruktuuridest ja algoritmidest. Kursuse läbinu peab teadma arvutiside üldisemaid põhimõtteid ning olema suuteline oma teadmisi iseseisvalt süvendama ja rakendama.

Süg/Stats (32L+8P+40I)

füüsika, infotehnoloogia

① 5.-12. n. 4 L n-s; 13.-16. n. 2 P n-s => E

Tõnis Eenmäe, Andi Hektor(V)

#### FKMF.01.027 Füüsika õpetamine gümnaasiumis

1AP(1sem)\*A

Füüsika didaktikas käsitletud seisukohtade konkretiseerimine füüsikakursuse kavandamiseks reaal-, humanitaar- ja üldharus. Valitud teemad detailplaneerimine, vahendite ja eitusviiside põhjendamine.

① FKMF.01.002

Kev/Stats (16L+24I)

füüsikaõpetaja: 5

① 24. - 31. n. 2L n-s 1 ref => A;

Enn Pärtel

#### FKMF.01.028 Sissejuhatus aine ehitusse

2,5AP(2sem)\*E

Kursus annab ülevaate aine olekutest. Käsitletakse kondensaine erinevate faaside ehitust ja omadusi (mehaanilised, soojuslikud, elektrilised, optilised), aines toimuvaid põhilisi füüsikalisi protsesse.

Süg/Stats (32L+68I)

füüsika, füüsikaline infotehnoloogia

① 13.-16. n. 4 L n-s - A; 36.-39. n. 4 L n-s - E

Jaak Kikas(V), Aleksander Luštšik

Kev/Stats (32L+68I)

füüsika, füüsikaline infotehnoloogia

① 13. - 16. n. 4L n-s => A; 36. - 39. n. 4L n-s => E;

Jaak Kikas(V), Aleksander Luštšik

#### FKMF.01.029 Aine ehitus

3AP(1sem)\*E

Kursus käsitleb kondensaine erinevate vormide (kristallid, kvaasi- ja vedelkristallid, polümeerid, vedelikud ja klaasid, madaladimensionaalsed ja nanostruktuurid) ehitust ja siirdeid, seoseid protsesside ja ainete omaduste vahel mikro-, meso- ja makrotasandil. Käsitus on sünteetiline (poolkvalitatiivne ülevaade + valikküsimuste süvakäsitlus). Aine on mõeldud fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele, rakendus- ja keskkonnafüüsika magistrantidele ja doktorantidele.

Kev/Stats (48L+72I)

füüsika

① 28. - 39. n. 4L n-s => E;

① FKMF.01.028

Jaak Kikas

#### FKMF.01.033 Välitööd koolifüüsikas

1AP(1sem)\*A

Viakse läbi füüsikalisi vaatlusi, mõõtmisi ja katseid välitingimustes.

Kev/Stats (20P+20I)

loodusteaduste õpetaja põhikoolis: 3

① 36. - 39. n. 5P, n-s => A;

Enn Pärtel(V), Henn Voolaid

#### FKMF.01.036 Füüsika kui loodusteadus

2AP(1sem)\*E

Antakse ülevaade looduse ja füüsika seostest ning meetodilistest võtetest, kuidas füüsikat kasutatakse loodusnähtuste seletamisel. Aine on mõeldud füüsika didaktika magistrantidele.

Süg/Stats (32L+48I)

füüsika: mag

① 1. - 16. n. 2L n-s => E;

Henn Voolaid

#### FKMF.01.042 Füüsika diagnostikas ja ravis

1,5AP(1sem)\*A

Kursuses käsitletakse diagnostikas ja teraapias kasutatavaid füüsikalisi printsiipe ja õpitakse tundma vastavad aparatuuri. Õppetöö viiakse läbi praktikumide ja seminaride vormis. Teemad: heli ja ultraheli, südame mehaaniline töö, elektrokardiograafia, eluskoe elektriliste omaduste uurimine, alalis-, impulss-, ja vahelduvvoolu kasutamine diagnostikas ja ravis, tutvumine anduritega, optiline kiirgus meditsiinis (kiirgus- ja neeldumisspektri registreerimine, aine kontsentratsiooni määramise optilised meetodid, laser), nägemise füüsika, ioniseeriva kiirguse omadused ja kasutamine meditsiinis.

Süg/Stats (24P+12S+24I)

arstiteadus, hambaarstiteadus

① 3. - 12. n. 3P, n-s ; 13. - 14. n. 3S n-s => A;

Hilda Teräl

#### FKMF.01.047 Sissejuhatus meditsiinilisse elektroonikasse

1AP(1sem)\*A

Kursus annab eeldused meditsiinis kasutatava elektrilise aparatuuri tööpõhimõtete mõistmiseks ja praktilised oskused ning kogemused sellega ümberkäimiseks. Kursuse loenguosa keskendub elektromagnetilistele nähtustele, sealhulgas bioelektrilistele nähtustele.

Kev/Stats (12L+12P+16I)

arstiteadus, hambaarstiteadus, proviisoriõpe

① 24. - 30. n. 2L n-s ; 31. - 36. n. 2P, n-s 1 ref => A;

Hele Siimon, Hilda Teräl(V), Jüri Vedru

#### FKMF.01.051 Eriseminar materjalifüüsikas

20AP(2sem)\*A

Aine sisuks on doktorantide töö individuaalse teadusteamaga ja tutvumine selleks vajaliku erialase kirjandusega, tulemuste esitamine seminaridel ja konverentsidel. Punktid antakse töö tulemuslikkuse põhjal 4 aasta jooksul.

Süg/Stats (256S+544I)

füüsika: dokt

① 1. - 16. n. 2S n-s ; 24. - 39. n. 2S n-s => A;

Jaak Kikas

Kev/Stats (256S+544I)

füüsika: dokt

① 1. - 16. n. 2S n-s ; 24. - 39. n. 2S n-s => A;

Jaak Kikas

#### FKMF.01.053 Pinna mikroskoopia ja analüüs

2AP(1sem)\*E

Kursus on mõeldud laiale magistrantide ja doktorantide ringile (materjaliteadus, füüsika, keemia, bioloogia, geoloogia), kelle uurimistöö on seotud objektide ja pinnatopograafia vaatlemise/mõõtmisega mikro- ja nanomeetrilises skaalas ning pinna, pinnaaluse kihi ja kilede koostise lokaalse analüüsiga. Antud kursuses antakse ülevaade teravikmikroskoopia (skaneerivate tunnel-, aatomjõu-, optilise lähivälja mikroskoopia) ja osakeste mikroskoopia (skaneerivate elektron-, läbivalgustava elektron-, Auger-elektron-, fotoelektron- ja ioonmikroskoopia) ning nendega seonduvate analüüsimeetodite põhimõtetest ja rakendustest. Praktikumis tehakse tutvust skaneerivate teravik- ja elektronmikroskoopidega, pilditöötlusprogrammidega ning röntgenmikroanalüüsiga.

Kev/Stats (16L+8P+8S+48I)

materjaliteadus, füüsika, keemia, bioloogia, geoloogia

① märts, 8. n. 2 L, 1 P, 1 S n-s 1 ref - E

① FKFE.01.009, FKMF.01.028

Väino Sammelselg

#### FKMF.01.057 Füüsika ja keemia ühendkursuse õpetamine 7. klassis

## 2AP(1sem)\*A

Kursuses käsitletakse füüsika ja keemia ühendkursuse õpetamise üldküsimusi ja õpitakse konkreetsete teemade esitust. Kursus on ette nähtud füüsika ja keemia õpetajakoolituse kutseasta üliõpilastele.

Süg/Stats (16L+16S+48I)

füüsika, keemia, matemaatika ja loodusteaduste õpetaja: 5

① 1. - 8. n. 2L, 2S n-s 1 ref => A;

① FK00.00.003

Enn Pärtel

## FKMF.01.058 Füüsika didaktika

## 3AP(1sem)\*E

Koolifüüsika didaktiliste probleemide käsitlemine ja füüsikakabineti riistvara käsitsemisega tutvumine. Aine on mõeldud põhikooli loodusteaduste õpetaja eriala üliõpilastele.

Süg/Stats (16L+32P+16S+56I)

loodusteaduste õpetaja põhikoolis: 4

① 1.-8. n. 2 L, 4 P, 2 S n-s - E

Enn Pärtel

## FKMF.01.059 Praktiline õppetöö koolis

## 2AP(1sem)\*A

Praktiline õppetöö koolis oma erialal on magistriõppe osa. See võimaldab läbi viia pedagoogilisi eksperimente, kontrollida uute meetodite sobivust jne. Aine on mõeldud füüsika didaktika magistrantidele.

Süg/Stats (40P+40I)

füüsika: mag

① 1. - 39. n. 1P, n-s 1 ref => A;

Henn Voolaid

## FKMF.01.060 Meditsiinis kasutatavad kiirgused

## 1,5AP(1sem)\*A

Kursuses käsitletakse kiirguste kasutamist meditsiinis: fluoroskoopia, kompuutertomograafia, tuumamagnetresonants, isotoopdiagnostika ja lineaarkiirid; dosimeetria põhimõisted ja kiirguskaitse rahvusvaheline korraldus. Aine on mõeldud arstiteaduskonna põhiõppe üliõpilastele. Valikainet on võimalik õppida eesti ja inglise keeles.

Kev/Stats (32L+28I)

arstiteadus, hambaarstiteadus, proviisoriõpe

① 24. - 39. n. 2L n-s => A;

Toomas Müürsepp

## FKMF.01.069 Arvutisimulatsioonid

## 2AP(1sem)\*A

Arvutisimulatsioonid on laialdaselt kasutatavad erinevate looduse ja ühiskonnas toimivate protsesside modelleerimisel (molekulaardünaamika, faasisiirded, kasv ja evolutsioon, leviprotsessid). Tutvustatakse numbrilise modelleerimise aluseid ja konkreetseid algoritme. Praktilise töö käigus eksperimenteeritakse arvutitel mudelprogrammidega. Aine on mõeldud füüsikaüliõpilastele, kuid celdusainete puudumise tõttu sobiv ka teistele erialadele.

Kev/Stats (14L+10P+8S+48I)

füüsika: 3, füüsika: 4

① 24. - 30. n. 2L n-s ; 31. - 32. n. 2S n-s ; 33. - 37. n. 2P, n-s ; 38. - 39. n. 2S n-s => A;

Jaak Kikas(V), Hele Siimon

## FKMF.01.070 Fotoaktiivsed materjalid

## 1AP(1sem)\*A

Loengukursuses antakse ülevaade materjalidest, mida rakendatakse optilises andmetöötuses ja valguse omaduste modifitseerimiseks. Põhiline tähelepanu pühendatakse uutele ja ebataavalist omadustega keskkondadele nagu mittelineaarsed ja fotorefraktiivsed polümeerid ning optilised malmaterjalid. Selgitatakse üldkasutatavate seadmete ja protsesside füüsikalisi ja keemilisi aluseid (laser, värvus- ja tavafotograafia, kserograafia, ekraanid ja displeid, optilised diskid). Õpitakse tundma fotokeemilisi nähtusi ümbritsevas maailmas (fotosüntees, nägemine).

① FKFE.01.019, FKKF.03.021

Süg/Stats (16L+24I)

materjaliteadus: 2, 3

① 5.-12. n. 2 L n-s - A

Indrek Renge

## FKMF.01.071 Õppemetoodiline töö materjalifüüsikas

## 10AP(2sem)\*A

Aine sisuks on doktorandi ettevalmistus pedagoogiliseks tööks kõrgkoolis. Praktilises töös loeb doktorant osa mingist loengukursusest, viib läbi seminariõppusi või juhendab praktikume, koostab õppevahendeid, praktikumi tööjuhendeid või muid metoodilisi materjale.

Süg/Stats (64P+64S+272I)

füüsika: dokt

① 1. - 16. n. 2P, 2S n-s ; 24. - 39. n. 2P, 2S n-s => A;

Jaak Kikas(V), Aleksander Luštšik

Kev/Stats (64P+64S+272I)

füüsika: dokt

① 1. - 16. n. 2P, 2S n-s ; 24. - 39. n. 2P, 2S n-s => A;

Jaak Kikas(V), Aleksander Luštšik

## FKMF.01.074 Molekulaarfüüsika

## 2AP(1sem)\*E

Aine annab vajalikud teadmised ja oskused soojusfüüsika õpetamiseks põhikoolis, samuti baasi järgnevate füüsikakursuste omandamiseks.

Süg/Stats (32L+16S+32I)

loodusteaduste õpetaja põhikoolis: 2

① 1.-16. n. 2 L, 1 S n-s - E

① FKMF.01.072

Ott Krikmann, Jaan Susi(V)

## FKMF.01.075 Molekulaarfüüsika praktikum

## 1AP(1sem)\*A

Tehakse 6 erinevat tööd molekulaarfüüsikast.

① FKMF.01.073

Süg/Stats (16P+24I)

loodusteaduste õpetaja põhikoolis: 2

① 1.-8. n. 3 P n-s - A

Ott Krikmann, Jaan Susi(V)

## FKMF.01.076 Optika ja mikromaailma füüsika

## 3AP(1sem)\*E

Aine annab vajalikud teadmised ja oskused põhikoolis optika ja aatomi- ning tuumafüüsika osade õpetamiseks.

Süg/Stats (32L+32S+56I)

loodusteaduste õpetaja põhikoolis: 3

① 1.-16. n. 2 L, 2 S n-s 2 knt - E

① FKEF.02.067

Hilda Teral, Henn Voolaid(V)

## FKMF.01.077 Optika praktikum

## 2AP(1sem)\*A

Tehakse 12 erinevat tööd optikast.

① FKEF.02.068

Süg/Stats (48P+32I)

loodusteaduste õpetaja põhikoolis: 3

① 1.-16. n. 3 P n-s - A

Ott Krikmann, Hilda Teral, Henn Voolaid(V)

## FKMF.01.078 Nüüdisaegne füüsikaõpik

## 4AP(2sem)\*E

Kursuses antakse ülevaade füüsikaõpikuist läbi aegade. Leitakse ja analüüsitakse erinevusi, nende põhjusi. Püütakse selgusele jõuda, milline peaks olema nüüdisaegne füüsikaõpik üldhariduskoolile ja kõrgkoolile.

Süg/Stats (24L+48S+88I)

füüsika: dokt

① 1. - 16. n. 1L, 1S n-s ; 24. - 39. n. 1L, 1S n-s => E;

① FKTF.04.022

Jaan Susi, Kalev Tarkpea, Henn Voolaid(V)

Kev/Stats (24L+48S+88I)

füüsika: dokt

① 1. - 16. n. 1L, 1S n-s ; 24. - 39. n. 1L, 1S n-s => E;

① FKTF.04.022

Jaan Susi, Kalev Tarkpea, Henn Voolaid(V)

## FKMF.01.079 Didaktiline füüsika

## 2AP(1sem)\*E

Aine annab vajalikud teadmised ja oskused koolifüüsika esitamiseks põhikoolis ja keskkoolis minimaalse matemaatilise aparatuuriga.

Süg/Stats (16L+16S+48I)

füüsika: dokt

⌚ 1. - 16. n. 1L, 1S n-s => E;

Kalev Tarkpea, Henn Voolaid(V)

#### FKMF.01.080 Loodusteadusliku mõtlemisviisi kujundamine koolifüüsikas

2AP(1sem)\*E

Aine annab ülevaate õpilaste mõtlemisviisidest ja loodusteadusliku mõtlemisviisi vajalikkusest.

Kev/Stats (16L+16S+48I)

füüsika: dokt

⌚ 24. - 39. n. 1L, 1S n-s => E;

Kalev Tarkpea, Henn Voolaid(V)

#### FKMF.01.081 Koolifüüsika standard

2AP(1sem)\*A

Aine annab ülevaate koolifüüsika standardist Eestis ja mujal.

Kev/Stats (16L+16S+48I)

füüsika: dokt

⌚ 24. - 39. n. 1L, 1S n-s => A;

Gunnar-Raimond Karu, Henn Voolaid(V)

#### FKMF.01.082 Eliitõpe füüsikas

2AP(1sem)\*A

Valikkursuses tutvustatakse meetodeid õpilaste ettevalmistamiseks füüsikaolümpiaadideks, kõrgema raskuskategooriaga ülesannete koostamist ja valimist, meetodeid nende lahendamiseks.

Kev/Stats (16L+16S+48I)

füüsika: dokt

⌚ 24. - 39. n. 1L, 1S n-s => A;

⌚ FKEF.01.006, FKEF.04.001, FKKF.03.009, FKKF.03.021,

FKKF.03.022

Jaak Kikas

#### FKMF.01.083 Õppemetoodiline töö

10AP(2sem)\*A

Aine sisuks on doktorandi ettevalmistus pedagoogiliseks tööks kõrgkoolis. Praktilises töös loeb diktorant osa mingist loengukursusest, viib läbi seminariõppusi või juhendab praktikume, koostab õppevahendeid, praktikumi tööjuhendeid või muid metoodilisi materjale.

Süg/Stats (64P+64S+272I)

füüsika: dokt

⌚ 1. - 16. n. 2P, 2S n-s ; 24. - 39. n. 2P, 2S n-s => A;

Henn Voolaid

#### FKMF.01.084 Füüsikahariduse eriseminar

20AP(2sem)\*A

Aine sisuks on doktorantide töö individuaalse teadusteemaga ja tutvumine selleks vajaliku erialase kirjandusega. Punktid antakse töö tulemuslikkuse põhjal 4 aasta jooksul.

Süg/Stats (256S+544I)

füüsika: dokt

⌚ 1. - 16. n. 2S n-s ; 24. - 39. n. 2S n-s => A;

Henn Voolaid

Kev/Stats (256S+544I)

füüsika: dokt

⌚ 1. - 16. n. 2S n-s ; 24. - 39. n. 2S n-s => A;

Henn Voolaid

#### FKMF.01.085 Elektrikursus katsetes

1,5AP(1sem)\*A

Kursus on üliõpilastele, kes peavad oluliseks füüsikalisi teadmisi ja oskusi ning soovivad neid süvendada. Elektrikursust õpitakse probleemide lahendamise kaudu. Kursus toetub gümnaasiumis omandatud teadmisele ja oskustele. Õppetegevus põhineb teoorial, mille üheks juhtlauseks on: õppija peab oma teadmised aktiivse tegevuse käigus ise looma.

Süg/Stats (16P+16S+28I)

füüsika, loodusteaduste õpetaja põhikoolis

⌚ 1. - 16. n. 1P, 1S n-s 1 ref => A;

Enn Pärtel

#### FKMF.01.086 Inimese elutalitluse, diagnostika ja ravi füüsikalised põhimõisted

2AP(1sem)\*A

Meditsiiniüliõpilastele orienteeritud praktikumid ja seminarid aktiivõppe vormis füüsikalistest põhimõistetest meditsiinis. Teemad: heli ja kuulmine, ultraheli, südame mehhaaniline töö ja vere voolamine, vererõhk, organismi energetika, elektrokardiograafia, biomembraanide ja eluskoe elektrilised omadused, ultralühilaine, silma optiline süsteem, laserid, röntgen- ja radioaktiivne kiirgus, kompuutertomograafia, tuumamagnetresonants. Üliõpilastele antakse kokkuvõtlikud materjalid vastavalt programmile. Auditoorses töös tehakse mudel-eksperimente ja mõõtmisi meditsiiniaparatuuridel. Eksperimendid on ühendatud arvutitega. Mõõtmiste tulemused ja nende tähendus meditsiini jaoks arutatakse läbi kohapeal. Õppetöö toimub eesti ja inglise keeles.

Süg/Stats (40P+8S+32I)

arstiteadus, hambaarstiteadus, proviisoriõpe

⌚ 3. - 12. n. 4P, n-s ; 13. - 14. n. 4S n-s => A;

Tiiu Mürsepp(V), Toomas Mürsepp

#### FKMF.01.087 Materjalitehnoloogiad

2AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate materjalide valmistamise ja töötlemise tehnoloogiatest. Vaadeldakse materjalide omaduste ja tehnoloogiate vahelisi seoseid, ning tehnoloogiliste protsesside füüsikalisi-keemilisi aluseid. Põhjalikumalt tutvustatakse kaasaegseid võtmetehnoloogiasid nn edendatud materjalide (advanced materials) valdkonnas. Kohustuslik materjaliteaduse materjalitehnoloogia ja ettevõtluse õppesuuna.

Kev/Stats (32L+48I)

materjaliteadus: 3, füüsika: mag, dokt

⌚ 24. - 39. n. 2L n-s => E;

Raivo Jaaniso

#### FKMF.01.088 Aine ehitus I

3AP(2sem)\*E

Kursus annab ülevaate kondensaine erinevate faaside ehitusest ja selle seostest ainete omadustega.

Süg/Stats (32L+16S+72I)

materjaliteadus: 3

⌚ 13. - 16. n. 4L n-s => A; 24. - 27. n. 4L, 4S n-s => E;

Jaak Kikas(V), Hele Siimon

Kev/Stats (32L+16S+72I)

materjaliteadus: 3

⌚ 13. - 16. n. 4L n-s => A; 24. - 27. n. 4L, 4S n-s => E;

Jaak Kikas(V), Hele Siimon

#### FKMF.01.089 Aine ehituse praktikum

2AP(1sem)\*A

Praktikumitööd tutvustavad seoseid ainete struktuuri ja nende füüsikaliste omaduste vahel, meetodeid nende uurimiseks.

⌚ FKMF.01.088

Kev/Stats (32P+48I)

materjaliteadus: 3

⌚ 28. - 35. n. 4P, n-s => A;

Tiiu Mürsepp, Hele Siimon(V), Ilmo Sildos

#### FKMF.01.090 Aine ehitus II

3AP(1sem)\*E

Kursus käsitleb süvendatult valikteemasid kursusest "Aine ehitus I". Kohustuslik materjaliteaduse materjalifüüsika ja -keemia õppesuundadele.

⌚ FKMF.01.088

Kev/Stats (32L+16S+72I)

materjaliteadus: 3

⌚ 28. - 35. n. 4L, 2S n-s 1 knt => E;

Jaak Kikas(V), Hele Siimon

#### FKMF.01.091 Kursusetöö materjaliteaduses

2AP(1sem)\*A

Aine sisuks on kursusetöö koostamine valitud teemal materjaliteaduses. Tegevus sisaldab tutvumist probleemi püstitusega, iseseisvat teabeotsingut, praktilisi katseid ja/või teoreetilisi arvutusi, tulemuste

analüüsi, vormistamist ja kaitsmist. Hindeline arvestus.

Kev/Stats (80I)

materjaliteadus: 3

⌚ 24. - 39. n. => A;

Jaak Kikas

#### FKMF.01.092 Patendinduse alused

2AP(1sem)•E

Kursuse sisu moodustavad patendinduse üldülevaade (leiutise mõiste, patentsuse kriteeriumid, autori ja patendiomaniku õigused, litsentsimine), leiutised tehnoloogilises arendustöös ning patendiuuringud kui tehnoloogilise teabe peamine allikas. Kursus lõpeb iseseisva patendiuuringuga.

Kev/Stats (20L+8P+12S+40I)

materjaliteadus: 3

⌚ 24.-31. n. 2 L n-s; 32.-35. n. 1 L, 2 S n-s; 36.-39. n. 2 P, 1 S n-s - E

Sirje Kahu

#### FKMF.01.094 Doktorieksam tahkisefüüsikas

10AP(1sem)•E

Eksam sooritatakse uuemate tahkisefüüsika õpikute, monograafiate, temaatiliste kogumike ja ülevaateartiklite alusel.

Kev/Stats (30S+370I)

füüsika: dokt

⌚ 24. - 38. n. 2S n-s => E;

Jaak Kikas(V), Aleksander Luštšik, Hugo Mändar

#### FKMF.01.099 Spektroskoopiaseminar

4AP(2sem)•A

Seminaris käsitletakse aine struktuuri ja mikrodünaamika uurimise aktuaalseid probleeme (optiline spektroskoopia ja selle rakendused, seosed materjalide struktuuri ja omaduste vahel jt.). Põhiline töövorm on teadusliku kirjanduse ja/või iseseisva uurimistöö alusel referaatide koostamine, ettekandmine ja analüüsimine.

Süg/Stats (128S+32I)

füüsika: 3, 4, mag; materjaliteadus: 3

⌚ 1.-16. n. 1 S n-s; 24.-39. n. 1 S n-s - A

Jaak Kikas

Kev/Stats (128S+32I)

füüsika: 3, 4, mag; materjaliteadus: 3

⌚ 1.-16. n. 1 S n-s; 24.-39. n. 1 S n-s - A

Jaak Kikas

#### FKMF.01.124 Füüsika looduslikus ja tehiseskkonnas I

2AP(1sem)•E

Kursuse käigus saadakse ülevaade füüsikalistest nähtustest, nende kirjeldamisest ja seletamisest ning sellest, kuidas saadud teadmisi rakendada loodusnähtuste seletamisel. Kursus annab mõistelise baasi loodusõpetuse õpetamiseks I II kooliastmel, aga samuti vajalikud füüsikalised teadmised ja oskused keemia ning bioloogia vastavate kursuste õppimiseks. Aine käsitus on integreeritud loodusõpetuse õpetamisega. Kasutatakse õppija mõlemist aktiviseerivat strateegiat. Peamine eesmärk: käsitletavate teemade valdamine teadmise, mõistmise, analüüsi, sünteesi ja hindamise tasemel, teadmiste rakendamine loodusõpetuses, eriti õpetamisel püstitavate probleemide lahendamisel.

Süg/Stats (8L+16P+16S+40I)

klassiõpetaja

⌚ november, 7. n. 1 L n-s, 2 S n-s, 2 P n-s - E

Enn Pärtel

#### FKMF.01.125 Füüsika looduslikus ja tehiseskkonnas II

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on anda ülevaade füüsikalistest nähtustest, nende kirjeldamisest ja seletamisest ning sellest, kuidas saadud teadmisi rakendada loodusnähtuste seletamisel. Kursus annab mõistelise baasi loodusõpetuse õpetamiseks I ja osaliselt II kooliastmel, aga samuti vajalikud füüsikalised teadmised ja oskused keemia ning bioloogia vastavate kursuste õppimiseks. Aine käsitus on integreeritud loodusõpetuse õpetamisega. Kasutatakse õppija mõlemist aktiviseerivat strateegiat. Peamine eesmärk: käsitletavate teemade valdamine teadmise, mõistmise, analüüsi, sünteesi ja hindamise tasemel, teadmiste rakendamine loodusõpetuses, eriti õpetamisel püstitavate probleemide lahendamisel.

Ⓛ FKMF.01.124

Kev/Stats (8L+16P+16S+40I)

klassiõpetaja

⌚ aprill, 7. n. 1 L n-s, 2 S n-s, 2 P n-s, 3 knt - E

Enn Pärtel

#### FKMF.01.128 Aktiivõpe füüsika õpetamisel

2AP(1sem)•A

Kursuses antakse ülevaade füüsika õpetamisel kasutatavast õpilaste mõlemist aktiviseerivast strateegiast, vastavate õppesituatsioonide planeerimisest ja nende rakendamisest. Kursus annab (koos teiste didaktiliste ainetega) vajalikud didaktilised teadmised ja oskused füüsika õpetamiseks põhikoolis ja gümnaasiumis.

Süg/Stats (20L+20S+40I)

füüsikaõpetaja

⌚ 1.-7. n. 3 L n-s, 3 S n-s, 1 ref - A

Enn Pärtel

## TAHKISEFÜÜSIKA ÕPPETOOL (02)

#### FKMF.02.001 Röntgendifraktsioon

1AP(1sem)•A

Kursus käsitleb polükristalliliste materjalide faasialüüsi teostamist röntgenpulberdifraktsiooni meetoditega. Tutvutakse vastava eksperimenditehnikaga ja difraktogrammide saamisega. Õpitakse difraktogrammide töötlemist arvutil, indekseerimist ja võreparameetrite arvutamist. Andmebaasi PDF-2 kasutamise käigus saadakse selgeks ainete faasilise koostise määramise põhimõtted.

Süg/Stats (6L+12P+22I)

füüsika: 3, 4

⌚ korduv: 6. n. 1 L, 2 P n-s 1 knt, 1 ref - A

Hugo Mändar

#### FKMF.02.009 Ainete kristallstruktuuri röntgenanalüüs

2AP(1sem)•A

Kursus käsitleb kristalliliste ainete struktuuri määramise ja täpsustamise röntgendifraktsiooni meetodeid. Antakse ülevaade meetodite teoreetilistest alustest, difraktogrammide arvutamise ja lähendamise põhimõistetest. Tutvutakse vastavate arvutiprogrammide ja andmebaasidega. Praktilises osas saadakse selgeks ruumirühmade tabeli ja andmebaasi ICSD kasutamine. Viiakse läbi struktuurimudeli koostamine ja täpsustamine Rietveldi analüüsiga ning tutvutakse kristallvõrede visuaalse modelleerimise võimalustega arvutil.

Ⓛ FKEF.01.004, FKMF.02.001

Kev/Stats (24L+12P+6S+38I)

füüsika: mag, dokt

⌚ 24.-39. n. 3 L n-s; 30.-30. n. 3 S n-s 1 knt; 31.-36. n. 1 L, 2 P n-s; 37.-37. n. 3 S n-s 1 ref - A

Hugo Mändar

#### FKMF.02.010 Füüsikalise eksperimenditehnika 3D

virtuaalmodelleerimine

1AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on saada selgeks kolmemõõtmeliste (3D) objektide arvutimudelite koostamise alused. Objektideks võivad näiteks olla kas eksperimendi läbiviimise jaoks projekteeritavad vahendid ja seadmed või ettekandes, loengus, praktikumi tööjuhendis mõne ruumilise nähtuse või töövahendi visualiseerimiseks mõeldavad 3D skeemid, mida oleks lihtsam võimalik kanda üle MS Word või Powerpoint dokumentidesse ja mis säilitaksid seal oma 3D funktsionaalsuse. Kursuse käigus õpitakse tundma programmi ACIS 3D Geometric Modeler programmeerimiskeelt Scheme ja selle võimalusi 3D mudelite koostamiseks. ACIS 3D on faktiliselt kõigi tuntumate 3D projekteerimisprogrammide (AutoCAD, Microstation, TurboCAD, jne.) baasfunktsioonide kogum. Praktiliste tööde käigus koostatakse olulisemate röntgen-difraktsioonis kasutatavate kiirtegeomeetria (Debye-Scherrer, Bragg-Brentano, Guinier, Seeman-Bohlin) arvutimudelid.

Süg/Stats (8L+10P+4S+18I)

füüsika: mag, dokt

⌚ 3.-13. n. 1 L, 1P 2 S n-s 1 knt, 1 ref - E

Hugo Mändar

#### FKMF.02.013 Dosimeetriselised ja stsintillatsioonmaterjalid

2AP(1sem)•E

Energeetika ja uute kiiritustehnoloogiate areng, kiiritusohutuse nõuete kasv, füüsika fundamentaalprobleemide lahendamine jms. nõuavad olemasolevate dosimeetrite ja stintillatsioonmaterjalide täiustamist ning uute väljatöötamist. Käsitletakse mitmete kiiritustüüpide tahkismaterjalide abil detekteerimise ja dosimeetria üldpõhimõtteid. Tuginedes tahkiste kvantmehaanilistele mudelitele vaadeldakse optilisi ja elektrilisi protsesse laia keelutsooniga materjalides, samuti footonite, kergete ja raskete osakeste vastastikmõju mehhanisme materjalidega. Parimate konkreetsete dosimeetrite ja stintillaatorite näidetel analüüsitakse nende funktsioneerimise mehhanisme ja põhilisi kasutus tehnikat, meditsiini, ökoloogia valdkonnas. Vaadeldakse aktuaalseid veel lahendamata küsimusi ja uute materjalide väljatöötamise perspektiive.

Kev/Stats (32L+48I)

füüsika: mag

⌚ 24.-39.n. 1 L n-s- E

Aleksander Luštšik

#### FKMF.02.014 Ioniseeriva kiirguse vastastikmõju ainega

2AP(1sem)•E

Antakse ülevaade elementaarprotsessidest ioniseerivate kiirguste vastastikmõjul aatomite, molekulide ja tahkistega. Vaadeldakse aine füüsikaliste, keemiliste ja bioloogiliste omaduste muutumist kiiritamise tagajärjel. Käsitletakse aine uurimise meetodeid, mis põhinevad tema vastastikmõjul kiirgusega. Antakse ülevaade sünkrotronkiirgusest ja tema kasutusvaldkondadest.

Süg/Stats (26L+6S+48I)

füüsika: mag, dokt

⌚ 1.-16. n.

Arvo Kikas

#### FKMF.02.016 Magnetresonantsi meetodid materjaliteaduses

2AP(1sem)•E

Kursuses käsitletakse põhiliste magnetresonantsi meetodite (EPR, NMR, ENDOR, ODMR jt) füüsikalisi aluseid ning selgitatakse mõtetulemuste (spektrite) füüsikalist tõlgendamist. Tutvustatakse saadud informatsiooni kasutamist materjalide omaduste kindlaksmääramisel, samuti magnetresonantsi meetodite praktilisi rakendusi. Aine on mõeldud materjalitehnoloogia ja rakendusfüüsika magistrantidele.

Kev/Stats (27L+5S+48I)

Füüsika: mag

⌚ 24. - 29. n. 2 L või 2 S n-s => E

Tiit Kämer

## ORGAANILISE JA BIOORG. KEEMIA INSTITUUT (OK)

### ORGAANILISE KEEMIA ÕPPETOOL (01)

#### FKOK.01.003 Polümeeride keemia

3AP(1sem)•E

Annab ülevaate polümeeride keemia üldmõistetest. Käsitleb polümeeride füüsikalisi, füsikokeemilisi ja keemilisi omadusi, nende seost struktuuriga. Tutvustab nende sünteesi keemilisi ja tehnoloogilisi põhimõtteid.

Kev/Stats (48L+72I)

keemia: 3

⌚ 24. - 39. n. 3L n-s 2 knt => E;

⌚ FKOK.01.030, FKOK.01.031

Olavi Loog

#### FKOK.01.007 Materjalide keemia

3AP(1sem)•E

Antakse ülevaade laboris, tööstuses ja olmes kasutatavate põhiliste materjalide (liimid, pinnakatted, plastmassid, kütused, toiduained, aroomiained jt.) keemilisest koostisest, omadustest ja kasutamisest.

Süg/Stats (48L+72I)

Materjaliteadus: 3 (kohustuslik); Keemia: 4, mag (valik)

⌚ 1. - 16. n. 3L n-s => E;

Heiki Timotheus

Kev/Stats (48L+72I)

Materjaliteadus: 3 (kohustuslik); Keemia: 4, mag (valik)

⌚ 1. - 16. n. 3L n-s => E;

Heiki Timotheus

#### FKOK.01.014 Orgaaniline süntees I

4AP(1sem)•E

Antakse ülevaade funkts.rühmade transformeerimise, C-skeleti pikendamise, lühendamise ja ümberkorraldamise võtetest, tsükliceerimise erivõtetest, sünteesialasest ohutustehnikast. Aine on kohustuslik orgaanilise keemia suuna magistrantidele ja doktorantidele.

⌚ FKOK.01.030, FKOK.01.031, FKOK.01.043, FKOK.01.044

Kev/Stats (64L+96I)

Valikaine: Keemia: 4, Keemia: mag, Keemia: dokt

⌚ 24.-39.

⌚ FKOK.01.030, FKOK.01.031, FKOK.01.043, FKOK.01.044

Uno Mäeorg

#### FKOK.01.015 Tööstuskeemia

2AP(1sem)•E

Antakse ülevaade keemiatööstuse põhiotsustest, põhioperatsioonidest, modelleerimisest, tehnilisest analüüsist ja keemiatööstuse harudest. Suunatud ka loodusteaduste õpetajatele, kes taotleavad bakalaureuse kraadi keemias

Süg/Stats (32L+48I)

Keemia: 4

⌚ 1.-16.n 2 L n-s E

Heiki Timotheus

#### FKOK.01.018 Orgaaniline süntees II

4AP(1sem)•E

Kursus annab teadmisi sünteesi planeerimisel kasutatavatest terminitest ja meetoditest. Selgitatakse strateegia ja taktika küsimusi. Tutvustatakse retrosünteetilist analüüsi. Käsitletakse sünteesiplaneerimise arvutiprogramme ja andmebaase. Aine on kohustuslik orgaanilise keemia suuna bakalaureantidele ja magistrantidele.

⌚ FKOK.01.030, FKOK.01.031, FKOK.01.043, FKOK.01.044

Kev/Stats (32L+32S+96I)

Keemia: 4, Keemia: mag

⌚ 24. - 39. n. 2L, 2S n-s 1 ref => E;

⌚ FKOK.01.030, FKOK.01.031, FKOK.01.043, FKOK.01.044

Uno Mäeorg

#### FKOK.01.020 Kromatograafia

3AP(1sem)•E

Kursuse raames antakse sissejuhatus gaas-, planaar- ja kõrgrõhvedelikkromatograafiasse. Tutvustatakse aparatuuri, analüüsi meetodeid ja proovide töötlemist. Teostatakse praktilisi töid.

Süg/Stats (32L+16P+72I)

Keemia: 3, 4, mag; Bioloogia: 3, 4; Farmaatsia: mag

⌚ 1. - 16. n. 2L, 1P n-s => E;

Uno Mäeorg

#### FKOK.01.029 Pestitsiidid. Keemia, tehnoloogia ja rakendamine.

2AP(1sem)•A

Antakse ülevaade pestitsiidide kasutamisest inimtegevuses. Valikkursuse eesmärgiks on vaadelda pestitsiidide klassifikatsiooni, terminoloogiat, uuringute ja analüüsiseaduste põhiprintsiipe. Tutvustatakse kaasaegsete pestitsiidide keemilisi omadusi ja bioloogilist toimet.

Kev/Stats (32L+48I)

Keemia: mag

⌚ 24.-39.

Dmitri Panov

#### FKOK.01.030 Orgaaniline keemia I

4AP(1sem)•E

Orgaanilise keemia põhimõisted. Nomenklatuur. Ühendiklassid ja nende tüüpreaktsioonid.

Süg/Stats (32L+32S+96I)

Keemia: 2; Loodusteaduste õpetaja põhikoolus: 2; Materjaliteadus: 2, Proviisoriõpe: 2

⌚ 1. - 16. n. 2L, 2S n-s 4 knt => E;

Säde Viirlaid

#### FKOK.01.031 Orgaaniline keemia II

4AP(1sem)•E

Orgaanilise keemia elementaarkursuse täiendamine ja süvendamine. Suunatud ka loodusteaduste õpetajatele, kes taotleavad bakalaureuse kraadi keemias.

● FKOK.01.030 või FKOK.01.061 või FKOK.01.047

Kev/Stats (32L+32S+96I)

□ Keemia: 2, 4

⌚ 24. - 39. n. 2L, 2S n-s 3 knt => E;

① FKOK.01.030

Ants Tuulmets

#### FKOK.01.034 Orgaanilise keemia väike praktikum

1AP(1sem)\*A

Lihtsad testid ühendklasside iseloomustamiseks. Põhilise laboritehnika, kaasaegsete analüüsimeetodite ja mõne lihtsa sünteesi omandamine.

Süg/Stats (28P+12I)

□ Loodusteaduste õpetaja põhikoolis:2

⌚ 1. - 14. n. 2P, n-s => A;

Olavi Loog

#### FKOK.01.035 Orgaaniline keemia III

2AP(1sem)\*E

Bakalaureuse kursuse täiendamine, üldistamine ja füüsikalise tervikpildi loomine orgaanilisest keemiast.

● FKKM.04.002, FKOK.01.031

Süg/Stats (32L+48I)

□ Keemia: mag.

⌚ 1. - 16. n. 2L n-s => E;

Ants Tuulmets

#### FKOK.01.036 Orgaaniline keemia IV

6AP(1sem)\*E

Orgaanilise keemia süvendatud õppimine. Peamiselt iseseisva töö ning seminarirutulude käigus käsitletakse kõige olulisemaid reaktsioonitüüpe kaasaegse füüsikalise orgaanilise keemia vaatekohast.

● FKOK.01.035

Süg/Stats (64S+176I)

□ Keemia: dokt.

⌚ 1. - 39. n. 2S n-s => E;

① FKOK.01.035

Ants Tuulmets

#### FKOK.01.038 Keemia andmebaasid

2AP(1sem)\*E

Loengus käsitletakse tuntumate keemiaalaste infoallikate struktuuri ja kasutamist. Antakse ülevaade infootsingu strateegiast ja taktikast. Seminarides tegeldakse konkreetse info otsimisega ning harjutatakse tööd andmebaasidega õppefaiilide abil.

● FKOK.01.030, FKOK.01.043

Kev/Stats (16L+16S+48I)

□ Keemia: 2

⌚ 24. - 39. n. 1L, 1S n-s => E;

① FKOK.01.030, FKOK.01.043

Sirje Mäeorg

#### FKOK.01.039 Orgaanilise keemia eriseminar

16AP(1sem)\*E

Koostatakse referaate, seminari ettekandeid ning konverentsi ettekannete teese, postreid ja näitmaterjale. Esinetakse instituudi teadusseminaris ja ülikoolivälistel teaduskonverentsidel. 16 AP on jaotunud 4 semestri peale.

Süg/Stats (90S+550I)

□ Keemia: mag

⌚ 1. - 39. n. 2S n-s => 2A;

Jaak Järv(V), Uno Mäeorg

Kev/Stats (90S+550I)

□ Keemia: mag

⌚ 1. - 39. n. 2S n-s => 2A;

Jaak Järv(V), Uno Mäeorg

#### FKOK.01.040 Orgaanilise keemia eripraktikum

6AP(1sem)\*A

Praktikumi eesmärk on anda bakalaureusetöö eksperimentaalne tehnika orgaanilise keemia alal. Teostatakse rida sünteesi-, analüüsi-,

kineetikaalaseid jms. eksperimente. Koostatakse aruanne. Praktikum modelleerib tööd uurimisgrupis.

Süg/Stats (140P+100I)

□ Keemia: 4

⌚ 1. - 16. n. 8P, n-s => A;

Uno Mäeorg

#### FKOK.01.041 Literatuursüntees

2AP(1sem)\*A

Literatuursüntees. Lõpeb diferentseeritud arvestusega.

Süg/Stats (80I)

□ Keemia: 3

⌚ 1. - 16. n. => A;

Sirje Mäeorg

#### FKOK.01.043 Orgaanilise keemia praktikum I

4AP(1sem)\*A

Õpitakse tundma peamiselt laboritehnikat, tehakse töid orgaanilise analüüsi alal ja lihtsamaid sünteesi.

Kev/Stats (80P+80I)

□ Materjaliteadus: 3

⌚ 1.-16. 5 P n-s A

① FKOK.01.030

Sirje Mäeorg

#### FKOK.01.044 Orgaanilise keemia praktikum II

5AP(1sem)\*A

Praktilised töid orgaanilise sünteesi alal ja saaduste analüüs.

Süg/Stats (96P+104I)

□ Keemia: 3

⌚ 1.-16. n 6 P n-s A

Uno Mäeorg, Siim Salmar, Säde Viirlaid(V)

#### FKOK.01.045 Orgaanilise keemia kõrgem eriseminar

24AP(1sem)\*E

Koostatakse erialaseid referaate, seminari ettekandeid ning konverentsi ettekannete teese, postreid ja näitmaterjale. Esinetakse instituudi teadusseminaris ja ülikoolivälistel teaduskonverentsidel. 24 AP on jaotunud 8 semestri peale.

Kev/Stats (432S+528I)

□ Keemia: dokt

⌚ 1. - 39. n. 3S n-s => 4A;

Jaak Järv(V), Uno Mäeorg, Ants Tuulmets

#### FKOK.01.046 Orgaanilise keemia praktikum I

3AP(1sem)\*A

Õpitakse tundma laboritehnikat, tehakse töid orgaanilise analüüsi ja sünteesi alal. Suunatud ka loodusteaduste õpetajatele, kes taotleavad bakalaureuse kraadi keemias.

● FKOK.01.030

Kev/Stats (64P+56I)

□ Proviisoriõpe: 2

⌚ 24. - 39. n 4P, n-s => A;

① FKOK.01.030

Sirje Mäeorg

#### FKOK.01.049 Orgaaniline keemia II

3AP(1sem)\*E

Orgaanilise keemia elementaarkursuse täiendamine ja süvendamine.

Kev/Stats (32L+16S+72I)

□ materjaliteadus: 2

⌚ 24.-39. n 2, 1 S n-s 3 knt; E

Ants Tuulmets

#### FKOK.01.050 Materjalide keemia

2AP(1sem)\*E

Antakse ülevaade laboris, tööstuses ja olmes kasutatavate põhiliste materjalide (liimid, pinnakatted, plastmassid, kütused, toiduained, aroomained jt.) keemilisest koostisest, omadustest ja kasutamisest.

● FKFE.01.017, FKFE.01.019, FKOK.01.030

Süg/Stats (48L+32I)

□ Loodusteaduste õpetaja põhikoolis: 3, Materjaliteadus: 3

⌚ 1.-16. n 3 L n-s; E

Heiki Timotheus

#### FKOK.01.052 Struktuuranalüüs

4AP(1sem)•E

Kursus käsitleb tuumamagnetresonantspektroskoopia ja infrapunase spektroskoopia meetodeid ja teisi meetodeid molekulide struktuuri uurimiseks. Käsitletakse TMR ja IR spektroskoopia erinevaid tehnikaid. Tutvustatakse spektrite analüüsi ja simulatsiooni. Aine on kohustuslik orgaanilise keemia suuna üliõpilastele ja magistrantidele.

● FKOK.01.030, FKOK.01.031, FKOK.01.043, FKOK.01.044

Süg/Stats (48L+16P+96I)

□ Keemia: 4, Keemia: mag (kohustuslik), Keemia: 3, 4, mag (valik)

⌚ 1.-16. n 3 L, 1 P n-s; E

⌚ FKOK.01.030, FKOK.01.031, FKOK.01.043, FKOK.01.044

Vahur Mäemets, Sirje Mäeorg, Uno Mäeorg(V)

#### FKOK.01.053 Orgaanilise sünteesi valikpraktikum

6AP(1sem)•A

Praktikumi käigus teostatakse üks mitmeetapiline süntees. Alustatakse sünteesi planeerimisest, teostatakse lähteainete, vaheproduktide ja lõppproduktide puhastamine ja täielik struktuuranalüüs. Samuti kasutatakse kvantkeemilisi arvutusi, spektrite simuleerimist ja otsinguid andmebaasides. Koostatakse aruanne, mida kaitstakse.

● FKOK.01.030, FKOK.01.031, FKOK.01.043, FKOK.01.044

Süg/Stats (128P+112I)

□ Keemia: 4, Keemia: mag

⌚ 1. - 16. n. 8P, n-s 1 ref => A;

Uno Mäeorg

#### FKOK.01.056 Õppemetoodiline töö

6AP(1sem)•A

Doktorantide ettevalmistamine tööks õppejõuna. Doktorandid valmistavad ette ja viivad läbi auditoorset õppetööd orgaanilises keemias.

Kev/Stats (240I)

□ Keemia: dokt

⌚ korduv: 16 n. 3P, n-s => A;

Jaak Järv

#### FKOK.01.057 Kaasaegne üldhariduskoolide keemia õpik

2AP(1sem)•A

Analüüsitakse kriitiliselt Eestis kasutusel olevaid keemia õpikuid võrdluses paremate välismaiste näidetega. Arutatakse õpikute täiustamise võimalusi ning visandatakse seminaritöö käigus uute õpikute või nende osade kavandeid.

Kev/Stats (10L+20S+50I)

□ Keemia: dokt

⌚ 24.-39.

Jaak Järv(V), Jüri Tamm, Toomas Tenno

#### FKOK.01.058 Keemiahariduse eriseminar

20AP(1sem)•

Enseminarid toimuvad kogu doktoriõppe aja vältel. Koostatakse erialseid referaate, seminaritettekandeid, konverentsi ettekannete teese, teadusartikleid, õppevahendeid. Esinetakse teadusseminarides ja ülikoolivälistel teaduskonverentsidel. 20 AP on jaotatud doktoriõppe neljale aastale.

Kev/Stats (320S+480I)

□ Keemia:dokt

⌚ 1.-39. 2 S n-s 4E

Jaak Järv(V), Jüri Tamm, Toomas Tenno

#### FKOK.01.061 Orgaaniline keemia

3AP(1sem)•E

Orgaanilise keemia põhimõisted. Nomenklatuur. Ühendikalssid ja nende tüüpreaktsioonid.

Süg/Stats (48L+16S+56I)

□ Bioloogia: 1; Geenitehnoloogia: 1

⌚ 1.-16. n 2 L, 1 S n-s; E

Säde Viirlaid

#### FKOK.01.076 Õppemetoodiline töö

6AP(1sem)•A

Doktorantide ettevalmistamine tööks õppejõuna. Doktorandid

valmistavad ette ja viivad läbi auditoorset õppetööd keemiahariduse erialal.

Kev/Stats (240I)

□ Keemia: dokt

⌚ korduv 16 n 3P, A

Jaak Järv

#### FKOK.01.077 Orgaanilise keemia praktikum

4AP(1sem)•A

Õpitakse tundma laboritehnikat, tehakse töid orgaanilise analüüsi alal ja lihtsamaid sünteesi. Suunatud B-G põhiõppe üliõpilastele.

● FKOK.01.030

Kev/Stats (5P+155I)

□ B.-G. põhiõpe

⌚ 24.-39., A

⌚ FKOK.01.030, FKOK.01.061

Dmitri Panov

#### FKOK.01.078 Sissejuhatus ränioorgaanilise keemiasse

2AP(1sem)•E

Käsitletakse ränioorgaaniliste ühendite saamise laboratoorseid ja tööstuslikke meetodeid, ränioorgaaniliste ühendite reaktsioone, kasutusalasid ja neist valmistatavaid tooteid.

● FKOK.01.031

Süg/Stats (16L+16S+48I)

□ Keemia: mag., Keemia: dokt. (valik)

⌚ pole teada; 8 L, 8 S n-s; E

Binh Nguyen

#### FKOK.01.079 Loodusteaduste õpitarkvara

4AP(1sem)•A

Kursus annab ülevaate kaasaegsest multimeedia õppevahenditest loodusõpetuse kursuse toetamiseks põhikoolis ja keemia, füüsika ning bioloogia kursuste soetamiseks nii põhikoolis kui gümnaasiumis.

Süg/Stats (8L+64P+8S+80I)

□ õpetajakoolitus

⌚ 24.-39.

Heli Väärtnõu-Järv

Kev/Stats (8L+64P+8S+80I)

□ õpetajakoolitus

⌚ 24.-39.

Heli Väärtnõu-Järv

## BIOORGAANILISE KEEMIA ÕPPETOOL

(02)

#### FKOK.02.001 Sissejuhatus retseptorloogiasesse

2AP(1sem)•E

Loengukursus annab ülevaate raku retseptorite struktuurist ja funktsioonidest ning nende uurimise eksperimentaalsetest võimalustest. Aine on kohustuslik ainult bioorgaanilise keemia kitsamale erialale.

Kev/Stats (16L+16P+48I)

□ Keemia: mag (kohustuslik); Keemia: dokt Neuroteadused: dokt (valik)

⌚ 24.-39. n 1 L, 1 P n-s; E

Jaak Järv(V), Ago Rincken

#### FKOK.02.003 Biokineetika

4AP(1sem)•E

Loengukursus ja arvutipraktikum ensüümatalüüsi ja retseptorligand-komplekside moodustumise kineetilise analüüsi meetoditest. Aine on kohustuslik ainult bioorgaanilise keemia kitsamale erialale.

Süg/Stats (40L+40P+80I)

□ Keemia: mag Keemia: bak (kohustuslik); Keemia: ülem (valik)

⌚ 1.-16. E

Jaak Järv

Kev/Stats (40L+40P+80I)

□ Keemia: mag Keemia: bak (kohustuslik); Keemia: ülem (valik)

⌚ 24.-39. E

Jaak Järv

#### FKOK.02.004 Peptiidikeemia

**2AP(1sem)\*A**

Kursus annab ülevaate kaasaegsetest peptiidide sünteesi ja analüüsi meetoditest.

Kev/Stats (20L+20P+40I)

Keemia: ülem Keemia: mag

⌚ 27.-36. A

⌚ FKOK.01.030, FKOK.01.031

Jaak Järv

**FKOK.02.005 Valikpeatükke füüsikalisest biokeemiast**

2AP(1sem)\*A

Käsitletakse molekulaarse äratundmise mehhanisme ja seaduspärasusi biokatalüüsil ja retseptoroloogias. Aine on kohustuslik ainult bioorgaanilise keemia kitsamale erialele.

Süg/Stats (14L+14S+52I)

Keemia: dokt (kohustuslik); Keemia: mag (valik)

⌚ 2.-8. n 2 L, 2 S n-s A

⌚ FKFE.03.021, FKFE.03.022, FKFE.03.041, FKFE.03.043

Jaak Järv

**FKOK.02.006 Radioaktiivsed ained uurimistöös**

2AP(1sem)\*A

Kursus tutvustab radioaktiivsete isotoopide rakendusi teaduslikus uurimistöös ning sellega seotud probleeme.

Kev/Stats (10L+10S+60I)

Keemia: 4, Keemia: mag

⌚ 24.-28.

Ago Rincken

**FKOK.02.008 Kombinatoorse keemia põhimõtted**

2AP(1sem)\*A

Kursuses esitatakse kombinatoorse keemia põhimõtted ning käsitletakse nende rakendusi peptiidide keemias.

Kev/Stats (10L+10S+60I)

Keemia: mag, Keemia: dokt

⌚ 27.-28. n. 5 L, 5 S n-s; A

Asko Uri

**FKOK.02.009 Biotehnoloogia valikpeatükke: ensüümide puhastamine**

6AP(1sem)\*A

Kursus annab ülevaate kaasaegsetest valkude eraldamise ja puhastamise meetoditest ning võimaldab neid meetodeid katsetada simulatsiooniprogrammi abil arvutil.

Süg/Stats (20L+100P+20S+100I)

Keemia: 4, Keemia: mag

⌚ 1.-10. n 2 L, 10 P, 2 S n-s; A

Gerda-Johanna Raidaru

**FKOK.02.010 Aminohapete analüüs**

4AP(1sem)\*A

Kursus annab ülevaate kaasaegsetest aminohapete analüüsi meetoditest ning võimaldab praktiliselt tutvuda aminohapete kvantitatiivse määramise meetodiga.

Süg/Stats (12L+30P+118I)

Keemia: 4, Keemia: mag

⌚ 5.-10. n, 2 L, 5 P n-s; A

Gerda-Johanna Raidaru

**FKOK.02.011 Eriseminar bioorgaanilises keemias**

24AP(8sem)\*A

Teaduslike ettekannete koostamine, esitamine ja arutelu. Teaduslike artiklite ja granditaotluste vormistamine. 24 AP on jaotatud 8 semestri vahel.

Kev/Stats (190S+770I)

Keemia: dokt

⌚ 1.-39. n 3 S n-s A, A

Jaak Järv(V), Ago Rincken

**FKOK.02.012 Eriseminar bioorgaanilises keemias**

16AP(4sem)\*A

Teaduslike ettekannete koostamine, esitamine ja arutelu bioorgaanilise keemia alal, teaduslike artiklite kirjutamine ja vormistamine.

Kev/Stats (90S+550I)

Keemia: mag

⌚ 1.-37 n 3 S n-s A, A

Jaak Järv(V), Ago Rincken

**FKOK.02.013 Eripraktikum bioorgaanilises keemias**

6AP(1sem)\*A

Väljaõpe bakalaureusetöö metoodika omandamiseks ning algteadmised teadusliku uurimistöö teostamiseks bioorgaanilises keemias.

Süg/Stats (48P+192I)

Keemia: 4 (kohustuslik)

⌚ 1.-16. n 3 P n-s A

⌚ FKOK.01.030

Jaak Järv, Ago Rincken(V)

**FKOK.02.014 Üldine neurokeemia**

2AP(1sem)\*E

Loengukursus närvirakkude keemilise ehituse ja nendega seotud keemiliste ning biofüüsikaliste protsesside alustest, käsitledes eelkõige retseptorvalkude struktuuri ning nendega seotud protsesse. Aine on kohustuslik ainult bioorgaanilise keemia kitsamale erialele.

Süg/Stats (32L+48I)

Keemia: dokt; Neuroteadused: dokt (kohustuslik)

⌚ 1.-16. n 2 L n-s E

Jaanus Harro, Ago Rincken(V)

**FKOK.02.015 Valkude keemia**

6AP(1sem)\*E

Loengukursus valkude ja nende komponentide keemilistest ja füüsikalistest uurimismeetoditest ja omadustest.

Kev/Stats (32L+32P+32S+144I)

Keemia: 4 (valik)

⌚ 24.-39. n 2 L, 2 P, 2 S n-s E

Jaak Järv, Ago Rincken(V)

**FKOK.02.016 Kursusetöö bioorgaanilises keemias**

2AP(1sem)\*A

Õppeaine sisuks on teoreetiline ja/või praktiline töö tutvumaks uuemate suundade ja metoodikatega bioorgaanilises keemias. Töö käigus omandavad üliõpilased uusi teadmisi bioorgaanilise keemia metoodikatest, kogemusi iseseisvaks tööks, tööks kirjandusega, andmeotsinguga andmebaasidest ning oskust kogutud informatsiooni kriitiliselt hinnata.

Kev/Stats (16P+16S+48I)

Keemia: 3 (kohustuslik)

⌚ 24.-39. n 1 L, 1 S n-s 1 ref A

Jaak Järv(V), Ago Rincken

**FKOK.02.019 Kaasaegne õpitarkvara: sellele esitatavad nõudmised ja praktika.**

2AP(1sem)\*A

Kursus annab ülevaate õpitarkvara liikidest, ülesehitusest, kasutamiseviisidest õppetöös ja võimalustest võrkeelse õpitarkvara rakendamiseks eestikeelse õppetöö läbiviimisel. Analüüsitakse viise õpitarkvara ja õppekava sobivuse hindamiseks.

Kev/Stats (6L+16P+10S+48I)

Keemia: dokt

⌚ Ei ole teada A

Jaak Järv

**FKOK.02.020 Keemiaalane õpitarkvara koolis**

1AP(1sem)\*A

Kursus annab ülevaate keemiatundides ja samuti põhikooli loodusõpetuse tundides kasutatava keemiaalase õpitarkvara liikidest ja kasutusvõimalustest. Arvutiklassis toimuva seminari käigus tutvuvad kursusest osavõtjad praktiliselt põhikooli ja gümnaasiumi jaoks koostatud õpitarkvaraga.

Kev/Stats (4L+12S+24I)

Keemiaõpetaja: 5, Loodusteaduste õpetaja põhikoolis: 3,

Täienduskoolitus

⌚ Ei ole teada A

Heli Väärtnõu-Järv

**FKOK.02.021 Õpitarkvara komplekt "Keemia õppetükid" Eesti**

**koolidele**

2AP(1sem)•A

Kursuse eesmärgiks on tutvustada eestikeelset õpitarkvarapaketti "Keemia õppetükid" ja selle kasutusviise gümnaasiumi üldise ja anorgaanilise keemia kursuse õpetamisel ning põhikooli keemiakursuse illustreerimisel. Tutvustatakse interaktiivse õppe võimalusi keemia õpetamisel. Kursus sisaldab ulatuslikku arvutiklassis toimuvat praktilise töö ja seminaride osa. Selle kursuse tulemusena omandavad koolituse läbinud õpetajad oskuse ja kogemuse tarkvarapaketi "Keemia õppetükid" kasutuselevõtmiseks keemia tundides.

Kev/Stats (4L+20P+16S+40I)

Keemiaõpetaja:5, Loodusteaduste õpetaja põhikoolis:3, Täienduskoolitus

⌚ Ei ole teada, A

Heli Väärtnõu-Järv

**FKOK.02.022 Biokeemia**

2AP(1sem)•E

Üldhariv kursus keemiaüliõpilastele ja loodusteaduste õpetajatele põhikoolis. Hõlmab staatilist biokeemiat (raku molekulaarsed komponendid), ensümolooget (biokeemiline katalüüs) ning peatükke dünaamilisest biokeemiast (tähtsamad ainevahetusrajad).

Kev/Stats (32L+48I)

Keemia: 3, Loodusteaduste õpetaja põhikoolis:2,

Keskonnatehnoloogia:3, 4

⌚ 24.-39. E

⌚ FKOK.01.030

Ago Rincken

**FKOK.02.028 Õppemetoodiline töö**

6AP(1sem)•A

Doktorantide ettevalmistamine tööks õppejõuna. Doktorandid valmistavad ette ja viivad läbi auditoorset õppetööd bioorgaanilises keemias.

Kev/Stats (240I)

Keemia: dokt

⌚ korduv: 16 n. 3P, A

Jaak Järv, Ago Rincken(V)

**TEOREETILISE FÜSIKA INSTITUUT (TF)****ASTROFÜÜSIKA ÕPPETOOL (01)****FKTF.01.001 Praktiline astrofüüsika**

2AP(1sem)•E

Käsitletakse erinevat tüüpi astrofüüsikaliste vaatlusandmete töötlemise-teisendamise viise, mis võimaldavad võrrelda vaatlustulemusi uuritavate objektide mudelparameetrite või muude teoreetiliste kaalutlustega. Aine on vajalik fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele.

Süg/Stats (16L+16P+48I)

⌚ 1.-16.n.

Indrek Kolka

**FKTF.01.002 Teoreetilise astrofüüsika alused**

2AP(1sem)•E

Loengukursus on mõeldud aluseks, millele toetudes saab ülevaate nii meetoditest, mida kasutatakse tähtede, udukogude ja tähtedevahelise keskkonna uurimiseks, kui ka uurimistulemustest endast. Aine on vajalik fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele.

Süg/Stats (32L+48I)

⌚ 1.-16.n.

Tõnu Viik

**FKTF.01.003 Universumi füüsika**

3AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on tutvustada tähefüüsika põhialuseid näidates, et tähed kujutavad endast hiiglaslikku füüsikalist laboratooriumit. Noovad, supermoovad, bursterid - gigantsed termotuumaplahvused kosmoses. Tähtede sünn, elu, surm. Tähtede evolutsiooni lõpp-faasid: neutrontähed, valged kääbused, mustad augud. Raadiopulsarid. Kaasaegse kõrgenergiaga astrofüüsika alused.

Kev/Stats (36L+12S+72I)

⌚ 24. - 39. n.

Ene Ergma

**FKTF.01.007 Matemaatilise füüsika võrrandid**

5AP(1sem)•E

Kursuses vaadeldakse tähtsamaid matemaatilise füüsika võrrandeid, nende klassifitseerimist ja lisatingimusi võrranditele. Esitatakse matemaatilise füüsika ülesannete põhitüüpide lahendamismeetodid ja rakendatakse neid mitmesugustele konkreetsetele ülesannetele. Käsitletakse omaväärtusprobleemi ja olulisemaid erifunktsioone.

⌚ MTPM.06.008

Süg/Stats (48L+32S+2K+118I)

⌚ 1.-16.n.

Lembit Sossi

**FKTF.01.008 Füüsikaline kosmoloogia**

2AP(1sem)•E

Kosmoloogia, galaktikad ja galaktikate süsteemid. Vaatluslikud suurused, objektid ja meetodid kosmoloogias. Universumi paisumine. Klassikalise Universumi mudelid. Mikrolaineline taustkiirgus. Aine hulk Universumis. Galaktikate jaotus ja liikumine lokaalses Universumis. Universumi struktuuri dünaamika. Galaktikate tekkimine. Väga varajane Universum. Aine on mõeldud astrofüüsika suuna magistrantidele.

Süg/Stats (30L+2P+48I)

⌚ 1. - 15. n. 2L n-s ; 16. - 16. n. 2P, n-s =&gt; E;

Erik Tago

**FKTF.01.011 Variatsioonarvutus**

2AP(1sem)•E

Kursuses käsitletakse funktsionaalanalüüsi algteadmisi ja nende rakendusi variatsioonarvutuse tarvis. Materjali ilmestatakse mitmete näidetega.

⌚ MTPM.06.031

Kev/Stats (14L+10S+1K+55I)

⌚ 24. - 25. n. 4L n-s ; 26. - 29. n. 2L, 2S n-s 1 knt =&gt; E;

Lembit Sossi

**FKTF.01.012 Kompleksmuutuja funktsioonid**

3AP(1sem)•E

Kursuses esitatakse analüütiliste funktsioonide teooria alused. Käsitletakse integreerimist kompleksasandil, funktsionaalridu ning resiidide teooriat ja tema rakendusi.

⌚ MTPM.06.031

Kev/Stats (30L+10S+2K+78I)

bakalaureuseõpe

⌚ 30. - 39. n. 3L, 1S n-s 2 knt =&gt; E;

Rein Saar

**FKTF.01.013 Astronoomia**

2AP(1sem)•E

Kursuses käsitletakse taevakehade näivat liikumist ja aja määramist. Vaadeldakse Päikesesüsteemi üldisi seaduspärasusi ja tema koosseisu kuuluvate kehade füüsikat. Antakse ülevaade tähtedest ja tähesüsteemidest.

Süg/Stats (32L+48I)

⌚ 1-16. n.

Peeter Tenjes

**FKTF.01.018 Astronoomia ajalugu**

2AP(1sem)•E

Loengukursuses antakse ülevaade vana- ja keskaja rahvaste astronoomilistest teadmistest, kalendrisüsteemide arengust ning eesti rahvastronoomiast. Tutvustatakse astronoomia seoseid teiste teaduste, kultuuri, usundite ja astroloogiaga. Käsitletakse heliotsentrilise ja paisuva Universumi maailmapiltide teket ja arengut, taevamehaanika ja astrofüüsika teket ja arengut ning astronoomiliste vaatlusriistade arengulugu. Kursus on ette nähtud fundamentaalfüüsika suuna magistrantidele.

Kev/Stats (32L+48I)

⌚ 24.-39.n.

Mihkel Jõeveer

**FKTF.01.026 Doktorieksam astrofüüsikas**

10AP(1sem)•E

Eksam sooritatakse uuemate astrofüüsika alaste õpikute, monograafiate, temaatiliste kogumike ja ülevaateartiklite alusel (ca 1500 lk).

Süg/Stats (30S+370I)

⌚ 24. - 38. n. 2S n-s =&gt; E;

Ene Ergma(V), Indrek Kolka, Peeter Tenjes, Tõnu Viik

Kev/Stats (30S+370I)

⌚ 24. - 38. n. 2S n-s =&gt; E;

Ene Ergma(V), Indrek Kolka, Peeter Tenjes, Tõnu Viik

FKTF.01.028 Termodünaamika ja statistilise füüsika alused

2AP(1sem)•E

Esitatakse termodünaamika põhilised (I ja II seadus, soojusmahtuvus, termodünaamiliste potentsiaalide meetod). Termodünaamiliste süsteemide tasakaalu ja stabiilsuse tingimused. Faasiruumi mõiste. Boltzmann-Maxwelli, Fermi-Dirac & Bose-Einsteini jaotusseadused.

Kev/Stats (32L+48I)

☐ Füüsikaõpetaja

⌚ 35.-39.n.

Peeter Tenjes

FKTF.01.030 Üldine astronoomia

4AP(1sem)•E

Kursuses antakse ülevaade põhilistest astronoomia valdkondadest rõhuasetusega viimase aja uurimis-tulemustele. Olulisemad teemad on: astronoomilised vaatlusmeetodid, päikesesüsteemi teke, planeetide siseehitus ja atmosfääride omadused, Päikese ehitus ja evolutsioon, Päikese aktiivsus, tähtede vaatlused, kaksiktähed, tähtede teke ja areng, neutrontähed ja mustad augud, Linnutee ja teiste galaktikate ehitus ja areng, kvasarid, "Suure paugu" teooria, varjatud mass.

Kev/Stats (56L+8S+1K+95I)

⌚ 24.-39.n.

Peeter Tenjes

FKTF.01.034 Magistriseminar astrofüüsikas

4AP(2sem)•A

Seminaris käsitletakse kaasaegse astrofüüsika huvipakkuvaid ja aktuaalseid probleeme täiendusena fundamentaalfüüsika suuna põhi- ja valikkursustele. Toimuvad üliõpilaste, õppejõudude ja teadurite erialased ülevaateettekanded. Põhiline töövorm on teadusliku kirjanduse ja/või iseseisva uurimistöö alusel referaatide koostamine, ettekandmine ja analüüsimine. Kirjutatakse üks seminaritöö semestris.

Süg/Stats (64S+96I)

⌚ 1.-16.n., 24.-39.n.

Ene Ergma

## STATISTILISE FÜÜSIKA JA KVANTTEOORIA ÕPETOOL (03)

FKTF.03.001 Termodünaamika ja statistiline füüsika I

4,5AP(1sem)•E

Fenomenoloogiline termodünaamika: põhiseadused, potentsiaalide meetodid ja rakendused. Statistilised jaotused. Seos statistilise füüsika ja termodünaamika vahel. Statistilise meetodi rakendusi: gaasid, kvantsüsteemid.

⌚ FKKF.03.022

Süg/Stats (48L+16S+4K+112I)

⌚ 1.-16.n.

Ene Ergma

FKTF.03.002 Mittelineaarne optika

2AP(1sem)•E

Loengukursuses vaadeldakse optilisi nähtusi, mis tekivad tugeva valguskiirguse puhul (laserid). Antakse üldine teoreetiline baas ja kirjeldatakse olulisemaid mittelinearseid optilisi nähtusi: footonite kordistamine, liitumine ja lagunemine, koherentne hajumine, parameetriselised protsessid, isefokuseerimine, valgussolitonid, lainefrondi pööramine jne. Aine on mõeldud tahkisefüüsika, optika ja spektroskoopia ning teoreetilise füüsika suuna magistrantidele ja doktorantidele.

⌚ FKEF.01.006

Kev/Stats (32L+48I)

☐ magistrandid, doktorandid

⌚ 24.-39., 2 L n-s, &gt; E

⌚ FKEF.04.001, FKTF.01.007, FKTF.04.011

Vladimir Hi?njakov

FKTF.03.004 Arvutusmeetodid

1,5AP(1sem)•A

Kursus hõlmab lineaaralgebra arvutusalgoritme, võrrandite lahendamist iteratsiooni ja kiireima languse meetodil, interpoleerimist, aproksimeerimist ortogonaalsete funktsioonide abil, numbrilist diferentseerimist ja integreerimist.

⌚ MTPM.02.002, MTPM.06.008

Kev/Stats (22L+10S+2K+26I)

☐ bakalaureuseõpe

⌚ 24. - 39. n. 1L, 1S n-s 2 knt =&gt; A;

Lembit Sossi

FKTF.03.006 Kvantmehaanika I

4,5AP(1sem)•E

Kvantmehaanika kursuses esitatakse mikromaailma protsesside süvakäsitluse teoreetilised alused. Üliõpilane omandab kvantmehaanika matemaatilise aparatuuri ja ülesannete lahendamise oskuse mitterelativistlikul juhul. Relativistliku juhu detailsem käsitlus järgneb teoreetilise füüsika valikkursuses.

⌚ FKEF.04.001, FKTF.04.011, MTRM.04.042

Kev/Stats (48L+16S+2K+114I)

☐ bakalaureuseõpe

⌚ 24. - 39. n. 3L, 1S n-s 2 knt =&gt; E;

⌚ FKTF.01.007, FKTF.03.001

Vladimir Hi?njakov

FKTF.03.010 Termodünaamika ja statistiline füüsika II

4AP(1sem)•E

Loengukursuses käsitletakse füüsikalise kineetika ning mitterelativistlikul olekute ja protsesside termodünaamika aluseid ja antakse sissejuhatus juhuslike protsesside teooriasse. Käsitletakse fluktuatsioonide ja korrelatsioonide dünaamikat statistilises ansambelites. Vaadeldakse relaksatsiooni- ja ülekanenähtusi erinevates keskkondades, faasisirete kineetikat, kineetilisi protsesse kvantvedelikes jms.

Kev/Stats (48L+16S+96I)

☐ Füüsika magistrandid, doktorandid

⌚ 24.-39.n.

Lembit Sossi

FKTF.03.012 Fraktalid füüsikas

1AP(1sem)•A

Käsitletakse geomeetriseliste ja põhiliste juhuslike fraktalite moodustumise ja kasvu seaduspärasusi, nende rakendusi füüsikas faasiüleminekute teoorias ja looduslike fraktalite tekkel. Kursus on mõeldud fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele.

⌚ FKEF.01.005, FKKF.03.009

Süg/Stats (12L+4P+24I)

☐ Füüsika bakalaureus

⌚ 1.-16.n.

Lembit Sossi

FKTF.03.014 Kiirguse kvantteooria

2AP(1sem)•E

Kursuses käsitletakse elektromagnetilise kiirguse mittelineaarset kvantteooriat, s.h. kvantkoherentsust, koherentsid muljutud ja kaetud kvantseisundeid, superkiirgust, omainduseeritud läbipaistvust, Casimiri efekti, Hawkingi-Unruh kvantkiirgust jms. Kursus on vajalik fundamentaalfüüsika suuna magistrantidele ja doktorantidele.

⌚ FKTF.03.009, FKTF.04.023

Kev/Stats (32L+48I)

⌚ 24. - 39. n. 2L n-s =&gt; E;

Vladimir Hi?njakov

FKTF.03.017 Kvantmehaanika alused

2AP(1sem)•E

Kvantmehaanika kursuses esitatakse mikromaailma protsesside süvakäsitluse teoreetilised alused. Üliõpilane omandab kvantmehaanika matemaatilise aparatuuri ja ülesannete lahendamise oskuse mitterelativistlikul juhul. Relativistliku juhu detailsem käsitlus järgneb

teoreetilise füüsika valikkursuses.

Kev/Stats (32L+48I)

Füüsikaõpetaja

⌚ 29.-34.n.

Lembit Sossi

## VÄLJATEOORIA ÕPPETOOL (04)

FKTF.04.005 **Elektrodünaamika I**

4,5AP(1sem)•E

Loengukursuses antakse süstemaatiline sissejuhatus erirelatiivsusteooriasse (relativistlik mehaanika, Lorentzi teisendused, 4-formalism) ja elektrodünaamikasse (elektromagnetväli vaakumis, kalibreerimisinvariantsus, välja energeetilised karakteristikud ja invariandid). Käsitletakse ka hilinevaid potentsiaale, liikuva laengu välja, multipoolarendusi laengute ja voolude süsteemide jaoks, multipoolkiirgust jms. See on üks võtmekursustest füüsika bakalaureuseõppes.

● FKEF.04.001, FKTF.04.011

Kev/Stats (54L+10S+2K+114I)

bakalaureuseõpe

⌚ 24. - 39. n. 3L, 1S n-s 2 knt => E;

⌚ FKTF.01.007

Teet Örd

FKTF.04.006 **Matemaatiline füüsika I**

4AP(1sem)•E

Kursuses antakse ülevaade harilikest diferentsiaal-võrranditest ja nende lahendusmeetoditest. Seejärel käsitletakse mitmemuutuja funktsioonide diferentseerimise teooriat (osatuletised, rakendus maksimumi ja miinimumi probleemidele, muutjate vahetus). Kursuse lõpus tutvutakse kompleksarvudega (tehted, eksponentkuju) ning Fourier ridade teooria alustega.

Kev/Stats (32L+32S+2K+94I)

Füüsika bakalaureus

⌚ 24.-39.n.

Peeter Tenjes

FKTF.04.007 **Füüsika seminarikursus**

4AP(1sem)•A

Seminarikursuse eesmärgiks on avardada ja kinnistada füüsikalise maailmapildi kursuses omandatud. Põhiliseks töövormiks on ülesannete lahendamine.

Süg/Stats (64S+96I)

Füüsika bakalaureus

⌚ 1.-16.n.

Rein Saar

Kev/Stats (64S+96I)

Füüsika bakalaureus

⌚ 24.-39.n.

Rein Saar

FKTF.04.009 **Relativistlik füüsika**

2AP(1sem)•E

Teoreetilise füüsika põhikursuste hulka kuuluvas loengukursuses esitatakse erirelatiivsusteooria alused (relativistlik kinemaatika, neljamõõtmeline formalism pseudoeukleidilises aegruumis, relativistlik mehaanika).

Kev/Stats (32L+48I)

Füüsikaõpetaja

⌚ 24.-28.n.

Teet Örd

FKTF.04.010 **Aatomi- ja tuumafüüsika**

4,5AP(1sem)•E

Esitatakse kvalitatiivsel tasemel mikromaailma protsesside kirjeldus. Üliõpilane omandab aatomi- ja tuumafüüsika lihtsamate ülesannete lahendamise oskuse.

● FKEF.01.006

Süg/Stats (48L+16S+2K+114I)

Füüsika, füüs.infotehnol., materjaliteadus bakalaureuseõpe

⌚ 1.-16.n.

Peeter Tenjes

FKTF.04.011 **Vektor- ja tensoranalüüs**

2,5AP(1sem)•E

Loengukursuses esitatakse sissejuhatus vektor- ja tensorväljade teooriasse rõhuasetusega lineaarsetele diferentsiaaloperatsioonidele (gradient, divergents ja rootor) ja integraalteoreemidele (Gaussi, Stokesi teoreemid).

● MTPM.02.002

Süg/Stats (24L+8S+2K+66I)

Füüsika bakalaureus

⌚ 1.-16.n.

Risto Tammelo

FKTF.04.017 **Teoreetilise füüsika seminar**

4AP(2sem)•A

Eriseminaris käsitletakse teoreetilise füüsika huvipakkuvaid ja aktuaalseid probleeme lisaks matemaatilise füüsika, elektrodünaamika, kvantväljateooria, üldrelatiivsusteooria jt. ainete põhi- ja valikkursustele. Toimuvad õppejõu(dude) ülevaate loengud. Põhiline töövorm on teadusliku kirjanduse ja/või iseseisva uurimistöö alusel referaatide koostamine, ettekandmine ja analüüsimine. Aine on vajalik fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele ja magistrantidele.

Süg/Stats (64S+96I)

Füüsika bakalaureus, mag.

⌚ 1. - 16. n. 2S n-s 1 ref => A

Risto Tammelo

Kev/Stats (64S+96I)

⌚ 24.-39. n. 2S n-s 1 ref => A

Risto Tammelo

FKTF.04.018 **Geometrodünaamika alused**

2AP(1sem)•E

Esitatakse lihtne sissejuhatus Riemanni geometriasse (meetrika, seostus, ruumi kõverus). Põhjendatakse gravitatsioonivälja geometriseerimise ideed (inerti- ja gravitatsiooni ekvivalentsus) ja vajadust kasutada aegruumi geometria dünaamilist kirjeldust (materria ja geometria vastastikmõju), milleks on gravitatsioonivälja Einsteini võrrandid. Käsitletakse ka Einsteini relativistlikku gravitatsiooniseadust kinnitavaid eksperimente ja selle seaduse uusi ennustusi (gravitatsioonilained, mustad augud, paisuv universum). Aine on vajalik fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele.

● FKTF.01.007, FKTF.04.005

Kev/Stats (32L+48I)

füüsika 4.aasta

⌚ 24. - 39. n. 2L n-s => E;

Risto Tammelo

FKTF.04.022 **Teoreetiline füüsika (ülevaatekursus)**

4AP(1sem)•E

Ülevaatekursus teoreetilise füüsika magistrieksami ettevalmistumisel.

● FKTF.03.001, FKTF.03.006, FKTF.04.005, MTRM.04.042

Süg/Stats (64L+96I)

magistrandid

⌚ 1.-16 n. 2 L n-s, 24.-39. n. 2 L n-s, E

Rein Saar, Lembit Sossi, Risto Tammelo(V), Teet Örd

Kev/Stats (64L+96I)

magistrandid

⌚ 1.-16 n. 2 L n-s, 24.-39. n. 2 L n-s, E

Rein Saar, Lembit Sossi, Risto Tammelo(V), Teet Örd

FKTF.04.029 **Teoreetilise füüsika eriseminar**

20AP(8sem)•A

Eriseminar toimub doktorandi õppetooli juures. Omandatakse teadmisi ja praktilisi oskusi lähtuvalt vastava doktorandi dissertatsiooni teemast. Töö on valdavalt individuaalne ja toimub 4 doktorantuuriasta jooksul. Aine on mõeldud fundamentaalfüüsika suuna doktorantidele.

Süg/Stats (256S+544I)

doktorandid

⌚ 1. - 16. n. 2S n-s ; 24. - 39. n. 2S n-s => A;

Ene Ergma, Vladimir Hi'njakov, Risto Tammelo(V)

Kev/Stats (256S+544I)

doktorandid

⌚ 1. - 16. n. 2S n-s ; 24. - 39. n. 2S n-s => A;

Ene Ergma, Vladimir Hi?njakov, Risto Tammelo(V)

**FKTF.04.033 Kursusetöö teoreetilisest füüsikast**

4AP(4sem)\*A

Omandatakse teadusliku uurimistöö oskusi. Üliõpilane tutvub teoreetilise füüsika mingi kindla probleemiga ja kirjutab sellel teemal kursusetöö, mis koosneb referatiivsest ja uurimuslikust osast. Valikaine on mõeldud füüsika fundamentaalsuuna üliõpilastele, kes huvituvad teoreetilisest füüsikast.

Süg/Stats (160I)

Füüsika bakalaureus

⌚ 1. - 39. n. 2 ref => 2A;

Ene Ergma

Kev/Stats (160I)

Füüsika bakalaureus

⌚ 1. - 39. n. 2 ref => 2A;

Ene Ergma, Vladimir Hi?njakov, Risto Tammelo(V)

**FKTF.04.041 Õppemetoodiline töö teoreetilisest füüsikast**

10AP(1sem)\*A

Aine sisuks on doktorandi ettevalmistus pedagoogiliseks tööks kõrgkoolis. Praktikalises töös loeb doktorant osa mingist loengukursusest, viib läbi seminariõppusi või juhendab praktikume, koostab õppevahendeid, praktikumi tööjuhendeid või muid metoodilisi materjale.

Süg/Stats (64P+64S+272I)

Füüsika dokt

⌚ 1. - 16. n. 2P, , 2S n-s ; 24. - 39. n. 2P, , 2S n-s => A;

Risto Tammelo

Kev/Stats (64P+64S+272I)

Füüsika dokt

⌚ 1. - 16. n. 2P, , 2S n-s ; 24. - 39. n. 2P, , 2S n-s => A;

Ene Ergma, Vladimir Hi?njakov, Risto Tammelo(V)

**FKTF.04.044 Doktorieksam teoreetilisest füüsikast**

10AP(1sem)\*E

Eksam sooritatakse uemate teoreetilise ja matemaatilise füüsika alaste õpikute, monograafiate, temaatiliste kogumike ja ülevaateartiklite alusel (ca 1500 lk).

Süg/Stats (30S+370I)

Füüsika dokt

⌚ 24. - 39. n. 2S n-s => E;

Risto Tammelo

Kev/Stats (30S+370I)

Füüsika dokt

⌚ 24. - 39. n. 2S n-s => E;

Vladimir Hi?njakov, Rein Saar, Risto Tammelo(V), Teet Örd

**FKTF.04.045 Väljateooria ja stohhastika seminar**

2AP(1sem)\*A

Seminari töös domineerib probleemikeskne lähenemisviis konkreetsete projektide raames. Tutvutakse uemate teadustulemuste ja uurimissuundadega ning omandatakse spetsiifilisemaid teadmisi ja oskusi, mis on vajalikud edukaks uurimistööks kaasaegse väljateooria ja stohhastiliste nähtuste teooria alal. Mõeldud eelkõige teoreetilisest füüsika doktorantidele ja magistrantidele.

Süg/Stats (32S+48I)

magistrandid, doktorandid

⌚ 1.-16.n. 2Sn-s, A

Risto Tammelo, Teet Örd(V)

Kev/Stats (32S+48I)

magistrandid, doktorandid

⌚ 24.-39.n. 2Sn-s, A

Risto Tammelo, Teet Örd(V)

**FKTF.04.046 Sissejuhatus rühmateooriasse**

2AP(1sem)\*E

Loengukursus annab põhiteadmised rühmateooriast, mis on püsivate ja sümmeetriliste struktuuride matemaatilise kirjeldamise ja uurimise vahendiks füüsikas. Kursuse põhilisteks osadeks on üldise rühmateooria elemendid, esituste teooria üldosa ja lõplike rühmade esitused koos rakendustes tähtsate rühmade analüüsiga. Rühmateooria meetodid leiavad kasutamist tahe keha teoorias ning molekulide, aatomi-, tuuma- ja osakeste füüsikas. Aine on vajalik fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele.

Süg/Stats (32L+48I)

Füüsika bakalaureus

⌚ 1.-16.n.

Rein Saar

**FKTF.04.047 Stohhastilised meetodid füüsikast. Sissejuhatus teooriasse**

1AP(1sem)\*E

Loengukursuses käsitletakse juhuslikult fluktuatsioonide süsteemide kirjeldamise teoreetilisi aluseid rõhuga rakendustele füüsikast.

Ⓛ FKTF.01.007, FKTF.03.001

Kev/Stats (16L+24I)

bakalaureuseõpe, magistriõpe

⌚ 24.-31.n. 2 L n-s, E

Teet Örd

**FKTF.04.048 Rühmateooria meetodid füüsikast**

4AP(1sem)\*E

Loengukursus on järg loengukursusele ?Sissejuhatus rühmateooriasse?. Käsitletakse rühmade poolotekorutisi ja esitusi, sealhulgas indutseeritud esitusi ja tensorskorutisi, vektorkihtkondi ja abelbraide. Rühmi SO<sub>3</sub>, SU<sub>n</sub> vaadeldakse detailselt kui füüsikaliste süsteemide sümmeetriaid (aatom, molekul, elementaarosakeste klassifikatsioon, kvargid).

Süg/Stats (48L+16S+64I)

Füüsika 4, mag, dokt

⌚ 1.-16.n.

Rein Saar

**FKTF.04.053 Kondensaine teooria**

4AP(1sem)\*E

Loengukursuses esitatakse kaasaegse kondenseeritud süsteemide kvantväljateooria alused. Käsitletakse erinevaid elementaarergastusi tahkistes (elektronid, augud, foononid, eksitonid, polaronid, polaritonid, magnonid) ja nendevahelisi interaktsioone, elektromagnetvälja mõju kondenseeritud süsteemidele, kooperatiivseid nähtusi (ülijoovlatus, üljuhutus, magnetilised ja struktuursed faasisiirded) jm.

Kev/Stats (64L+96I)

Füüsika mag., dokt.

⌚ 24.-39.n.

Teet Örd

## Ainete nimed

Aatomi- ja tuumafüüsika  
Aatomispektromeetria ja keskkonna analüütika  
Aine ehitus  
Aine ehitus I  
Aine ehitus II  
Aine ehituse praktikum  
Ainete kristallstruktuuri röntgenanalüüs  
Aktiivõpe füüsika õpetamisel  
Aktiivõpe loodusteaduste õpetamisel  
Aminohapete analüüs

FKTF.04.010  
FKKM.01.009  
FKMF.01.029  
FKMF.01.088  
FKMF.01.090  
FKMF.01.089  
FKMF.02.009  
FKMF.01.128  
FK00.00.003  
FKOK.02.010

Analüütiline keemia I  
Analüütiline keemia II  
Analüütiline keemia II  
Analüütilise keemia praktikum I  
Analüütilise keemia praktikum II  
Anorgaaniline keemia I  
Anorgaaniline keemia II  
Anorgaaniline keemia III

FKKM.01.036, FKKM.01.049  
FKKM.01.032  
FKKM.01.033, FKKM.01.037,  
FKKM.01.046, FKKM.01.050  
FKKM.01.027, FKKM.01.034,  
FKKM.01.043  
FKKM.01.028, FKKM.01.035,  
FKKM.01.044  
FKFE.01.042  
FKFE.01.038  
FKFE.01.029

Anorgaaniline süntees	FKFE.01.033	Eriseminar III molekulaartehnoloogias	FKKM.04.027
Anorgaanilise keemia didaktika	FKFE.01.056	Eriseminar keemia didaktikast	FKFE.01.036
Anorgaanilise keemia didaktika praktikum	FKFE.01.057	Eriseminar keskkonnafüüsikast	FKKF.03.040
Anorgaanilise keemia praktikum	FKFE.01.020	Eriseminar kolloid- ja keskkonnakeemiast	FKFE.05.047, FKFE.05.048
Anorgaanilise keemia praktikum II	FKFE.01.032	Eriseminar materjalifüüsikas	FKMF.01.051
Arvuti kasutamine füüsiko-keemilise eksperimendi töötlemisel	FKFE.03.040	Eriseminar optikas ja spektroskoopias	FKEF.01.019
Arvutijuhitavad mõõtmised	FKKF.03.036	Eriseminar rakendusfüüsikas	FKEF.02.057
Arvutikommunikatsiooni tehnoloogia	FKMF.01.026	Eriseminar teoreetilises ja arvutikeemias	FKKM.04.011, FKKM.04.012
Arvutikomponendid	FKEF.02.071	Foto- ja laserikeemia	FKFE.03.047
Arvutimeedia	FKEF.02.063	Fotoaktiivsed materjalid	FKMF.01.070
Arvutiniistvara I	FKEF.02.093	Fraktalid füüsikas	FKTF.03.012
Arvutisimulatsioonid	FKMF.01.069	Funktsionaalse anatoomia ja biomehaanika alused	FKEF.02.055
Arvutite arhitektuur	FKEF.02.061	Füüsika	FKEF.02.065, FKEF.02.083
Arvutusmeetodid	FKTF.03.004	Füüsika diagnostikas ja ravis	FKMF.01.042
Arvutustehnika alused	FKEF.02.060	Füüsika didaktika	FKMF.01.001, FKMF.01.058
Astronoomia	FKTF.01.013	Füüsika eriküsimusi farmatseutidele	FKKF.03.043
Astronoomia ajalugu	FKTF.01.018	Füüsika III (optika ja aatomifüüsika)	FKEF.02.034
Astronoomiatehnika	FKKF.03.020	Füüsika ja keemia ühendkursuse õpetamine 7. klassis	FKMF.01.057
Atmosfääri- ja merefüüsika alused	FKKF.03.039	Füüsika kui loodusteadus	FKMF.01.036
Atmosfääri numbrilised mudelid	FKKF.02.014	Füüsika looduslikus ja tehiskeskkonnas I	FKMF.01.124
Atmosfääridünaamika I	FKKF.02.016	Füüsika looduslikus ja tehiskeskkonnas II	FKMF.01.125
Atmosfääridünaamika II	FKKF.02.010	Füüsika praktikum II	FKEF.02.051
Atmosfäärioptika ja aktinomeetria	FKKF.03.004	Füüsika seminarikursus	FKTF.04.007
Biokeemia	FKOK.02.022	Füüsika õpetamine gümnaasiumis	FKMF.01.027
Biokineetika	FKOK.02.003	Füüsika õpetamine põhikoolis	FKMF.01.008
Biomeditsiinilised seadmed ja meetodid	FKEF.02.028	Füüsikahariduse eriseminar	FKMF.01.084
Biotehnoloogia valikpeatükke: ensüümide puhastamine	FKOK.02.009	Füüsikaline keemia	FKFE.03.034
Didaktiline füüsika	FKMF.01.079	Füüsikaline keemia	FKFE.03.026
Digitaalne signaalitöötlus	FKEF.02.046	Füüsikaline keemia I	FKFE.03.037
Doktorieksam astrofüüsikas	FKTF.01.026	Füüsikaline keemia I	FKFE.03.021
Doktorieksam keskkonnafüüsikas	FKKF.03.053	Füüsikaline keemia II	FKFE.03.052
Doktorieksam optikas ja spektroskoopias	FKEF.01.023	Füüsikaline keemia III	FKFE.03.014
Doktorieksam rakendusfüüsikas	FKEF.02.076	Füüsikaline kosmoloogia	FKTF.01.008
Doktorieksam tahkisefüüsikas	FKMF.01.094	Füüsikaline maailmapilt	FKEF.02.001
Doktorieksam teoreetilises füüsikas	FKTF.04.044	Füüsikalise eksperimenditehnika 3D virtuaalmodelleerimine	FKMF.02.010
Doktoriseminar molekulaartehnoloogias	FKKM.04.038	Füüsikalise keemia praktikum	FKFE.03.035, FKFE.03.053
Dosimeetriselised ja stsintillatsioonmaterjalid	FKMF.02.013	Füüsikalise keemia praktikum	FKFE.03.048
Elekter ja magnetism	FKEF.02.067, FKFE.04.001	Füüsikalise keemia praktikum I	FKFE.03.051
Elektri ja magnetismi praktikum	FKEF.01.007, FKFE.02.068	Füüsikalise keemia praktikum II	FKFE.03.041
Elektrikursus katsetes	FKMF.01.085	Füüsikalised uurimismeetodid	FKKM.01.003
Elektrimõõtmised	FKEF.02.105	Füüsikalised uurimismeetodid elektrokeemias	FKFE.03.029
Elektroaktiivsed polümeerid I	FKFE.01.052	Füüsikaliste mõõtmiste alused	FKEF.01.024
Elektroaktiivsed polümeerid II	FKFE.01.053	Füüsiko-keemilised ja elektrokeemilised meetodid meditsiinidiagnostikas	FKFE.03.036
Elektroanalüüs	FKFE.03.017	Geometrodünaamika alused	FKTF.04.018
Elektrodünaamika I	FKTF.04.005	Hapete ja aluste keemia	FKKM.01.021
Elektrokeemia alused I	FKFE.03.007	Heterogeenne katalüüs	FKKM.01.041
Elektrokeemia alused II	FKFE.03.027	IKT keemiahariduses	FKFE.05.113
Elektrokeemia alused III	FKFE.03.028	Inimese elutalitluse, diagnostika ja ravi füüsikalised põhimõisted	FKMF.01.086
Elektrokeemiline kineetika I	FKFE.03.015	Insenerigraafika	FKEF.02.064
Elektrokeemiline kineetika II	FKFE.03.018	Instrumentaalanalüüsi meetodid	FKKM.01.023
Elektrokeemilise kineetika uurimismeetodid	FKFE.03.016	Ioniseeriva kiirguse vastastikmõju ainega	FKMF.02.014
Elektroonika alused	FKEF.02.019, FKFE.02.082	Jaotusfunktsioonid ja mõõtemääramatused	FKKF.02.012
Elektrosünteesi alused	FKFE.03.030	Jäätmetajandus ja jäätmekäitlus	FKFE.05.060
Elektrotehnika alused	FKEF.02.114	Kaasaegne õpitarkvara: sellele esitatavad nõudmised ja praktika.	FKOK.02.019
Eliitõpe füüsikas	FKMF.01.082	Kaasaegne üldhariduskoolide keemia õpik	FKKM.01.026
Eripraktikum analüütilises ja füüsikalises keemias	FKKM.01.029	Kaasaegse füüsikalise keemia, analüütilise keemia ja füüsikalise orgaanilise keemia valitud peatükid	FKKM.04.016
Eripraktikum anorgaanilisest keemiast	FKFE.01.037	Kaasaegsed kvantkeemia meetodid	FKKM.04.016
Eripraktikum bioorgaanilises keemias	FKOK.02.013	Kahjulikud lisandid toidus	FKFE.05.083
Eripraktikum füüsikalises keemiast	FKFE.03.031	Katsetehnika	FKMF.01.002
Eripraktikum kolloid- ja keskkonnakeemiast	FKFE.05.046	Keemia alused	FKKM.03.002, FKKM.03.008
Eripraktikum teoreetilises ja arvutikeemias	FKKM.04.010	Keemia aluste lühipraktikum	FKKM.03.007
Eriseminar analüütilises ja füüsikalises keemias	FKKM.01.030, FKKM.01.045	Keemia aluste lühiseminar	FKKM.03.006
Eriseminar anorgaanilisest keemiast	FKFE.01.034, FKFE.01.035	Keemia aluste praktikum	FKKM.03.004
Eriseminar bioorgaanilises keemias	FKOK.02.011, FKOK.02.012	Keemia aluste seminar	FKKM.03.003
Eriseminar füüsikalises keemiast	FKFE.03.032, FKFE.03.033		
Eriseminar II molekulaartehnoloogias	FKKM.04.021		

Keemia andmebaasid	FKOK.01.038	Looduslikud energiaressursid	FKKF.01.003
Keemia didaktika	FKFE.01.054	Loodusteadusliku mõtlemisviisi	FKMF.01.080
Keemia didaktika praktikum	FKFE.01.055	kujundamine koolifüüsikas	
Keemia ja inglise keel	FKKM.01.047	Loodusteaduste õpitarkvara	FKOK.01.079
Keemia ja internet	FKKM.01.048	Loodusõpetuse didaktika	FK00.00.017
Keemia loodus- ja tehiskeskkonnas I	FKFE.05.106	Magistriseminar astrofüüsikas	FKTF.01.034
Keemia loodus- ja tehiskeskkonnas II	FKFE.05.107	Magnetresonantsi meetodid	FKMF.02.016
Keemia loodus- ja tehiskeskkonnas III	FKFE.05.110	materjaliteaduses	
Keemia meie kodudes	FKFE.05.084	Matemaatiline füüsika I	FKTF.04.006
Keemia põhimõisted	FKFE.01.002, FKFE.01.016	Matemaatilise füüsika võrrandid	FKTF.01.007
Keemia riigieksamid	FKFE.01.063	Materjalide keemia	FKOK.01.007, FKOK.01.050
Keemia tarkvara	FKKM.04.017	Materjalide uurimise füüsikalised	FKKM.01.042
Keemia õpetamine põhikoolis ja	FKFE.01.048	meetodid	
gümnaasiumis		Materjalitehnoloogiad	FKMF.01.087
Keemiaalane õpitarkvara koolis	FKOK.02.020	Materjaliõpetus	FKEF.02.111
Keemiahariduse eriseminar	FK00.00.018, FKOK.01.058	Meditsiinifüüsika farmaatsiaüliõpilastele	FKKF.03.042
Keemiaülesannete lahendamine	FKFE.01.003, FKFE.01.043	Meditsiiniline biomehaanika	FKEF.02.044
Keemomeetria	FKKM.04.014	Meditsiiniline keemia	FK00.00.001, FK00.00.002
Keskonna analüüs	FKFE.05.011, FKFE.05.061	Meditsiinilise diagnostika ja teraapia	FKEF.02.049
Keskonna analüüsi praktikum	FKFE.05.078	meetodid ja aparatuur	
Keskonna analüüsi praktikum	FKFE.05.079	Meditsiinis kasutatavad kiirgused	FKEF.02.043, FKMF.01.060
keskkonnatehnoloogidele		Mehatronikasüsteemide projekt	FKEF.02.084
Keskonna saastumine ja selle mõju	FKFE.05.076	Meteoroloogia praktikum	FKKF.03.055
organismides toimuvatele protsessidele		Metroloogia keemias	FKKM.01.056
Keskonnadosimeetria ja kiirguskaitse I	FKKF.03.001	Mikroprotsessorid	FKEF.02.045
Keskonnadosimeetria ja kiirguskaitse II	FKKF.03.032	Mittelineaarne optika	FKTF.03.002
Keskonnakeemia	FKFE.05.005, FKFE.05.028	Modernsed kvantkeemia programmid	FKKM.01.024
Keskonnakeemia alused	FKFE.05.075	Molekulaardisain	FKKM.04.005
Keskonnakeemia I	FKFE.05.001	Molekulaarfüüsika	FKMF.01.074
Keskonnakeemia II	FKFE.05.021	Molekulaarfüüsika praktikum	FKMF.01.075
Keskonnakeemia III	FKFE.05.065	Molekulaarinformaatika	FKKM.04.025
Keskonnakeemia praktikum	FKFE.05.073	Molekulaartootmine II	FKKM.04.022
Keskonnateaduse alused	FKFE.05.086	Moodne atmosfäärifüüsika	FKKF.03.034
Keskonnatehnoloogia projekt	FK00.00.021	Moodne keskkonnafüüsika	FKKF.03.035
Keskonnatehnoloogia õppekursioon	FKFE.05.072	Moodsad instrumentaalanalüüsi meetodid	FKKM.01.020
Keskonnaõpetus	FKKF.03.024	Mõõte- ja juhtimissüsteemid	FKEF.02.053
Keskonnaõpetuse praktikum õpetajatele	FK00.00.022	Mõõtmismeetodid	FKEF.02.003
Kiirguse kvantteooria	FKTF.03.014	Mõõtmistulemuste töötlemine	FKKF.03.023
Kolloid- ja pindnähtuste keemia	FKFE.05.006	Nanotehnoloogia alused	FKKM.04.024
Kolloid- ja pindnähtuste keemia I	FKFE.05.002	Nüüdisaegne füüsikaõpik	FKMF.01.078
Kolloid- ja pindnähtuste keemia II	FKFE.05.013	Ohtlike jäätmete käitlemine	FKFE.05.094
Kolloid- ja pindnähtuste keemia	FKFE.05.014	Optika	FKEF.01.006
praktikum		Optika ja kvantfüüsika	FKEF.02.078
Kolloidkeemia	FKFE.05.010, FKFE.05.027, FKFE.05.053	Optika ja kvantfüüsika praktikum	FKEF.02.079
	FKOK.02.008	Optika ja mikromaailma füüsika	FKMF.01.076
Kombinatoorse keemia põhimõtted	FKTF.01.012	Optika praktikum	FKEF.01.004, FKMF.01.077
Kompleksmuutuva funktsioonid	FKTF.01.012	Orgaaniline keemia	FKOK.01.061
Kompuuterelektronika	FKFE.02.070	Orgaaniline keemia I	FKOK.01.030
Kondensaine teooria	FKTF.04.053	Orgaaniline keemia II	FKOK.01.031, FKOK.01.049
Koolifüüsika eesmärgistamine	FKMF.01.010	Orgaaniline keemia III	FKOK.01.035
Koolifüüsika standard	FKMF.01.081	Orgaaniline keemia IV	FKOK.01.036
Kooliülesannete lahendamise meetodika	FKMF.01.009	Orgaaniline süntees I	FKOK.01.014
Kromatograafia	FKOK.01.020	Orgaaniline süntees II	FKOK.01.018
Kromatograafia, elektroforees ja mass-	FKKM.01.001	Orgaanilise keemia didaktika	FKFE.01.044
spektrometria		Orgaanilise keemia eripraktikum	FKOK.01.040
Kursusetöö analüütilises keemias	FKKM.01.039	Orgaanilise keemia eriseminar	FKOK.01.039
Kursusetöö bioorgaanilises keemias	FKOK.02.016	Orgaanilise keemia kõrgem eriseminar	FKOK.01.045
Kursusetöö füüsikalises keemias	FKFE.03.046	Orgaanilise keemia praktikum	FKOK.01.077
Kursusetöö kolloid- ja keskkonnakeemias	FKFE.05.069	Orgaanilise keemia praktikum I	FKOK.01.043
Kursusetöö materjaliteaduses	FKMF.01.091	Orgaanilise keemia praktikum I	FKOK.01.046
Kursusetöö teoreetilises ja arvutikeemias	FKKM.04.018	Orgaanilise keemia praktikum II	FKOK.01.044
Kursusetöö teoreetilises füüsikast	FKTF.04.033	Orgaanilise keemia väike praktikum	FKOK.01.034
Kvaliteedijuhtimine	FKEF.02.052	Orgaanilise sünteesi valikpraktikum	FKOK.01.053
Kvantarvuti ja kvantkriptograafia alused	FKEF.04.011	Patendinduse alused	FKMF.01.092
Kvantbioloogia ja kvantfarmakoloogia	FKKM.04.001, FKKM.04.013	Pedagoogiline praktika	FK00.00.014, FKFE.01.030, FKMF.01.005
Kvantmehaanika alused	FKTF.03.017		FKOK.02.004
Kvantmehaanika I	FKTF.03.006	Peptidi keemia	FKOK.01.029
Lahused	FKFE.01.039	Pestitsiidid. Keemia, tehnoloogia ja	
Laserite füüsika	FKEF.01.003	rakendamine.	
Lasersüntees	FKKM.04.026	Pildiinfo töötlus	FKKF.03.050
Lennundusmaterjalid	FKEF.02.116	Pilditöötus kaugseires	FKKF.03.054
Lineaarsed elektrihaelad	FKEF.02.112	Pindnähtuste keemia III	FKFE.05.067
Literatuursüntees	FKOK.01.041	Pinna mikroskoopia ja analüüs	FKMF.01.053
Looduslike protsesside keemilised ja	FKFE.05.007	Pinnaste remediatsiooni tehnoloogia	FKFE.05.093
termodünaamilised alused		Polümeeride keemia	FKOK.01.003

Poorsete materjalide elektrokeemia	FKFE.03.045	Tehnoloogiajuhtimine	FKKM.04.023
Praktiline arvutuskeemia	FKKM.01.022	Telekommunikatsiooni alused	FKEF.02.080
Praktiline astrofüüsika	FKTF.01.001	Telekommunikatsiooni aluste praktikum	FKEF.02.081
Praktiline õppetöö koolis	FKMF.01.059	Teoreetiline füüsika (ülevaatekursus)	FKTF.04.022
Protseesse modelleerimine	FKFE.05.023	Teoreetiline keemia	FKKM.04.002
heterogeenses süsteemides		Teoreetilise astrofüüsika alused	FKTF.01.002
Radioaktiivsed ained uurimistöös	FKOK.02.006	Teoreetilise füüsika eriseminar	FKTF.04.029
Rakenduselektrokeemia	FKFE.03.005	Teoreetilise füüsika seminar	FKTF.04.017
Rakendusoptika	FKEF.02.013	Termodünaamika ja statistiline füüsika I	FKTF.03.001
Raskemetallid keskkonnas ja nende elektroanalüüs	FKFE.03.006, FKFE.03.025	Termodünaamika ja statistiline füüsika II	FKTF.03.010
Ravimite kromato-mass-spektrometiline analüüs ja identifitseerimine	FKKM.01.051	Termodünaamika ja statistilise füüsika alused	FKTF.01.028
Relativistlik füüsika	FKTF.04.009	Tutvumispraktika koolis	FK00.00.004
Reovee keemilise ja bioloogilise puhastuse alused	FKFE.05.029	Tuumafüüsika eksperimentaalsed meetodid	FKEF.02.039
Riistvaraprojekt	FKEF.02.073	Tööstuskeemia	FKOK.01.015
Riskianalüüs kodanikukaitses	FKKF.03.051	Universumi füüsika	FKTF.01.003
Roheline tehnoloogia	FKFE.05.080	Uurimuslik õpe I	FKFE.05.108
Röntgendifraktsioon	FKMF.02.001	Uurimuslik õpe II	FKFE.05.109
Rühmateooria meetodid füüsikas	FKTF.04.048	Vaatluspraktika	FK00.00.015
Signaalitöötuse alused	FKEF.04.002	Valikpeatükke füüsikalises biokeemiast	FKOK.02.005
Sissejuhatus aine ehitusse	FKMF.01.028	Valitud peatükke anorgaanilisest keemiast	FKFE.01.062
Sissejuhatus arvutuskeemiasse	FKKM.01.054	Valitud peatükke kvantkeemiast	FKKM.04.003
Sissejuhatus bioobjektide ja -protseesse visualiseerimisse	FKEF.02.029	Valkude keemia	FKOK.02.015
Sissejuhatus geofüüsikasse	FKKF.03.025	Variatsioonarvutus	FKTF.01.011
Sissejuhatus meditsiinilisse elektroonikasse	FKMF.01.047	Vastasmõjud industriaalühiskonnas - tehnoloogia transformatsioon	FKKM.01.002
Sissejuhatus merefüüsikasse. Läänemeri	FKKF.03.006	Vektor- ja tensoranalüüs	FKTF.04.011
Sissejuhatus retseptoroloogiasse	FKOK.02.001	Vesinik energiakandjana	FKFE.01.059
Sissejuhatus ränorgaanilises keemiasse	FKOK.01.078	Välitööd koolifüüsikas	FKMF.01.033
Sissejuhatus rühmateooriasse	FKTF.04.046	Väljateooria ja stohhastika seminar	FKTF.04.045
Solvendiefektid keemias	FKKM.01.025	Õhu saasteseire korraldamine	FKKF.03.056
Spektroskoopia alused	FKEF.01.012	Õhusõiduki ehitus	FKEF.02.115
Spektroskoopiaseminar	FKMF.01.099	Õpitarkvara komplekt "Keemia õppetükid" Eesti koolidele	FKOK.02.021
Statistiline andmeanalüüs I	FKKF.03.048	Õppemetoodiline töö	FKMF.01.083, FKOK.01.056, FKOK.01.076, FKOK.02.028
Statistiline andmetöötlus	FKKF.03.031	Õppemetoodiline töö eksperimentaalfüüsikas	FKEF.02.066
Stohhastilised meetodid füüsikas.	FKTF.04.047	Õppemetoodiline töö keemias	FKKM.01.053
Sissejuhatus teooriasse		Õppemetoodiline töö keskkonnafüüsikas	FKKF.03.052
Struktuuranalüüs	FKOK.01.052	Õppemetoodiline töö materjalifüüsikas	FKMF.01.071
Struktuur-omadus sõltuvused	FKKM.04.008	Õppemetoodiline töö teoreetilises füüsikas	FKTF.04.041
Superhapped ja -alused	FKKM.01.040	Ökotoksikoloogia	FKFE.05.052
Sünoptiline meteoroloogia	FKKF.02.009	Ökotoksikoloogia ja tervisekaitse	FKFE.05.054
Tahkise keemia	FKFE.01.009	Üldine astronoomia	FKTF.01.030
Tahkise pinna omadused	FKFE.01.024	Üldine neurokeemia	FKOK.02.014
Tahkise pinna omadused II	FKFE.01.051	Üldise keemia praktikum	FKFE.01.047
Tahkiselektroonika	FKEF.02.018	Üldmeteoroloogia	FKKF.03.026, FKKF.03.067
Teaduse metodoloogia	FKKM.04.037		
Tehnilise analüüsi praktikum	FKKM.01.019		

## Inglisekeelsed ainete nimed

FK00.00.001 Medical Chemistry	FKEF.02.003 Measuring and Instrumentation
FK00.00.002 Medical Chemistry	FKEF.02.013 Applied Optics
FK00.00.003 Active Learning in Science Teaching	FKEF.02.018 Solid State Electronics
FK00.00.004 Practical Learning in School	FKEF.02.019 Principles of Electronics
FK00.00.014 Pedagogical Practice	FKEF.02.028 Biomedical Instrumentation and Methods
FK00.00.015 Pedagogical Practice (Observation)	FKEF.02.029 An Introduction to Medical Imaging
FK00.00.017 Didactics of Science	FKEF.02.034 Physics III (Optics and Atomic Physics)
FK00.00.018 Special Seminar in Chemical Education	FKEF.02.039 Experimental Methods in Nuclear Physics
FK00.00.021 Project in Environmental technology	FKEF.02.043 Radiations in Medicine
FK00.00.022 Practical work in environmental science for teachers	FKEF.02.044 Medical Biomechanics
FKEF.01.003 Principles of Lasers	FKEF.02.045 Microprocessors
FKEF.01.004 Practical Works on Optics	FKEF.02.046 Digital Signal Processing
FKEF.01.006 Optics	FKEF.02.049 Methods and Instrumentation for Medical Diagnosis and Therapy
FKEF.01.007 Practical Works on Electricity and Magnetism	FKEF.02.051 Practical Works on Physics II
FKEF.01.012 Introduction to Spectroscopy	FKEF.02.052 Quality Management
FKEF.01.019 Special Seminar on Optics and Spectroscopy	FKEF.02.053 Systems for Measurement and Control
FKEF.01.023 PhD Examination in Optics and Spectroscopy	FKEF.02.055 Fundamentals of Functional Anatomy and Biomechanics
FKEF.01.024 Introduction to Physical Measurements	FKEF.02.057 Special Seminar on Applied Physics
FKEF.02.001 Physical Concept of the World	

- FKEF.02.060 Computer Basics  
 FKEF.02.061 Computer Architecture  
 FKEF.02.063 Multimedia  
 FKEF.02.064 Technical Graphics  
 FKEF.02.065 Physics  
 FKEF.02.066 Experimental Physics Teaching  
 FKEF.02.067 Electricity and Magnetism  
 FKEF.02.068 Practical Works on Electricity and Magnetism  
 FKEF.02.070 Computer Electronics  
 FKEF.02.071 Computer Components  
 FKEF.02.073 Hardware Project  
 FKEF.02.076 PhD Examination in Applied Physics  
 FKEF.02.078 Optics and Quantum Physics  
 FKEF.02.079 Practical Works on Optics and Quantum Physics  
 FKEF.02.080 Principles of Telecommunications  
 FKEF.02.081 Practical Works on Telecommunications  
 FKEF.02.082 Principles of Electronics  
 FKEF.02.083 Physics  
 FKEF.02.084 Project in Mechatronic Systems  
 FKEF.02.093 Computer Hardware I  
 FKEF.02.105 Electrical Measurements  
 FKEF.02.111 Engineering Materials  
 FKEF.02.112 Linear Electric Circuits  
 FKEF.02.114 Principles of Electrotechnics  
 FKEF.02.115 Airplane Construction  
 FKEF.02.116 Airplane Materials  
 FKEF.04.001 Electricity and Magnetism  
 FKEF.04.002 Fundamentals of Signal Processing  
 FKEF.04.011 Principles of Quantum Computing and Quantum Cryptography  
 FKFE.01.002 Fundamentals of Chemistry  
 FKFE.01.003 Problem Solving in Chemistry  
 FKFE.01.009 Solid State Chemistry  
 FKFE.01.016 Fundamentals of Chemistry  
 FKFE.01.020 Practical Works in Inorganic Chemistry  
 FKFE.01.024 Properties of Solid Surface  
 FKFE.01.025 Selected Topics on Inorganic Chemistry  
 FKFE.01.029 Inorganic Chemistry III  
 FKFE.01.030 Practice School  
 FKFE.01.032 Practical Works in Inorganic Chemistry II  
 FKFE.01.033 Inorganic Synthesis  
 FKFE.01.034 Special Seminar on Inorganic Chemistry  
 FKFE.01.035 Special Seminar on Inorganic Chemistry  
 FKFE.01.036 Special Seminar on Didactics of Chemistry  
 FKFE.01.037 Special Laboratory Works in Inorganic Chemistry  
 FKFE.01.038 Inorganic Chemistry II  
 FKFE.01.039 Solutions  
 FKFE.01.042 Inorganic Chemistry I  
 FKFE.01.043 Problem Solving in Chemistry  
 FKFE.01.044 Didactics of Organic Chemistry  
 FKFE.01.047 Practical Works of General Chemistry  
 FKFE.01.048 Teaching of Chemistry in the Basic and High School  
 FKFE.01.051 Properties of Solid Surface II  
 FKFE.01.052 Electroactive Polymers I  
 FKFE.01.053 Electroactive Polymers II  
 FKFE.01.054 Didactics of Chemistry  
 FKFE.01.055 Practical Works in Didactics of Chemistry  
 FKFE.01.056 Didactics of Inorganic Chemistry  
 FKFE.01.057 Practical Works in Didactics of Inorganic Chemistry  
 FKFE.01.059 Hydrogen as Energy Carrier  
 FKFE.01.062 Selected Topics on Inorganic Chemistry  
 FKFE.01.063 State Examinations of Chemistry  
 FKFE.03.005 Applied Electrochemistry  
 FKFE.03.006 Heavy Metals in Environment and Their Electroanalysis  
 FKFE.03.007 Introduction to Electrochemistry I  
 FKFE.03.014 Physical Chemistry III  
 FKFE.03.015 Electrochemical Kinetics I  
 FKFE.03.016 Methods of Electrochemical Kinetics  
 FKFE.03.017 Electroanalysis  
 FKFE.03.018 Electrochemical Kinetics II  
 FKFE.03.021 Physical Chemistry I  
 FKFE.03.022 Physical Chemistry II  
 FKFE.03.025 Heavy Metals in the Environment and Electrochemical Methods of Their Determination  
 FKFE.03.026 Physical Chemistry  
 FKFE.03.027 Electrochemistry II  
 FKFE.03.028 Electrochemistry III  
 FKFE.03.029 Physical Methods in Electrochemistry  
 FKFE.03.030 Electrosynthesis  
 FKFE.03.031 Special Laboratory Works in Physical Chemistry  
 FKFE.03.032 Special Seminar on Physical Chemistry  
 FKFE.03.033 Special Seminar on Physical Chemistry  
 FKFE.03.034 Physical Chemistry  
 FKFE.03.035 Practical Works in Physical Chemistry  
 FKFE.03.036 Physico-chemical and Electrochemical Methods in Medical Diagnostics  
 FKFE.03.037 Physical Chemistry I  
 FKFE.03.040 Using of Computer in Treatment of Physico-chemical Experiment  
 FKFE.03.041 Practical Works in Physical Chemistry II  
 FKFE.03.045 Electrochemistry of Porous Materials  
 FKFE.03.046 Project in Physical Chemistry  
 FKFE.03.047 Photo- and Laser Chemistry  
 FKFE.03.048 Practical Works in Physical Chemistry  
 FKFE.03.051 Practical Works in Physical Chemistry  
 FKFE.03.052 Physical Chemistry II  
 FKFE.03.053 Practical Works in Physical Chemistry  
 FKFE.05.001 Environmental Chemistry  
 FKFE.05.002 Colloid and Surface Chemistry I  
 FKFE.05.005 Environmental Chemistry  
 FKFE.05.006 Colloid and Surface Chemistry  
 FKFE.05.007 Chemical and Thermodynamical Base of Natural Processes  
 FKFE.05.010 Colloid Chemistry  
 FKFE.05.011 Environmental Analysis  
 FKFE.05.013 Colloid and Surface Chemistry II  
 FKFE.05.014 Practical Works in Colloid and Surface Chemistry  
 FKFE.05.021 Environmental Chemistry II  
 FKFE.05.023 Modelling of the Processes in the Heterogeneous Systems  
 FKFE.05.027 Colloid Chemistry  
 FKFE.05.028 Environmental Chemistry  
 FKFE.05.029 Chemical and Biological Treatment of Waste Water  
 FKFE.05.046 Special Laboratory Works in Colloid and Environmental Chemistry  
 FKFE.05.047 Special Seminar on Colloid and Environmental Chemistry  
 FKFE.05.048 Special Seminar on Colloid and Environmental Chemistry  
 FKFE.05.052 Ecotoxicology  
 FKFE.05.053 Colloid Chemistry  
 FKFE.05.054 Ecotoxicology and Health Protection  
 FKFE.05.060 Solid Waste Management and Treatment  
 FKFE.05.061 Environmental Analysis  
 FKFE.05.065 Environmental Chemistry III  
 FKFE.05.067 Surface Chemistry III  
 FKFE.05.069 Project in Colloid and Environmental Chemistry  
 FKFE.05.072 Excursion on Environmental Technology  
 FKFE.05.073 Practical Works in Environmental Chemistry  
 FKFE.05.075 Basic Environmental Chemistry  
 FKFE.05.076 Environmental Pollution and its Effect to the Processes in the Organism  
 FKFE.05.078  
 FKFE.05.079  
 FKFE.05.080  
 FKFE.05.083 Hazardous food additives  
 FKFE.05.084 Chemistry at home  
 FKFE.05.086 Basic Environmental Science  
 FKFE.05.093 Technology of Soil Remediation  
 FKFE.05.094 Hazardous Waste Treatment  
 FKFE.05.106 Chemistry in the Environment  
 FKFE.05.107 Chemistry in the Environment II  
 FKFE.05.108 Inquire learning I  
 FKFE.05.109 Inquire learning II  
 FKFE.05.110 Chemistry in the Environment III  
 FKFE.05.113 ICT in chemical education  
 FKFF.01.003 Natural Energy Resources  
 FKFF.02.009 Synoptic Meteorology  
 FKFF.02.010 Atmospheric Dynamics II  
 FKFF.02.012 Distributions and uncertainties of measurements  
 FKFF.02.014 Numeric Models of Atmosphere  
 FKFF.02.016 Atmospheric Dynamics I  
 FKFF.03.001 Dosimetry in the Environment and Radiation Protection I  
 FKFF.03.004 Atmospheric Optics and Actinometry

- FKKF.03.006 Introduction to Marine Physics. The Baltic Sea  
 FKKF.03.020 Astronomical Technics  
 FKKF.03.023 Processing of Measurements  
 FKKF.03.024 Environmental Science  
 FKKF.03.025 Principles of Geophysics  
 FKKF.03.026 General Meteorology  
 FKKF.03.031 Statistical Data Analysis  
 FKKF.03.032 Dosimetry in the Environment and Radiation Protection II  
 FKKF.03.034 Modern atmosphere physics  
 FKKF.03.035 Modern environmental physics  
 FKKF.03.036 Computer-aided measurements  
 FKKF.03.039 Fundamentals of atmospheric and marine physics  
 FKKF.03.040 Seminar on environmental physics  
 FKKF.03.042 Medical physics for pharmacy students  
 FKKF.03.043 Special physical problems for pharmacutists  
 FKKF.03.048 Statistical Data Analysis I  
 FKKF.03.050 Processing of image information  
 FKKF.03.051 Risk Analysis in Civil Protection  
 FKKF.03.052 Environmental Physics Teaching  
 FKKF.03.053 PhD Examination in Environmental Physics  
 FKKF.03.054 Remote sensing image processing  
 FKKF.03.055 Meteorology. Practical classes  
 FKKF.03.056 Management of air quality monitoring  
 FKKF.03.067 General meteorology  
 FKKM.01.001 Chromatography, Electrophoresis and Mass-spectrometry  
 FKKM.01.002 Interactions in Industrial Society - Technology Transfer  
 FKKM.01.003 Physical Methods of Investigation  
 FKKM.01.009 Aatomi Spectrometric Methods and Environmental Analytical Chemistry  
 FKKM.01.019 Technical Analysis  
 FKKM.01.020 Modern Methods of Instrumental Analysis  
 FKKM.01.021 Acid-Base Chemistry  
 FKKM.01.022 Practical Computational Chemistry  
 FKKM.01.023 Instrumental Methods of Analysis  
 FKKM.01.024 Modern Quantum Chemistry Program  
 FKKM.01.025 Solvent Effects in Chemistry  
 FKKM.01.026 Selected Topics on Modern Physical Chemistry, Analytical Chemistry and Physical Organic Chemistry  
 FKKM.01.027 Practical Work of Analytical Chemistry I  
 FKKM.01.028 Practical Work of Analytical Chemistry II  
 FKKM.01.029 Tutorial in Analytical and Physical Chemistry  
 FKKM.01.030 Seminar in Analytical and Physical Chemistry  
 FKKM.01.032 Analytical Chemistry I  
 FKKM.01.033 Analytical Chemistry II  
 FKKM.01.034 Laboratory Work on Analytical Chemistry I  
 FKKM.01.035 Laboratory Work on Analytical Chemistry II  
 FKKM.01.036 Analytical Chemistry I  
 FKKM.01.037 Analytical Chemistry II  
 FKKM.01.039 Project in analytical chemistry  
 FKKM.01.040 Superacids and -bases  
 FKKM.01.041 Heterogeneous catalysis  
 FKKM.01.042 Physical Methods of Materials Studies  
 FKKM.01.043 Practical Work of Analytical Chemistry I  
 FKKM.01.044 Practical Work of Analytical Chemistry II  
 FKKM.01.045 Seminar in Analytical and Physical Chemistry  
 FKKM.01.046 Analytical Chemistry II  
 FKKM.01.047 Chemistry and the English Language  
 FKKM.01.048 Chemistry and the Internet  
 FKKM.01.049 Analytical Chemistry I  
 FKKM.01.050 Analytical chemistry II  
 FKKM.01.051 Cromato-mass-spectrometric Analysis and Identification of Drugs.  
 FKKM.01.053 Didactical Work in Chemistry  
 FKKM.01.054 Introduction to the computational chemistry  
 FKKM.01.056 METROLOGY IN CHEMISTRY  
 FKKM.03.002 Chemical Principles  
 FKKM.03.003 Chemical Principles. Seminar  
 FKKM.03.004 Chemical Principles. Practical Works  
 FKKM.03.006 Chemical Principles. Short Seminar  
 FKKM.03.007 Chemical Principles. Practical Works  
 FKKM.03.008 Chemical Principles  
 FKKM.04.001 Quantum Biology and Quantum Pharmacology  
 FKKM.04.002 Theoretical Chemistry  
 FKKM.04.003 Quantum Chemistry (special course)  
 FKKM.04.005 Molecular Design  
 FKKM.04.008 Structure-Property Relationships  
 FKKM.04.010 Tutorial in Theoretical and Computational Chemistry  
 FKKM.04.011 Seminar in Theoretical and Computational Chemistry  
 FKKM.04.012 Seminar in Theoretical and Computational Chemistry  
 FKKM.04.013 Quantum Biology and Quantum Pharmacology  
 FKKM.04.014 Chemometrics  
 FKKM.04.016 Contemporary Quantum Chemistry  
 FKKM.04.017 Chemical Software  
 FKKM.04.018 Project in theoretical and computational chemistry  
 FKKM.04.021 Seminar in Molecular Engineering  
 FKKM.04.022 Molecular Manufacturing II  
 FKKM.04.023 Technology management  
 FKKM.04.024 Nanotechnology  
 FKKM.04.025 Molecular Informatics  
 FKKM.04.026 Laser Synthesis  
 FKKM.04.027 Seminar III in Molekular Engineering  
 FKKM.04.037 The Scientific Method  
 FKKM.04.038 Doctoral Seminar in Molecular Engineering  
 FKMF.01.001 Physics Didactics  
 FKMF.01.002 Schoolphysics Laboratory  
 FKMF.01.005 Practical Teaching Training  
 FKMF.01.008 Methodics of Physics Teaching in Basic School  
 FKMF.01.009 Methodics of Solving Physical Problems  
 FKMF.01.010 Objectivation of Schoolphysics  
 FKMF.01.026 Computer Networks Technology  
 FKMF.01.027 Methodics of Physics Teaching in High School  
 FKMF.01.028 Introduction to Structure of Matter  
 FKMF.01.029 Structure of Matter  
 FKMF.01.033 Fieldworks in Schoolphysics  
 FKMF.01.036 Physics- Natural Science  
 FKMF.01.042 Physics in Diagnostics and Therapy  
 FKMF.01.047 Introduction to Medical Electronics  
 FKMF.01.051 Seminar on Materials Physics  
 FKMF.01.053 Surface Microscopy and Analysis  
 FKMF.01.057 Didactics of Science in 7th Grade  
 FKMF.01.058 Didactics of Physics  
 FKMF.01.059 Practical Class at School  
 FKMF.01.060 Radiations in Medicine  
 FKMF.01.069 Computer Simulations  
 FKMF.01.070 Photoactive Materials  
 FKMF.01.071 Materials Physics Teaching  
 FKMF.01.074 Molecular Physics  
 FKMF.01.075 Practical Works on Molecular Physics  
 FKMF.01.076 Optics and Modern Physics  
 FKMF.01.077 Practical Works on Optics  
 FKMF.01.078 Contemporary Physics Textbook  
 FKMF.01.079 Didactical Physics  
 FKMF.01.080 Formation of Science Thinking in School Physics  
 FKMF.01.081 School Physics Standard  
 FKMF.01.082 Advanced Teaching in Physics  
 FKMF.01.083 High-School Teaching  
 FKMF.01.084 Seminar in Physics Education  
 FKMF.01.085 Experimental Course of Electricity  
 FKMF.01.086 Physical Principles of Physiology, Therapy and Diagnostics  
 FKMF.01.087 Materials Technologies  
 FKMF.01.088 Structure of Matter I  
 FKMF.01.089 Practical Works in Structure of Matter  
 FKMF.01.090 Structure of Matter II  
 FKMF.01.091 Study Project in Materials Science  
 FKMF.01.092 Basic of Patents  
 FKMF.01.094 PhD Examination in Solid State Physics  
 FKMF.01.099 Seminar on Spectroscopy  
 FKMF.01.124 Physics in Natural and Manmade Environment I  
 FKMF.01.125 Physics in Natural and Manmade Environment II  
 FKMF.01.128 Active Science Teaching Methods  
 FKMF.02.001 X-ray Diffraction  
 FKMF.02.009 X-ray Crystal Structure Analysis  
 FKMF.02.010 3D Virtual Modeling of Physical Experimental Equipment  
 FKMF.02.013 Dosimetric and Scintillation Materials  
 FKMF.02.014 Interaction of Ionizing Radiation with Matter  
 FKMF.02.016 Magnetic Resonance Methods in Materials Science  
 FKOK.01.003 Polymer Chemistry  
 FKOK.01.007 Chemistry of Materials  
 FKOK.01.014 Organic Synthesis I

FKOK.01.015 Industrial Chemistry	FKOK.02.020
FKOK.01.018 Määramata	FKOK.02.021
FKOK.01.020 Chromatography	FKOK.02.022
FKOK.01.029 The Pesticides. Chemistry, Technology and Application.	FKOK.02.028 Didactical Training
FKOK.01.030 Organic Chemistry I	FKTF.01.001 General Astrophysics: Observation
FKOK.01.031 Organic Chemistry II	FKTF.01.002 General Astrophysics: Theory
FKOK.01.034 Laboratory Manual of Organic Chemistry	FKTF.01.003 Physics of Universum
FKOK.01.035 Organic Chemistry III	FKTF.01.007 Equations of Mathematical Physics
FKOK.01.036 Organic Chemistry IV	FKTF.01.008 Physical Cosmology
FKOK.01.038 Chemical Databases	FKTF.01.011 Calculus of Variations
FKOK.01.039 Special Seminar in Organic Chemistry	FKTF.01.012 Complex Variable Functions
FKOK.01.040 Special Lab in Organic Chemistry	FKTF.01.013 Astronomy
FKOK.01.041 Literature Based Synthesis	FKTF.01.018 History of Astronomy
FKOK.01.043 Practical Works in Organic Chemistry I	FKTF.01.026 PhD Examination in Astrophysics
FKOK.01.044 Practical Works in Organic Chemistry II	FKTF.01.028 Introduction to thermodynamics and statistical physics
FKOK.01.045 Advanced Special Seminar in Organic Chemistry	FKTF.01.030 General astronomy
FKOK.01.046 Practical Works in Organic Chemistry I	FKTF.01.034 Master seminar in astrophysics
FKOK.01.049 Organic Chemistry II	FKTF.03.001 Thermodynamics and Statistical Physics I
FKOK.01.050 Chemistry of Materials	FKTF.03.002 Nonlinear Optics
FKOK.01.052 Structural Analysis	FKTF.03.004 Numerical Methods
FKOK.01.053 Advanced Laboratory Works in Organic Synthesis	FKTF.03.006 Quantum Mechanics I
FKOK.01.056 Didactical Training	FKTF.03.010 Thermodynamics and Statistical Physics II
FKOK.01.057 Contemporary Chemistry Textbook	FKTF.03.012 Fractals in Physics
FKOK.01.058 Special Seminar in Chemical Education	FKTF.03.014 Quantum Theory of Radiation
FKOK.01.061 Organic Chemistry	FKTF.03.017 Introduction to quantum mechanics
FKOK.01.076 Didactical Training	FKTF.04.005 Electrodynamics I
FKOK.01.077 Practical work of organic chemistry	FKTF.04.006 Mathematical physics I
FKOK.01.078 Introduction to Organosilicon Chemistry	FKTF.04.007 Seminar in physics
FKOK.01.079 Multimedia Science Teaching Tools	FKTF.04.009 Relativistic physics
FKOK.02.001	FKTF.04.010 Atomic and Nuclear Physics
FKOK.02.003 Biokinetics	FKTF.04.011 Vector and tensor analysis
FKOK.02.004	FKTF.04.017 Seminar of Theoretical Physics
FKOK.02.005	FKTF.04.018 Fundamentals of Geometrodynamics
FKOK.02.006	FKTF.04.022 Theoretical Physics (a review course)
FKOK.02.008	FKTF.04.029 Advanced Seminar of Theoretical Physics
FKOK.02.009	FKTF.04.033 Project in Theoretical Physics
FKOK.02.010	FKTF.04.041 Theoretical Physics Teaching
FKOK.02.011 xx	FKTF.04.044 PhD Examination in Theoretical Physics
FKOK.02.012 xx	FKTF.04.045 Seminar on field theory and stochastic
FKOK.02.013	FKTF.04.046 Introduction to group theory
FKOK.02.014 xxx	FKTF.04.047 Stochastic methods in Physics. Introduction into the theory
FKOK.02.015	FKTF.04.048 Group theory and physics
FKOK.02.016	FKTF.04.053 Theory of condensed matter
FKOK.02.019	

## Ained õppejõudude järgi

Aabloo, Alvo	FKEF.02.084	FKFE.03.026, FKFE.03.034,
Aaviksoo, Jaak	FKEF.01.006, FKEF.01.019,	FKFE.03.035, FKFE.03.036,
	FKEF.01.023, FKEF.02.066	FKFE.03.041, FKFE.03.046,
Aid, Siim	FKEF.02.029	FKFE.03.048, FKFE.03.051
Aints, Märt	FKEF.01.007	FK00.00.001, FK00.00.002,
Alumaa, Ants	FKFE.01.047, FKKM.03.004,	FKFE.03.035, FKFE.03.040,
	FKKM.03.007	FKFE.03.041, FKFE.03.051
Arold, Jaak	FKFE.01.020, FKFE.01.032,	FKTF.01.003, FKTF.01.026,
	FKFE.01.033, FKFE.01.042,	FKTF.01.034, FKTF.03.001,
	FKFE.01.047, FKFE.01.055,	FKTF.04.029, FKTF.04.033,
	FKFE.01.057, FKKM.03.004,	FKTF.04.041
	FKKM.03.007	FKFE.02.060, FKEF.02.061,
Burk, Peeter	FKKM.01.021, FKKM.01.022,	FKEF.02.063, FKEF.02.065,
	FKKM.01.024, FKKM.01.026,	FKEF.02.073, FKEF.02.093
	FKKM.01.032, FKKM.01.036,	FKOK.02.014
	FKKM.01.039, FKKM.01.040,	FKMF.01.026
	FKKM.01.041, FKKM.01.049,	FK00.00.003, FK00.00.004,
	FKKM.01.050, FKKM.01.054,	FK00.00.014, FK00.00.015,
	FKKM.03.002, FKKM.03.003,	FK00.00.017, FK00.00.021,
	FKKM.03.004, FKKM.03.006,	FK00.00.022, FKFE.05.001,
	FKKM.03.007, FKKM.03.008	FKFE.05.005, FKFE.05.011,
	FKMF.01.026	FKFE.05.028, FKFE.05.029,
Eenmäe, Tõnis	FKKF.03.024, FKKF.03.025	FKFE.05.046, FKFE.05.060,
Eerme, Kalju	FK00.00.001, FK00.00.002,	
Ehrlich, Juha		
	Ehrlich, Tiit	FK00.00.001, FK00.00.002,
	Ergma, Ene	
	Fischer, Matti	
	Haljaste, Ants	
	Harro, Jaanus	
	Hektor, Andi	
	Hellat, Karin	

	FKFE.05.061, FKFE.05.069, FKFE.05.072, FKFE.05.075, FKFE.05.076, FKFE.05.080, FKFE.05.086, FKFE.05.093, FKFE.05.094, FKFE.05.106, FKFE.05.107, FKFE.05.108, FKFE.05.109, FKFE.05.110		
Herodes, Koit	FKKM.01.028, FKKM.01.035, FKKM.01.044	Korge, Hans	FKKM.01.030, FKKM.01.033, FKKM.01.037, FKKM.01.039, FKKM.01.040, FKKM.01.041, FKKM.01.042, FKKM.01.045, FKKM.01.046, FKKM.01.053
Hi?njakov, Vladimir	FKTF.03.002, FKTF.03.006, FKTF.03.014, FKTF.04.029, FKTF.04.033, FKTF.04.041, FKTF.04.044	Krikmann, Ott	FKEF.01.004, FKEF.01.006, FKEF.01.007, FKEF.01.024, FKEF.02.105, FKEF.02.114
Jaaniso, Raivo	FKMF.01.087	Kukk, Peeter	FKMF.01.002, FKMF.01.074, FKMF.01.075, FKMF.01.077
Jõeveer, Mihkel	FKTF.01.018	Kärner, Tiit	FKMF.02.064
Jänes, Alar	FKFE.03.045, FKFE.03.046, FKFE.03.053	Laan, Matti	FKEF.01.003, FKEF.01.004, FKEF.01.006, FKEF.01.019, FKEF.01.023, FKEF.02.034, FKEF.02.078
Järv, Jaak	FK00.00.018, FKOK.01.039, FKOK.01.045, FKOK.01.056, FKOK.01.057, FKOK.01.058, FKOK.01.076, FKOK.02.001, FKOK.02.003, FKOK.02.004, FKOK.02.005, FKOK.02.011, FKOK.02.012, FKOK.02.013, FKOK.02.015, FKOK.02.016, FKOK.02.019, FKOK.02.028	Leito, Ivo	FKKM.01.019, FKKM.01.020, FKKM.01.027, FKKM.01.028, FKKM.01.032, FKKM.01.034, FKKM.01.035, FKKM.01.036, FKKM.01.039, FKKM.01.040, FKKM.01.043, FKKM.01.044, FKKM.01.047, FKKM.01.048, FKKM.01.056
Jüriado, Erika	FK00.00.004, FK00.00.014, FK00.00.015, FKFE.01.020, FKFE.01.032, FKFE.01.033, FKFE.01.036, FKFE.01.038, FKFE.01.039, FKFE.01.042, FKFE.01.054, FKFE.01.056, FKKM.03.004, FKKM.03.007	Loog, Olavi	FKOK.01.003, FKOK.01.034
Kahu, Sirje	FKMF.01.092	Lust, Aime	FKKM.01.049, FKKM.01.050
Kaljurand, Ivare	FKKM.01.027, FKKM.01.028, FKKM.01.035, FKKM.01.044	Lust, Enn	FKFE.03.007, FKFE.03.014, FKFE.03.015, FKFE.03.018, FKFE.03.026, FKFE.03.027, FKFE.03.028, FKFE.03.029, FKFE.03.030, FKFE.03.031, FKFE.03.032, FKFE.03.033, FKFE.03.045, FKFE.03.046
Karelson, Mati	FKKM.01.023, FKKM.01.026, FKKM.01.053, FKKM.04.002, FKKM.04.003, FKKM.04.005, FKKM.04.008, FKKM.04.010, FKKM.04.011, FKKM.04.012, FKKM.04.013, FKKM.04.014, FKKM.04.016, FKKM.04.017, FKKM.04.018, FKKM.04.021, FKKM.04.022, FKKM.04.023, FKKM.04.024, FKKM.04.025, FKKM.04.026, FKKM.04.027, FKKM.04.038	Lust, Karmen	FKFE.03.040, FKFE.03.046, FKFE.03.051
Karolin-Salu, Liina	FKFE.01.044	Luštšik, Aleksander	FKEF.01.012, FKMF.01.028, FKMF.01.071, FKMF.01.094, FKMF.02.013
Karu, Gunnar-Raimond	FKMF.01.001, FKMF.01.081	Luts, Aare	FKKF.03.048, FKKF.03.050, FKKF.03.054
Keis, Heldur	FKFE.03.005, FKFE.03.006, FKFE.03.015, FKFE.03.016, FKFE.03.017, FKFE.03.018, FKFE.03.021, FKFE.03.022, FKFE.03.025, FKFE.03.031, FKFE.03.032, FKFE.03.037, FKFE.03.046, FKFE.03.052	Mirme, Aadu	FKKF.03.036
Kepler, Kalle	FKEF.02.003, FKEF.02.028, FKEF.02.043, FKEF.02.049	Möttus, Matti	FKKF.03.055
Kiisel, Mart	FKEF.02.019, FKEF.02.082	Mäemets, Vahur	FKOK.01.052
Kikas, Arvo	FKMF.02.014	Mäeorg, Sirje	FKOK.01.038, FKOK.01.041, FKOK.01.043, FKOK.01.046, FKOK.01.052
Kikas, Jaak	FKMF.01.028, FKMF.01.029, FKMF.01.051, FKMF.01.069, FKMF.01.071, FKMF.01.082, FKMF.01.088, FKMF.01.090, FKMF.01.091, FKMF.01.094, FKMF.01.099	Mäeorg, Uno	FKOK.01.014, FKOK.01.018, FKOK.01.020, FKOK.01.039, FKOK.01.040, FKOK.01.044, FKOK.01.045, FKOK.01.052, FKOK.01.053
Kikkas, Ülle	FKKF.03.031, FKKF.03.048	Mändar, Hugo	FKEF.02.051, FKMF.01.094, FKMF.02.001, FKMF.02.009, FKMF.02.010
Kimmel, Veljo	FKKF.03.056	Männik, Aarne	FKKF.02.014
Kolka, Indrek	FKTF.01.001, FKTF.01.026	Mölder, Erik	FKFE.05.073
Koppel, Ilmar	FKKM.01.001, FKKM.01.003, FKKM.01.020, FKKM.01.021, FKKM.01.022, FKKM.01.023, FKKM.01.024, FKKM.01.025, FKKM.01.026, FKKM.01.029,	Mölder, Uldo	FK00.00.001, FKKM.01.003, FKKM.01.020, FKKM.01.023, FKKM.01.033, FKKM.01.037, FKKM.01.039, FKKM.01.041, FKKM.01.042, FKKM.01.046, FKKM.04.002
		Müürsepp, Tiiu	FKMF.01.086, FKMF.01.089
		Müürsepp, Toomas	FKMF.01.060, FKMF.01.086
		Neiman, Lennart	FKEF.01.024
		Nguyen, Binh	FKOK.01.078
		Nilson, Tiit	FKKF.03.053
		Nõmmiste, Ergo	FKEF.02.071
		Ohvril, Hanno	FK00.00.021, FKKF.03.004, FKKF.03.006, FKKF.03.034, FKKF.03.035, FKKF.03.039, FKKF.03.040, FKKF.03.042, FKKF.03.043, FKKF.03.053, FKKF.03.067
		Orupõld, Kaja	FK00.00.021, FKFE.05.052

	FKFE.05.054, FKFE.05.061, FKFE.05.069, FKFE.05.073, FKFE.05.075, FKFE.05.076, FKFE.05.079	Seeman, Viktor Siimon, Hele	FKEF.02.068 FKKF.03.042, FKMF.01.047, FKMF.01.069, FKMF.01.088, FKMF.01.089, FKMF.01.090 FKMF.01.089
Ots, Ando	FKEF.02.019, FKEF.02.046, FKEF.02.070, FKEF.02.076, FKEF.02.080, FKEF.02.081	Sildos, Ilmo Silk, Toomas Sisask, Tõnu Sossi, Lembit	FKKM.03.004, FKKM.03.007 FKEF.02.045 FKTF.01.007, FKTF.01.011, FKTF.03.004, FKTF.03.010, FKTF.03.012, FKTF.03.017, FKTF.04.022
Paama, Lilli	FK00.00.001, FK00.00.002, FKKM.01.009, FKKM.01.019, FKKM.01.027, FKKM.01.028, FKKM.01.034, FKKM.01.035, FKKM.01.039, FKKM.01.043, FKKM.01.044	Susi, Jaan	FK00.00.004, FK00.00.014, FK00.00.015, FKMF.01.005, FKMF.01.074, FKMF.01.075, FKMF.01.078
Paasoja, Tõnu Pakk, Valter Palm, Viktor Panov, Dmitri Paris, Peeter Parts, Tiia-Ene Pentšuk, Jaan	FKEF.02.115, FKEF.02.116 FKEF.02.111 FKKM.04.037 FKOK.01.029, FKOK.01.077 FKEF.01.004 FKKF.03.051 FK00.00.002, FKKM.01.001, FKKM.01.002, FKKM.01.019, FKKM.01.020, FKKM.01.023, FKKM.01.039, FKKM.01.049, FKKM.01.050, FKKM.01.051 FKEF.01.024, FKEF.02.093, FKEF.02.105	Taagepera, Mare Tago, Erik Tamm, Eduard Tamm, Jüri	FKFE.01.044, FKFE.05.084 FKTF.01.008 FKKF.03.034, FKKF.03.035, FKKF.03.040, FKKF.03.053 FK00.00.018, FKFE.01.009, FKFE.01.024, FKFE.01.029, FKFE.01.034, FKFE.01.035, FKFE.01.037, FKFE.01.051, FKFE.01.052, FKFE.01.053, FKFE.01.059, FKFE.01.062, FKOK.01.057, FKOK.01.058 FKFE.01.009, FKFE.01.025, FKFE.01.029, FKFE.01.036, FKFE.01.051, FKFE.01.062, FKFE.01.063, FKKM.03.008 FKFE.01.035, FKFE.01.037, FKFE.01.052, FKFE.01.053, FKKM.03.006, FKKM.03.008 FKEF.02.093 FKTF.04.011, FKTF.04.017, FKTF.04.018, FKTF.04.022, FKTF.04.029, FKTF.04.033, FKTF.04.041, FKTF.04.044, FKTF.04.045
Plank, Toomas	FK00.00.021, FKKF.03.026, FKKF.03.034, FKKF.03.040, FKKF.03.055	Tamm, Lembi	FK00.00.021, FKKF.03.023, FKKF.03.034, FKKF.03.035, FKKF.03.040, FKKF.03.052, FKKF.03.053
Post, Piia	FK00.00.001, FKFE.05.014, FKFE.05.053, FKFE.05.069, FKFE.05.073, FKFE.05.078 FKFE.01.002, FKFE.01.003, FKFE.01.016, FKFE.01.020, FKFE.01.030, FKFE.01.036, FKFE.01.043	Tamm, Tarmo	FK00.00.001, FK00.00.002, FKFE.05.002, FKFE.05.006, FKFE.05.010, FKFE.05.027, FKFE.05.046, FKFE.05.047, FKFE.05.053, FKFE.05.069 FKEF.02.001, FKEF.02.018, FKEF.02.057, FKEF.02.066, FKEF.02.067, FKEF.02.068, FKEF.02.083, FKMF.01.078, FKMF.01.079, FKMF.01.080 FKTF.01.013, FKTF.01.026, FKTF.01.028, FKTF.01.030, FKTF.04.006, FKTF.04.010
Pruks, Aarne	FK00.00.001, FKFE.05.014, FKFE.05.053, FKFE.05.069, FKFE.05.073, FKFE.05.078 FKFE.01.002, FKFE.01.003, FKFE.01.016, FKFE.01.020, FKFE.01.030, FKFE.01.036, FKFE.01.043	Tamm, Urmas Tammelo, Risto	FK00.00.021, FKKF.03.023, FKKF.03.034, FKKF.03.035, FKKF.03.040, FKKF.03.052, FKKF.03.053
Pullerits, Rein	FKFE.01.016, FKFE.01.020, FKFE.01.030, FKFE.01.036, FKFE.01.043	Tammeveski, Kaido	FK00.00.001, FK00.00.002, FKFE.05.002, FKFE.05.006, FKFE.05.010, FKFE.05.027, FKFE.05.046, FKFE.05.047, FKFE.05.053, FKFE.05.069 FKEF.02.001, FKEF.02.018, FKEF.02.057, FKEF.02.066, FKEF.02.067, FKEF.02.068, FKEF.02.083, FKMF.01.078, FKMF.01.079, FKMF.01.080 FKTF.01.013, FKTF.01.026, FKTF.01.028, FKTF.01.030, FKTF.04.006, FKTF.04.010
Pung, Lembit	FKEF.02.039, FKEF.02.051, FKEF.02.076, FKEF.02.082 FK00.00.003, FK00.00.004, FK00.00.014, FK00.00.015, FK00.00.017, FK00.00.022, FKMF.01.002, FKMF.01.005, FKMF.01.008, FKMF.01.009, FKMF.01.010, FKMF.01.027, FKMF.01.033, FKMF.01.057, FKMF.01.058, FKMF.01.085, FKMF.01.124, FKMF.01.125, FKMF.01.128 FKEF.02.028	Tarkpea, Kalev	FK00.00.018, FK00.00.021, FKFE.05.007, FKFE.05.013, FKFE.05.021, FKFE.05.023, FKFE.05.029, FKFE.05.047, FKFE.05.048, FKFE.05.065, FKFE.05.067, FKFE.05.069, FKFE.05.083, FKOK.01.057, FKOK.01.058
Pärtel, Enn	FK00.00.003, FK00.00.004, FK00.00.014, FK00.00.015, FK00.00.017, FK00.00.022, FKMF.01.002, FKMF.01.005, FKMF.01.008, FKMF.01.009, FKMF.01.010, FKMF.01.027, FKMF.01.033, FKMF.01.057, FKMF.01.058, FKMF.01.085, FKMF.01.124, FKMF.01.125, FKMF.01.128 FKEF.02.028	Tarjeme, Peeter	FK00.00.018, FK00.00.021, FKFE.05.007, FKFE.05.013, FKFE.05.021, FKFE.05.023, FKFE.05.029, FKFE.05.047, FKFE.05.048, FKFE.05.065, FKFE.05.067, FKFE.05.069, FKFE.05.083, FKOK.01.057, FKOK.01.058
Raamat, Rein Raidaru, Gerda-Johanna Rammo, Ilmar	FKOK.02.009, FKOK.02.010 FKEF.01.012, FKEF.02.013, FKEF.02.051, FKEF.02.079 FKKF.03.001, FKKF.03.032, FKKF.03.035	Tenno, Toomas	FK00.00.018, FK00.00.021, FKFE.05.007, FKFE.05.013, FKFE.05.021, FKFE.05.023, FKFE.05.029, FKFE.05.047, FKFE.05.048, FKFE.05.065, FKFE.05.067, FKFE.05.069, FKFE.05.083, FKOK.01.057, FKOK.01.058
Realo, Enn	FKFE.03.047, FKMF.01.070 FKOK.02.001, FKOK.02.006, FKOK.02.011, FKOK.02.012, FKOK.02.013, FKOK.02.014, FKOK.02.015, FKOK.02.016, FKOK.02.022, FKOK.02.028 FKFE.05.069, FKFE.05.083 FKKF.01.003	Tental, Hilda	FKKF.03.004, FKKF.03.042, FKMF.01.042, FKMF.01.047, FKMF.01.076, FKMF.01.077 FKOK.01.007, FKOK.01.015, FKOK.01.050 FKKF.02.009
Renge, Indrek Rinken, Ago	FKFE.03.047, FKMF.01.070 FKOK.02.001, FKOK.02.006, FKOK.02.011, FKOK.02.012, FKOK.02.013, FKOK.02.014, FKOK.02.015, FKOK.02.016, FKOK.02.022, FKOK.02.028 FKFE.05.069, FKFE.05.083 FKKF.01.003	Timotheus, Heiki	FK00.00.018, FKOK.01.031, FKOK.01.035, FKOK.01.036, FKOK.01.045, FKOK.01.049 FKOK.02.008
Rinken, Toonika Ross, Vello Rõõm, Rein	FKKF.02.010, FKKF.02.012, FKKF.02.016, FKKF.03.034, FKKF.03.035, FKKF.03.040, FKKF.03.052, FKKF.03.053 FKTF.01.012, FKTF.04.007, FKTF.04.022, FKTF.04.044, FKTF.04.046, FKTF.04.048 FKEF.01.023, FKEF.02.066, FKEF.04.001, FKEF.04.002, FKEF.04.011	Tisler, Priit Tuulmets, Ants	FK00.00.018, FKOK.01.031, FKOK.01.035, FKOK.01.036, FKOK.01.045, FKOK.01.049 FKOK.02.008
Saar, Rein	FKTF.01.012, FKTF.04.007, FKTF.04.022, FKTF.04.044, FKTF.04.046, FKTF.04.048 FKEF.01.023, FKEF.02.066, FKEF.04.001, FKEF.04.002, FKEF.04.011	Uri, Asko Vain, Arved	FKEF.02.028, FKEF.02.044
Saari, Peeter	FKEF.01.023, FKEF.02.066, FKEF.04.001, FKEF.04.002, FKEF.04.011		
Saks, Olev Salmar, Siim Sammelselg, Väino	FKEF.02.052, FKKM.01.056 FKOK.01.044 FKMF.01.053		

Vajakas, Toivo	FKEF.02.055,	FKEF.02.076
Vana, Marko		FKEF.02.045
Vassiltšenko, Valeri	FKEF.01.007,	FKEF.02.019,
	FKEF.02.067,	FKEF.02.068,
		FKEF.02.105
Vedru, Jüri	FKEF.02.028,	FKEF.02.049,
	FKEF.02.053,	FKEF.02.112,
		FKMF.01.047
Weismann, Uno	FKKF.03.020,	FKKF.03.035,
	FKKF.03.036,	FKKF.03.054
Vene, Jüri		FKFE.01.048
Viik, Tõnu	FKTF.01.002,	FKTF.01.026
Viirlaid, Sæde	FKOK.01.030,	FKOK.01.044,
		FKOK.01.061
Voolaid, Henn	FKEF.02.001,	FKMF.01.005,
	FKMF.01.033,	FKMF.01.036,
	FKMF.01.059,	FKMF.01.076,
	FKMF.01.077,	FKMF.01.078,
	FKMF.01.079,	FKMF.01.080,
	FKMF.01.081,	FKMF.01.083,
		FKMF.01.084
Väärtnõu-Järv, Heli	FKFE.05.113,	FKOK.01.079,
	FKOK.02.020,	FKOK.02.021
Õrd, Teet	FKTF.04.005,	FKTF.04.009,
	FKTF.04.022,	FKTF.04.044,
	FKTF.04.045,	FKTF.04.047,
		FKTF.04.053

## HARIDUSTEADUSKOND

### ERIPEDAGOOGIKA OSAKOND (EP)

#### HÄLVIKUPEDAGOOGIKA ÕPPETOOL (01)

##### HTEP.01.001 Võrdlev eripedagoogika

1,5AP(1sem)\*A

Ajalooline ja võrdlev ülevaade erivajadustega inimeste pedagoogikast.

① HTEP.01.016 või SOEP.01.016

Süg/Stats (24L+6S+30I)

Eripedagoogika alamaste

⌚ 1.-16.

Jaan Kõrgesaar

##### HTEP.01.002 Hälvikute psühodiagnostika

1,5AP(1sem)\*E

Rakendusliku psühodiagnostika põhimõtted ja võtted arenguhälvete avastamiseks, täpsustamiseks ning erivajadusi rahuldava jõukohase arendamise kindlustamiseks. Õpilase iseloomustuse koostamine.

① HTEP.01.008 või SOEP.01.008

Kev/Stats (20L+10S+30I)

Eripedagoogika keskastme üliõpilased.

⌚ 24.-37.

① HTEP.01.008

Kaili Palts

##### HTEP.01.005 Haigete laste pedagoogika

1AP(1sem)\*A

Kroonilist haigust põdevate laste bio - psühho - sotsiaalsed probleemid, laste toimetulek ja arendamine haridus-, tervishoiu- ja sotsiaalsfääris.

① SOPH.00.102

Süg/AÜ (8L+32I)

Eripedagoogika eriala sotsiaalpedagoogika haru üliõpilased.

⌚ 1.-16.

① HTEP.01.008

Reigina Toom

##### HTEP.01.007 Sissejuhatus hälvikupsühholoogiassa ja psühodiagnostikasse

3AP(1sem)\*E

Erivajadustega isikute psühholoogia kui võrdlev psühholoogia. Erinevatesse hälbegruppidesse kuuluvate laste, õpilaste, noorte ja täiskasvanute arengu iseärasused. Erivajaduste identifitseerimise põhimõtted ja võtteid arenguhälvetega laste eristamiseks ja iseloomustamiseks.

① SOPH.00.102, SOPH.00.157

Süg/Stats (40L+20S+60I)

Eripedagoogika eriala 2.aasta üliõpilased

⌚ 1.-16.

Kaili Palts

##### HTEP.01.008 Hälvikupsühholoogia

1,5AP(1sem)\*E

Erivajadustega laste kognitiivse arengu iseärasused ja seaduspärasused. Hälbinud arengut mõjutavad tegurid, motoorse, sensoorse, kognitiivse, sotsiaalse ja emotsionaalse arengu ühtsus.

① HTEP.01.007 või SOEP.01.007

Kev/Stats (20L+10S+30I)

Eripedagoogika alamaste

⌚ 24.-38.

Kaili Palts

##### HTEP.01.014 Abi- ja tugiõppe didaktika

3AP(1sem)\*E

Erivajadustega laste õppimise jõukohastamine. Omandatakse mõningaid praktilisi oskusi õpetamise diferentseerimiseks ja individualiseerimiseks.

① HTEP.01.007 või SOEP.01.007, HTEP.01.016 või SOEP.01.016

Kev/Stats (50L+4P+6S+60I)

Eripedagoogika keskaste

⌚ 24.-38.

① HTEP.01.008, HTPK.02.011

Ants Reinmaa

##### HTEP.01.017 Õppeülesannete koostamine ja kasutamine

1AP(1sem)\*A

Tutvutakse õppeülesannete teooria ja praktilise rakendamise küsimustega. Omandatakse oskused õppeülesannete jõukohastamiseks hariduslike erivajadustega lastele.

① HTEP.01.014 või SOEP.01.014

Kev/Stats (16L+4S+20I)

Õpetajakoolituse õppesuundade üliõpilased.

⌚ 28.-36.

Ants Reinmaa

##### HTEP.01.018 Näitlikustamine abi- ja tugiõppes

1AP(1sem)\*A

Näitlikustamine HEV-lastete õppimise jõukohastamiseks. Omandatakse ettevalmistus hariduslike erivajadustega laste õppetöö näitlikustamiseks.

① HTEP.01.008, HTEP.01.014

Süg/Stats (16L+2P+2S+20I)

Eripedagoogika keskaste

⌚ 8.-12.

Ants Reinmaa

##### HTEP.01.021 Korrektsioonitöö õpiraskustega lastega

1AP(1sem)\*A

Õpiraskuste põhjused, avaldumine, probleemi lahendamise võimalused üldkooli tingimustes tänapäeval.

Kev/Stats (8P+10S+22I)

Eripedagoogika keskaste

⌚ 24.-30.

① HTEP.01.008, SOPH.00.102

Ana Kontor, Kaja Plado(V)

##### HTEP.01.022 Sissejuhatus koolieelsesse üld- ja eripedagoogikasse

2,5AP(1sem)\*E

Laste koolieelse arengu ja kasvatuses põhimõtted. Koolieelsete lasteasutuste ja erirühmade töökorraldus. Hälvikkoolieelikute arengu iseärasused, sensoorse, mängutegevuse ja kõne arendamise põhisuunad. Praktikumid toimuvad erinevates sobitus- ja erirühmades.

① HTEP.01.007 või SOEP.01.007, HTEP.01.016 või SOEP.01.016,

SOPH.00.102

Kev/Stats (32L+4P+14S+50I)

Eripedagoogika eriala 2.aasta üliõpilased.

⌚ 24.-39.

Pille Häidkind

##### HTEP.01.024 Viipekeel I

2AP(1sem)\*A

Praktiline kursus visuaal-manuaalse suhtlemisoskuse õpetamiseks. Antakse ülevaade viipekeele grammatikast, Eesti kurtide kogukonnast ja selle ajaloost.

Süg/Stats (6L+4P+30S+40I)

Kõigile soovijaile.

⌚ 7.-16.

Reigina Toom

##### HTEP.01.025 Viipekeel II

2AP(1sem)\*A

Visuaal-manuaalse suhtlemisoskuse õpetamise jätkukursus. Teoreetilises osas käsitletakse kurtuse psühho-sotsiaalseid aspekte, kurtide haridusprobleeme.

① HTEP.01.024 või SOEP.01.024

Kev/Stats (4L+6P+30S+40I)

⌚ 25.-34.

Reigina Toom

##### HTEP.01.026 Sissejuhatus eripedagoogikasse

1AP(1sem)\*A

Saadakse ülevaade hariduslike erivajadustega laste õppekorraldusest jakaasaegse tasemeõpetuse alustest. Kujundatakse esmane suutlikkuse õpetajamääriga lastel ilmnevaid õpiraskusi.

Süg/Stats (12L+6P+2S+20I)

Õpetajate Seminari 3. aasta üliõpilased.

⌚ 24.-34.

Ants Reinmaa

#### HTEP.01.027 Sissejuhatus nägemispuudelite pedagoogikasse

1AP(1sem)\*A

Ülevaade nägemisfunktsioonist, selle arengust ja puuetest. Vaegnägijate areng väikelapsest täiskasvanueani. Vaegnägijate pedagoogika ja rehabiliteerimine.

⊙ HTEP.01.008 või SOEP.01.008

Kev/Stats (10L+10P+20I)

⌚ 27.-35.

Anne Kõiv

#### HTEP.01.029 AAC graafilised meetodid

1AP(1sem)\*A

Kõnetu inimese suhtlemisvõimalused. Häälikulist kõnet asendavad ja täiendavad suhtlemisvahendid. Graafilised meetodid, nende kasutamine ja kasutamise õpetamine.

⊙ HTEP.02.003 või SOEP.02.003 või HTEP.02.079

Süg/Stats (16L+4S+20I)

Eripedagoogika keskaste

⌚ 5.-16.

Marje Koorits

#### HTEP.01.030 Lihtsustatud viiped (logopeedia harule)

1AP(1sem)\*A

Kõnetu inimese suhtlemisvõimalused, viibeldud eesti keele baasil. Seos teiste AAC meetoditega. Lihtsustatud viibete õppimine ja õpetamise meetoodika.

⊙ HTEP.02.065 või SOEP.02.065

Süg/Stats (10L+4P+6S+20I)

Eripedagoogika keskastme logopeedia haru üliõpilased.

⌚ 6.-10.

Reigina Toom

#### HTEP.01.031 Blisskeel

1AP(1sem)\*A

Blisskeele struktuur ja süntaks. Bliss-sümbolite joonestamine ja kombineerimine. Blisskeele õppimine ja õpetamine.

⊙ HTEP.01.029 või SOEP.01.029

Kev/Stats (16L+4S+20I)

Eripedagoogika eriala 3.aasta üliõpilased

⌚ 24.-33.

Marje Koorits

#### HTEP.01.034 Proseminar

2AP(1sem)\*A

Infootsingu ja/või teadusteksti refereerimisokuse harjutused. Proseminari töö koostamine ja arutelu mõnel eripedagoogika, logopeedia, hälvikupsühholoogia või sotsioloogilisel teemal.

⊙ HTEP.01.001 või SOEP.01.001, HTEP.01.007 või SOEP.01.007,

HTEP.01.016 või SOEP.01.016, HTEP.01.022 või SOEP.01.022,

HTEP.02.003 või SOEP.02.003 või HTEP.02.079

Süg/Stats (40P+40I)

Eripedagoogika alamaste.

⌚ 1.-40.

Merit Hallap, Karl Karlep, Jaan Kõrgesaar(V), Viivi Neare, Marika Padrik, Kaja Plado, Ants Reinmaa, Reigina Toom, Eha-Mai Viitar, Anne Õuema

#### HTEP.01.036 Seminar I

2AP(1sem)\*A

Infootsingu ja/või teadusteoste refereerimisokuse harjutused. Seminaritöö koostamisega arutelu mõnel eripedagoogika (sh. erimetoodika), logopeedia, hälvikupsühholoogia või sotsioloogilisel teemal.

⊙ HTEP.01.034 või SOEP.01.034

Süg/Stats (40P+40I)

Eripedagoogika keskaste.

⌚ 1.-40.

Merit Hallap, Karl Karlep, Jaan Kõrgesaar(V), Viivi Neare, Marika Padrik, Kaja Plado, Ants Reinmaa, Reigina Toom, Eha-Mai Viitar, Anne Õuema

#### HTEP.01.041 Infootsing eripedagoogikas II

1AP(1sem)\*A

Harjutatakse teemakohaste publikatsioonide kirjade otsimist andmebaasidest (USA kongressi raamatukogu kataloog, ERIC-USA, ERIC-Int, Psynex, Psycit, CC SBSc, MedLine, ProQuest).

Süg/Stats (1L+19P+20I)

Eripedagoogika magistriõppe üliõpilased

⌚ 1.-16.

Jaan Kõrgesaar(V), Vilve Seiler

#### HTEP.01.043 Autismipedagoogika

1AP(1sem)\*A

Käsitletakse retrospektiivselt autistlike laste arengu iseärasusi. Antakse ülevaade autistlike laste arendamise, õpetamise ja käitumisjoonte kujundamise võimalustest.

Kev/Stats (15L+2P+2S+1K+20I)

üldised

⌚ 25.-34.

⊙ ARPS.01.006, HTEP.01.007, HTEP.01.016

Viivi Neare

#### HTEP.01.049 Psühhosotsiaalne rehabilitatsioon

2AP(1sem)\*E

Antakse ülevaade psühhosotsiaalse rehabilitatsiooni põhimõtetest, haiguse/puude mõjust indiviidile, perekonnale, kogukonnale. Käsitletakse erinevaid sekkumisvõimalusi. Tutvutakse psühhosotsiaalse rehabilitatsiooni võimalustega Eestis.

Süg/Stats (14L+16P+10S+40I)

⌚ 1.-16.

Karin Kiis

#### HTEP.01.052 Seminar II

2AP(1sem)\*A

Viimistletakse infootsingut ja refereerimisokusi. Koostatakse seminaritöö II mõnel eripedagoogika (sh. erimetoodika), logopeedia, hälvikupsühholoogia või sotsioloogilisel teemal.

⊙ HTEP.01.036 või SOEP.01.036

Süg/Stats (40P+40I)

Eripedagoogika ülemaste.

⌚ 1.-40.

Merit Hallap, Karl Karlep, Jaan Kõrgesaar(V), Viivi Neare, Marika Padrik, Kaja Plado, Ants Reinmaa, Reigina Toom, Eha-Mai Viitar, Anne Õuema

#### HTEP.01.057 Eripedagoogika alused

4AP(1sem)\*E

Ülevaade eripedagoogikast kui teadusharust ja selle rakendusest kaasaegses hariduskorralduses. Keskendutakse hariduslike erivajadustega lastele jõukohase õppe mudelite tutvustamisele. Käsitletakse erivajadustega indiviidide sotsiaalse integratsiooni mudeleid.

Kev/Stats (80L+20P+60S)

⌚ 24.-38.

Ants Reinmaa

#### HTEP.01.058 Võrdlev eripedagoogika II

2AP(1sem)\*A

Filosoofia, religioonid, kunst ja ilukirjandus normist ja hälbivusest. Hariduslikud ja/või arengulised erivajadused elukaares.

Süg/Stats (5L+5P+70I)

Eripedagoogika magistriõppe üliõpilased.

⌚ 6.-16.

Jaan Kõrgesaar

#### HTEP.01.059 Hälvikud hariduskorraldus- ja õigusprotsessis

1,5AP(1sem)\*A

Inim- ja kodanikuõigused, hälve ja puue. Haridusseadusandlus ja -korraldus hälvete, puuete, õpi- ja käitumisraskustega laste ja noorukite

osas.

Kev/Stats (6L+6S+48I)

Eripedagoogika magistriõppe üliõpilased

⌚ 38. - 40.

Jaan Kõrgesaar

#### HTEP.01.060 Erididaktika II

2AP(1sem)\*A

Õppekava koostamine ja realiseerimine puute ja hälvetega laste ja noorukite arendamisel.

Kev/Stats (5L+5S+70I)

Eripedagoogika magistriõppe üliõpilased.

⌚ 38. - 40.

Jaan Kõrgesaar

#### HTEP.01.061 Paranduskasvatus II

1,5AP(1sem)\*A

Bioloogilise ja/või sotsiaalse tagapõhjaga emotsionaalsete ja käitumisraskuste korrigeerimise pedagoogilised meetodid ja võtted.

Süg/Stats (5L+5S+50I)

Eripedagoogika magistriõppe üliõpilased.

⌚ 6. - 16.

Jaan Kõrgesaar

#### HTEP.01.069 Toimetulekuoskuste arendamise praktika

4AP(1sem)\*A

Üliõpilased suunatakse riiklikku toimetulekukooli või erikooli toimetulekuklassi (1 praktikant klassi). 1.-2. nädalal täidavad nad abiõpetaja, 3.-4. nädalal klassiõpetaja rolli (eripedagoogi juhendamisel).

Kev/Stats (76P+4S+80I)

Eripedagoogika eriala sotsiaalpedagoogika haru üliõpilased.

⌚ 24. - 27.

Viivi Neare

#### HTEP.01.070 Paranduskasvatuse praktika

2AP(1sem)\*A

Kahenädalane kasvatuspraktika kasvataja abina käitumisraskustega laste koolis, klassis või laagris.

● HTEP.01.054 või SOEP.01.054

Süg/Stats (4S+76I)

Eripedagoogika eriala sotsiaalpedagoogika haru üliõpilased.

⌚ 1.-16.

Jaan Kõrgesaar

#### HTEP.01.072 Lastekaitsepraktika

2AP(1sem)\*A

Lastekaitse ja (eri)pedagoogilised probleemid sotsiaal- ja õigusabi süsteemis.

● SOSS.04.018 või SOAH.02.018, SOSS.04.070 või SOAH.02.070

Kev/Stats (50P+6S+24I)

Eripedagoogika eriala sotsiaalpedagoogika haru

⌚ 24.-42.

⌚ SOSS.04.111

Reigina Toom

#### HTEP.01.073 Delinkventsus ja vaimupuue õigusmenetluses

1AP(1sem)\*A

Kursuses käsitletakse delinkventsusest ja vaimupuuetest tulenevaid iseärasusi õigusmenetluses, eelkõige osalist teovõimet ja piiratud süüdivust ning sellega seoses vastavate puuetega isikute õigusliku režiimi kindlaksmääramist.

Süg/Stats (20L+20I)

Eripedagoogika keskaste

⌚ 2.-11.

Lembit Auväart

#### HTEP.01.081 Raske vaimu- ja liitpuudega laste pedagoogika

2AP(1sem)\*A

Kursuse raames antakse ülevaade raske- ja sügava vaimu- ja liitpuude olemusest, puudest tulenevatest arenguiseärasustest. Õpitakse rakendama arendusdiagnostika meetodikaid. Esitatakse vaimupuudepedagoogika põhimõtted. Käsitletakse nii toimetulekukooli kui ka hoolduskooli õppekava ning koolikorraldust.

Kev/Stats (22L+8P+10S+40I)

⌚ 24.-33.

Marje Koorits(V), Triin Tõru, Kristel Voll

#### HTEP.01.084 Ajaloo abiõpe

2AP(1sem)\*A

Kursus annab ülevaate abikooli ajalooõpetuse sisust ja ajaloo õpetamisest abikoolis.

● HTEP.01.014 või SOEP.01.014

Kev/Stats (20L+2P+58I)

Eripedagoogika eriala hälvikupedagoogika haru 4.aasta üliõpilased.

⌚ 30.-39.

Hillar Palamets

#### HTEP.01.089 Sissejuhatus eripedagoogikasse

2AP(1sem)\*E

Saadakse ülevaade erivajadustega laste õpetamise alustest ja korraldusest. Tutvutakse õpetamise jõukohastamise võimalustega. Analüüsitakse projekti "Kool kõigile" arengut Eestis.

Süg/Stats (32L+5P+2S+1K+40I)

Õpetajakoolituse üliõpilased

⌚ 1.-16.

Ants Reinmaa

#### HTEP.01.090 Kasvatuse praktika

2AP(1sem)\*A

Harjutatakse töövõtteid hariduslike erivajadustega laste igakülgselt arendamiseks mitmekesiste tegevuste kaudu. Omandatakse suhtlemiskogemusi nii lastega kui nende vanematega.

● HTEP.01.008 või SOEP.01.008

Süg/Stats (4S+76I)

Eripedagoogika keskaste.

⌚ 1.-2.

Ants Reinmaa

#### HTEP.01.091 Lihtsustatud viipekeel (sotsiaalpedagoogika harule)

1AP(1sem)\*A

Raske kõnepuudega ja/või kõnetu inimese suhtlemisprobleemid ja nende ületamise võimalused. Lihtsustatud viiped suhtlusvahendina, nende kasutamine.

● HTEP.01.081 või SOEP.01.115 või SOEP.01.081 või HTEP.01.115

Kev/Stats (6L+10P+4S+20I)

Eripedagoogika eriala sotsiaalpedagoogika haru üliõpilased.

⌚ 27.-38.

Reigina Toom

#### HTEP.01.093 Tüfopedagoogika ajalugu

1AP(1sem)\*A

Antakse ülevaade vaegnägijate õpetamise põhisuundadest individuaalse õpetamise perioodil ja abiõppeasutuste süsteemi tekkimisest Lääne-Euroopa maades, Venemaal, tüfopedagoogilise mõtte tekkest ja kujunemist mõjutavatest faktoritest Eesti ajaloo erinevatel perioodidel.

● HTEP.01.007 või SOEP.01.007

Süg/Stats (10L+6P+4S+20I)

Eripedagoogika keskaste.

⌚ 6.-15.

Aldo Kals

#### HTEP.01.099 Juhendajaseminar

2AP(1sem)\*A

Seminaridel arutatakse proseminaritöö teemast tulenevaid teoreetilisi probleeme, analüüsitakse infootsingu tulemusi ja valminud refereeringuid kirjanduslikest allikatest.

● HTEP.01.001 või SOEP.01.001, HTEP.01.007 või SOEP.01.007,

HTEP.01.016 või SOEP.01.016, HTEP.01.022 või SOEP.01.022,

HTEP.02.003 või SOEP.02.003 või HTEP.02.079

Süg/Stats (20S+60I)

Eripedagoogika eriala alamastme üliõpilased

⌚ 1.-39.

Merit Hallap, Karl Karlep, Jaan Kõrgesaar(V), Viivi Neare, Marika Padrik, Kaja Plado, Ants Reinmaa, Reigina Toom, Eha-Mai Viitar, Anne Õuema

Kev/Stats (20S+60I)

Eripedagoogika eriala alamastme üliõpilased

⌚ 1.-39.

Merit Hallap, Karl Karlep, Jaan Kõrgesaar(V), Viivi Neare, Marika Padrik, Kaili Palts, Kaja Plado, Ants Reinmaa, Reigina Toom, Aaro Toomela, Eha-Mai Viitar, Anne Öuemaa

**HTEP.01.101 Juhendajaseminar I**

2AP(1sem)\*E

Seminaridel arutatakse seminaritöö teemast tulenevaid teoreetilisi probleeme, analüüsitakse infootsingu tulemusi ja valminud refereeringuid kirjanduslikest allikatest.

● HTEP.01.099 või SOEP.01.099

Süg/Stats (20S+60I)

 Eripedagoogika eriala keskastme üliõpilased

⌚ 1.-39.

Merit Hallap, Karl Karlep, Jaan Kõrgesaar(V), Viivi Neare, Marika Padrik, Kaja Plado, Ants Reinmaa, Reigina Toom, Eha-Mai Viitar, Anne Öuemaa

Kev/Stats (20S+60I)

 Eripedagoogika eriala keskastme üliõpilased

⌚ 1.-39.

Merit Hallap, Karl Karlep, Jaan Kõrgesaar(V), Viivi Neare, Marika Padrik, Kaili Palts, Kaja Plado, Ants Reinmaa, Reigina Toom, Aaro Toomela, Eha-Mai Viitar, Anne Öuemaa

**HTEP.01.102 Juhendajaseminar II**

2AP(1sem)\*A

Seminaridel arutatakse seminaritöö II teemast tulenevaid teoreetilisi probleeme, analüüsitakse infootsingu tulemusi ja valminud refereeringuid kirjanduslikest allikatest.

● HTEP.01.101 või SOEP.01.101

Süg/Stats (20S+60I)

 Eripedagoogika eriala ülemastme üliõpilased.

⌚ 1.-39.

Merit Hallap, Karl Karlep, Jaan Kõrgesaar(V), Viivi Neare, Marika Padrik, Kaja Plado, Ants Reinmaa, Reigina Toom, Eha-Mai Viitar, Anne Öuemaa

Kev/Stats (20S+60I)

 Eripedagoogika eriala ülemastme üliõpilased.

⌚ 1.-39.

Merit Hallap, Karl Karlep, Jaan Kõrgesaar(V), Viivi Neare, Marika Padrik, Kaili Palts, Kaja Plado, Ants Reinmaa, Reigina Toom, Aaro Toomela, Eha-Mai Viitar, Anne Öuemaa

**HTEP.01.103 Praktiline hälvikupedagoogika hariduskorralduses**

3AP(1sem)\*A

Kujundatakse mentorite pädevus hariduslike erivajadusi (HEV) puudutavate hariduskorralduslike otsuste langetamisel; klassi- ja aineõpetaja tööülesannete ja professionaalse toimetuleku piiritlemisel; avalikkussuhete osas töös lastevanemate ja teiste avaliku sektori subjektidega.

Süg/Stats (5L+10P+15S+90I)

 Magistriõpe Avatud Ülikoolis

⌚ 7. - 16.

Karl Karlep, Ana Kontor, Jaan Kõrgesaar(V), Riina Kõrgesaar

**HTEP.01.106 Hälbekäitumise teooriad**

1,5AP(1sem)\*A

Hälbekäitumise tuntumad bioloogilised, psühholoogilised ja sotsioloogilised käsitlused; käsitluste põhimõttelised erinevused ja kombineerimisvõimalused.

Süg/Stats (14L+10S+36I)

⌚ 1.-16.

Anne Öuemaa

**HTEP.01.107 Maateaduse abiõpe I**

2AP(1sem)\*A

Maateaduskursuse ülesehitus ja õpetamise eripära õpiraskustega lastele.

● HTEP.01.014 või SOEP.01.014

Süg/Stats (20L+10P+10S+40I)

 Eripedagoogika ülemaste.

⌚ 1.-15.

Jaan Kõrgesaar

**HTEP.01.108 Maateaduse abiõpe II**

2AP(1sem)\*E

Käsitletakse teoorias ja praktikas Eesti loodus-, majandus, poliitilise ja inimgeograafia elementaarsete õpetamist õpiraskustega õpilastele.

● HTEP.01.107 või SOEP.01.107

Kev/Stats (4L+6P+24S+46I)

 Eripedagoogika eriala hälvikupedagoogika haru 4.aasta üliõpilased.

⌚ 30.-39.

Jaan Kõrgesaar

**HTEP.01.110 Koduloo ja loodusõpetuse abiõpe I**

2AP(1sem)\*E

Saadakse esmane ettevalmistus koduloo ja loodusõpetuse õpetamiseks hariduslike erivajadustega lastele algklassides.

● HTEP.01.008 või SOEP.01.008, HTEP.01.014 või SOEP.01.014

Süg/Stats (32L+8P+40I)

 Eripedagoogika ülemaste.

⌚ 1.-16.

Ants Reinmaa

**HTEP.01.111 Loodusõpetuse abiõpe II**

2AP(1sem)\*E

Saadakse ettevalmistus loodusõpetuse süstemaatiliste kursuste õpetamiseks hariduslike erivajadustega lastele põhikooli 2.kooliastme I ja II etapil.

● HTEP.01.110 või SOEP.01.110

Kev/Stats (32L+4P+4S+40I)

 Eripedagoogika eriala 4. aasta üliõpilased.

⌚ 30.-39.

Ants Reinmaa

**HTEP.01.112 Matemaatika abi- ja tugiõpe I**

1AP(1sem)\*A

Analüüsitakse ja õpitakse tundma matemaatika algkursuse (aritmeetika) teoreetilisi aluseid ja omandamise jõukohasust mõjutavaid tegureid; selgitatakse matemaatika lihtsustatud ainekava rakendamise põhimõtteid; tutvustatakse matemaatika õpetamise didaktilist süsteemi abikoolis; vaadeldakse ja analüüsitakse matemaatikatunde. Hälvikupedagoogika harule.

● HTEP.01.008 või SOEP.01.008, HTEP.01.014 või SOEP.01.014,

HTEP.01.016 või SOEP.01.016

Süg/AÜ (15L+3P+2S+20I)

⌚ 1. - 16.

Meelika Maila

**HTEP.01.113 Matemaatika abi- ja tugiõpe II**

2,5AP(1sem)\*E

Õpitakse käsitlema arve miljoni piires, nelja aritmeetilist tehet naturaalarvudega ja tekstülesannete lahendamist, selgitatakse nimetatud materjalide raskusastmeid ja erineva jõudlusega laste õpetamise võtteid; vaadeldakse ja analüüsitakse matemaatikatunde ning õpitakse koostama tunnikonspekte. Hälvikupedagoogika harule.

● HTEP.01.112 või SOEP.01.112

Süg/AÜ (20L+80I)

 Eripedagoogika keskaste.

⌚ 1.-16.

Meelika Maila, Eha-Mai Viitar(V)

**HTEP.01.114 Matemaatika abi- ja tugiõpe III**

1,5AP(1sem)\*E

Selgitatakse harilike ja kümnendmurdude, mõõtühikute ja nimega arvude ning geomeetria algkursuse omandamise raskusi, õpetatakse käsitlema nimetatud materjali abikoolis; tutvustatakse vastavaid omandamise jõukohastamise võtteid õpiraskustega laste õpetamiseks. Hälvikupedagoogika harule.

● HTEP.01.112 või SOEP.01.112, HTEP.01.113 või SOEP.01.113

Kev/AÜ (8L+2P+2S+48I)

 Eripedagoogika eriala hälvikupedagoogika haru üliõpilased.

⌚ 24.-38.

Eha-Mai Viitar

**HTEP.01.115 Vaimu- ja liitpuudega laste pedagoogika põhimõtted**

## 1.5AP(1sem)•E

Vaimupuudepedagoogika kui eripedagoogika haru. Mõõduka vaimupuudega ja liitpuudega lapsed. Toimetulekuõpetuse ja -õppekava põhimõtted. Arendusdiagnostika rakendamise võimalusi.

● HTEP.01.007 või SOEP.01.007, HTEP.01.016 või SOEP.01.016, HTEP.02.017 või SOEP.02.017

Süg/Stats (20L+4P+4S+2K+30I)

□ Eripedagoogika ülemaste.

⌚ 1.-16.

Marje Koorits(V), Triin Tõru, Kristel Voll

## HTEP.01.116 Orienteerumisõpe

1AP(1sem)•A

Orienteerumisained toimetulekukooli õppekavas. Üldiste õpioskuste, igapäevasuhtlemise ja eluoskuste kujundamine toimetulekuõppe erinevatel kooliastmetel (1.-2., 3.-6. ja 7.-9.klass).

● HTEP.02.017 või SOEP.02.017

Süg/Stats (8L+2P+10S+20I)

⌚ 8. - 16.

Viivi Neare

## HTEP.01.117 Arvutamisõpe

1AP(1sem)•A

Matemaatika ainekava toimetulekuõppes. Arvutamise seos orienteerumisainete ja emakeeleõppega. Arvutamine ja eluoskused toimetulekukooli erinevatel kooliastmetel (1.-2., 3.-4. ja 7.-9.klass).

● HTEP.02.017 või SOEP.02.017

Süg/Stats (8L+2P+10S+20I)

⌚ 8. - 16.

Viivi Neare

## HTEP.01.120 Bakalaureusetöö

20AP(1sem)•E

Bakalaureusetöö on üliõpilase stuudiumi lõpetav iseseisev eripedagoogika-alane teaduslik töö. Uuritakse ühte piiritletud eripedagoogika probleemi; rakendatakse oskusi otsida, analüüsida ja refereerida erialast kirjandust, kasutada uurimis- ja andmetöötlusmeetodeid, koostada kokkuvõtet käsitletud probleemist ja saadud uurimistulemustest.

Süg/Stats (50S+750I)

⌚ 1. - 40.

Merit Hallap, Karl Karlep, Jaan Kõrgesaar(V), Marika Padrik, Kaja Plado, Reigina Toom, Eha-Mai Viitar, Anne Öuemaa

## HTEP.01.122 HEV-lapsed hariduskorraldus- ja õigusprotsessis

3AP(1sem)•A

Imin- ja kodanikuõigused, HEV, hälve ja puue. Haridusseadusandlus ja -korraldus hälvete, puuete, õpi- ja käitumisraskustega laste ja noorukite osas.

Kev/Stats (10L+20S+90I)

□ Koolikorralduse kutsemagistriõppe üliõpilased.

⌚ 1.-40.

Jaan Kõrgesaar

## HTEP.01.124 Erivajadusega õpilase sobitamine tavakooli

1AP(1sem)•A

Erivajadusega õpilase õigus õppida kodulähedases koolis; läbirääkimised, poolte õigused ja kohustused, kokkuleppe saavutamine ja lahkarvamuste protokoll.

Kev/Stats (6S+34I)

□ Magistriõpe

⌚ 24.-34.

Jaan Kõrgesaar

## HTEP.01.125 Võrdsed võimalused

1AP(1sem)•A

Võrreldakse erinevate riikide õigusruumi, sotsioloogia andmeid ja osalejate kogemusi selles osas, missuguste hariduslike erivajadustega lastele ja millisel määral on tagatud võrdsed võimalused väärkohtlemisvabale lapsepõlvele, vajadustekohasele arstiabile ja rehabiliteerimisele, adekvaatsele koolieelsele, kooli- ja kutseharidusele ning normaliseeritud elustandardile. Missugused on seejuures lastevanemate, kohalike omavalitsuste ja riigi õigused ja kohustused.

## Süg/Stats (2L+10S+28I)

⌚ 6.-11.

Jaan Kõrgesaar

## HTEP.01.126 Kõrgkoolipedagoogika praktikum

2AP(1sem)•A

Ainekursuse või selle osa õpetamine, praktikumi läbiviimine või praktika juhendamine ülikoolis.

Süg/Stats (40P+40I)

□ Eripedagoogika magistriõpe.

⌚ 1.-40.

Karl Karlep, Jaan Kõrgesaar(V), Marika Padrik, Kaja Plado, Aaro Toomela, Eha-Mai Viitar

Kev/Stats (40P+40I)

□ Eripedagoogika magistriõpe.

⌚ 1.-40.

Karl Karlep, Jaan Kõrgesaar(V), Marika Padrik, Kaja Plado, Aaro Toomela, Eha-Mai Viitar

## HTEP.01.127 Võrdlev eripedagoogika: mõisted eesti ja suurkeeltes

1AP(1sem)•A

Võrreldakse eripedagoogika ja selle sidusdistsipliinide termineid ja mõistete mahtu eesti, inglise, saksa, vene ja soome keeles.

Süg/Stats (2L+10S+28I)

□ Magistriõpe

⌚ 2.-30.

Jaan Kõrgesaar

## HTEP.01.128 Uurimistöö metodoloogia

1AP(1sem)•A

Kursuses käsitletakse teadusliku uurimistöö olulisemaid mõisteid süsteemiteooria perspektiivis. Analüüsitakse kursuses osalejate teadustööd teoreetilise tausta, hüpoteeside, valitud meetodika ja oodatavate järelduste mõttes.

Süg/Stats (12S+28I)

□ Eripedagoogika magistriõppe üliõpilased

⌚ 7.-16.

Aaro Toomela

## HTEP.01.129 Magistrieksam

4AP(1sem)•E

Eripedagoogika magistrieksam.

Süg/Stats (160I)

□ Eripedagoogika magistriõppe üliõpilased.

⌚ 1.-40.

Karl Karlep, Jaan Kõrgesaar(V), Aaro Toomela

Kev/Stats (160I)

□ Eripedagoogika magistriõppe üliõpilased.

⌚ 1.-40.

Karl Karlep, Jaan Kõrgesaar(V), Aaro Toomela

## HTEP.01.130 Teadusartikli vormistamine

2AP(1sem)•A

Teadusartikli(te) koostamise käigus harjutatakse eesti- ja võrkeelseid lausemalle, lühikokkuvõtte koostamist, terminoloogia ja võtmesõnade kasutust, arvjooniste ja viiteaparaadi lisamist.

Süg/Stats (10S+70I)

□ Eripedagoogika magistriõpe

⌚ 6.-30.

Karl Karlep, Jaan Kõrgesaar(V), Aaro Toomela

## HTEP.01.131 Magistriseminar I

2AP(1sem)•A

Seminar 1.aasta magistriüliõpilastele, kus arutatakse magistritöö planeerimise, uurimistöö käivitamise ja meetodite valikuga seotud probleeme.

Süg/Stats (30S+50I)

□ Eripedagoogika magistriõpe

⌚ 2.-16.

Karl Karlep, Jaan Kõrgesaar(V), Aaro Toomela

## HTEP.01.132 Magistriseminar II

2AP(1sem)•A

Seminar 1.aasta magistriüliõpilastele, kus arutatakse magistr töö planeerimise, uurimistöö käivitamise ja meetodite valikuga seotud probleeme.

Kev/Stats (30S+50I)

□ Eripedagoogika magistr töö

⌚ 24.-37.

Karl Karlep, Jaan Kõrgesaar(V), Aaro Toomela

#### HTEP.01.133 Magistriseminar III

2AP(1sem)\*A

Seminar 2.aasta magistriüliõpilastele, kus arutatakse magistr töö käigus üleskerkivaid probleeme. Käsitletakse tulemuste töötlemist ja analüüsi.

Süg/Stats (30S+50I)

□ Eripedagoogika magistr töö

⌚ 2.-16.

Karl Karlep, Jaan Kõrgesaar(V), Aaro Toomela

#### HTEP.01.134 Magistriseminar IV

2AP(1sem)\*A

Seminar 2.aasta magistriüliõpilastele, kus arutatakse magistr töö käigus üleskerkivaid probleeme. Käsitletakse tulemuste töötlemist ja analüüsi.

Kev/Stats (30S+50I)

□ Eripedagoogika magistr töö

⌚ 24.-38.

Karl Karlep, Jaan Kõrgesaar(V), Aaro Toomela

#### HTEP.01.135 Valikküsimusi koduloo metoodikast

1AP(1sem)\*A

Saadakse ettevalmistus koduloo kui arendava aine õpetamiseks ja koduloolise materjali kasutamiseks 1. kooliastmel.

Süg/Stats (14L+4P+2S+20I)

⌚ 6.-15.

Ants Reinmaa

#### HTEP.01.136 Bakalaureusetöö (sotsiaalpedagoogika harule)

10AP(1sem)\*E

Bakalaureusetöö on üliõpilase stuudiumi lõpetav iseseisev eripedagoogika-alane teaduslik töö. Uuritakse ühte piiritletud eripedagoogika probleemi; rakendatakse oskusi otsida, analüüsida ja refereerida erialast kirjandust, kasutada uurimis- ja andmetöötlemismeetodeid, koostada kokkuvõtet käsitletud probleemist ja saadud uurimistulemustest.

Kev/Stats (25S+375I)

□ Eripedagoogika eriala sotsiaalpedagoogika haru üliõpilased.

⌚ 1.-38.

Jaan Kõrgesaar(V), Viivi Neare, Ants Reinmaa, Anne Õuemaa

#### HTEP.01.138 Eripedagoogika korraldus

1AP(1sem)\*A

Puuetega laste õpetamise ja hoolduse alane seadusandlus, rakenduslik korraldus, uued suunad hälvikõppes.

Kev/Stats (20L+20I)

⌚ 31.-34.

Jaan Kõrgesaar

#### HTEP.01.139 Matemaatika abi- ja tugiõpe I

2,5AP(1sem)\*E

Analüüsitakse ja õpitakse tundma matemaatika algkursuse (aritmeetika) teoreetilisi aluseid ja omandamise jõukohasust mõjutavaid tegureid; selgitatakse matemaatika lihtsustatud ainekava rakendamise põhimõtteid; tutvustatakse matemaatika õpetamise didaktilist süsteemi abikoolis ja õppesisu käsitlust 1.-3.kontsentri ulatuses; vaadeldakse ja analüüsitakse matemaatikatunde, õpitakse koostama konsepte.

● HTEP.01.008 või SOEP.01.008, HTEP.01.014 või SOEP.01.014,

HTEP.01.016 või SOEP.01.016

Süg/Stats (35L+7P+8S+50I)

□ Eripedagoogika eriala 3.asta üliõpilased.

⌚ 1.-10. ja 24.-28.

Eha-Mai Viitar

#### HTEP.01.140 Matemaatika abi- ja tugiõpe II

2,5AP(1sem)\*E

Õpitakse käsitlema mitmekohalisi (alates 1000) arve, nelja aritmeetilist

tehet naturaalarvudega ja tekstülesannete lahendamist, harilike ja kümnendmurdude, geomeetria algkursust 4.-5. kontsentri ulatuses. Selgitatakse nimetatud materjalide raskusastmeid ja erineva jõudlusega laste õpetamise võtteid; vaadeldakse ja analüüsitakse matemaatikatunde ning õpitakse koostama tunnikonsepte.

● HTEP.01.139

Süg/Stats (35L+7P+8S+50I)

□ Eripedagoogika eriala 3.ja 4. aasta üliõpilased

⌚ 1.-10.

Eha-Mai Viitar

Kev/Stats (35L+7P+8S+50I)

□ Eripedagoogika eriala 3.ja 4. aasta üliõpilased

⌚ 31.-35.

Eha-Mai Viitar

#### HTEP.01.142 Kriminaalhoolduspraktika

2AP(1sem)\*A

Tutvutakse kriminaalhooldusasutuse ja kriminaalhooldaja tööga, jägitakse kahe juhtumi arengut.

Kev/Stats (4S+76I)

□ Eripedagoogika eriala sotsiaalpedagoogika haru ülemaste

⌚ 34.-38.

Anu Aavik

#### HTEP.01.145 Erivajaduste märkamine ja hindamine imikueast koolini

2AP(1sem)\*E

Tutvutakse imikute ja väikelaste uurimise ja hindamise meetodite ning võimalustega, osaletakse kahe IRP koostamisel.

● HTEP.01.008

Kev/Stats (20L+10P+10S+40I)

□ Eripedagoogika eriala sotsiaalpedagoogika haru ülemaste

⌚ 24.-38.

Pille Häidkind, Ülle Kuusik, Kaili Palts(V)

#### HTEP.01.146 Lugemise ja arvutamise psühholoogia

2AP(1sem)\*E

Kursuses käsitletakse lugemise ja arvutamise kognitiiv-psühholoogilisi mehhanisme ning lugemise ja arvutamise arengut kognitiivse psühholoogia vaatepunktist. Käsitlevate mehhanismide tundmine võimaldab paremini planeerida lugemise ja arvutamise õpetamise meetodeid ning mõista sagedamini esinevaid õpiraskusi, düsleksiat ja düskalkuuliat. Vajalik kursus kõigile õpetajatele.

● SOPH.00.102, SOPH.00.156, SOPH.00.157

Süg/Stats (32L+48I)

⌚ 1.-16.

Aaro Toomela

#### HTEP.01.147 Aspekte erivajadustega laste sotsialiseerumises

1AP(1sem)\*E

Kursuses käsitletakse laste sotsialiseerumist mõjutavaid tegureid rõhuga eakaaslaste mõjudel ning analüüsitakse neid arenguhälvetega laste sotsialiseerumise seisukohast.

● HTEP.01.008

Süg/AÜ (7L+1S+32I)

⌚ 1.-16.

Kaili Palts

#### HTEP.01.160 Spetsiifiliste õpiraskuste kognitiivne käsitlus

2AP(1sem)\*E

Aine annab ülevaate spetsiifiliste õpiraskuste olemusest, nende identifitseerimisest ning hindamisest. Käsitletakse taju, tähelepanu, malu ja mõtlemisprotsesside iseärasusi eraldi lugemis-, kirjutamis- ja arvutamiskursuste korral ning neist tulenevaid vigu õppeprotsessis. Samuti antakse esmane ülevaade sekkumisvõimalustest.

● HTEP.01.146

Kev/Stats (24L+6S+50I)

⌚ 24.-38.

Kaili Palts

#### HTEP.01.164 Hariduslikud erivajadused

4AP(1sem)\*A

Kaalutakse hariduslike erivajaduste teemasid pedagoogika ideede

kontekstis, toetudes neljale põhiväärtusele (hariduse kvaliteet, efektiivsus, juurdepääs kõigile, valik).

Kev/Stats (4L+36S+120I)

Pedagoogika doktorioõppe üliõpilased

⌚ 24.-38.

Jaan Kõrgesaar

#### HTEP.01.165 Bakalaureusetöö

4AP(2sem)•E

Bakalaureusetöö eripedagoogika alal.

Süg/Stats (20S+140I)

⌚ 1.-40.

Jaan Kõrgesaar

## LOGOPEEDIA JA EMAKEELE DIDAKTIKA ÕPPETOOL (02)

### HTEP.02.001 Eesti keele abiõpe I

3AP(1sem)•E

Emakeele abiõppe ja õpiabi teoreetilised alused; lugema ja kirjutama õpetamine, kõnearendus. Oskused: tunnikonspektide koostamine, tundide protokollimine ja analüüs.

Ⓛ HTEP.01.014 või SOEP.01.014, HTEP.02.003 või SOEP.02.003 või HTEP.02.079

Süg/Stats (52L+2P+6S+60I)

Eripedagoogika keskaste

⌚ 1.-16.

Karl Karlep, Kaja Plado(V)

### HTEP.02.009 Logopeedia ja fonatsiooni alused

1,5AP(1sem)•A

Logopeedia üldküsimused, ülevaade kõnepuuetest, hääldepuuded (düslaalia, rinolaalia), stomatoloogi ja logopeedi koostöö võimalused.

Süg/Stats (18L+2P+4S+36I)

Hambaarstiteaduse 2.kursuse üliõpilased

⌚ 2.-14.

Merit Hallap

### HTEP.02.010 Logopeedia praktika

5AP(1sem)•A

Praktilises logopeedi töös kinnistatakse ja rakendatakse teooriakursustes omandatud teadmisi: uuritakse kõnehälvikuid, koostatakse kõneraviplaanid ja kõne iseloomustused, nõustatakse lapsevanemaid, kasvatajaid. Hälvikupedagoogika harule.

Ⓛ HTEP.02.066 või SOEP.02.066

Kev/Stats (96P+4S+100I)

Eripedagoogika ülemaste

⌚ 19. - 23.

Merit Hallap, Marika Padrik(V)

### HTEP.02.014 Teksti psühholingvistika

1AP(1sem)•A

Teksti uurivad teadused. Tänapäeva psühholingvistika kujunemine. Teksti struktuur, terviklikkus ja sidusus. Teksti tajumine ja tekstiloome (norm ja patoloogia), verbaalne suhtlemine.

Ⓛ HTEP.02.003 või SOEP.02.003 või HTEP.02.079

Kev/Stats (20L+20I)

Eripedagoogika eriala 3. ja 4.aasta üliõpilased.

⌚ 35.-39.

Karl Karlep

### HTEP.02.015 Abi- ja tugiõppe praktika nooremas kooliastmes

6AP(1sem)•A

Üliõpilased vaatlevad, analüüsivad ja annavad emakeele, matemaatika, kõneravi, inimeseõpetuse, töö- ja kunstioõpetuse tunde (koormusega 9-12 t/näd) abikooli algklassides eripedagoogist õpetaja juhendamisel. Hälvikupedagoogika harule.

Ⓛ HTEP.01.110 või SOEP.01.110 või SOEP.01.019 või HTEP.01.019,

HTEP.01.140 või SOEP.01.140 või SOEP.01.114 või HTEP.01.114,

HTEP.02.041 või SOEP.02.041

Kev/Stats (72P+46S+122I)

Eripedagoogika eriala hälvikupedagoogika haru 4.aasta üliõpilased

⌚ 23.-28.

Karl Karlep, Ana Kontor, Kaja Plado(V), Eha-Mai Viitar

### HTEP.02.016 Abi- ja tugiõppe praktika vanemas kooliastmes

5AP(1sem)•A

Üliõpilased annavad erikoolide vanemates klassides tunniplaanil alusel kõiki ainetunde (v.a. tööõpetus, muusika ja kehaline kasvatus) koormusega 8-10 tundi nädalas. Hälvikupedagoogika harule.

Ⓛ HTEP.01.108 või SOEP.01.108, HTEP.01.111 või SOEP.01.111 või

SOEP.01.015 või HTEP.01.015, HTEP.02.015 või SOEP.02.015,

HTEP.02.066 või SOEP.02.066

Süg/Stats (58P+42S+100I)

Eripedagoogika ülemaste

⌚ 5.-9.

Karl Karlep, Ana Kontor, Kaja Plado(V), Eha-Mai Viitar

### HTEP.02.017 Koolieelne erimetoodika

2AP(1sem)•E

Sensoorse arengu iseärasused erinevate hälvetega koolieelikutel. Käeliste tegevuste, arvutamise ja mänguõpetuse metoodika üld- ja erinevad põhimõtted tavalasteaias ning sobitus- või erirühmades.

Ⓛ HTEP.01.016 või SOEP.01.016, HTEP.01.022 või SOEP.01.022

Süg/Stats (24L+6P+10S+40I)

Eripedagoogika keskaste.

⌚ 1.-16.

Ülle Kuusik

### HTEP.02.019 Kõne uurimise seminar

1AP(1sem)•A

Antakse ülevaade kõne uurimise metoodikast koolieelses ja koolieas. Õpitakse valima uurimisvõtteid, muutma uurimisvõtete ja -materjali raskusastet. Viiakse praktiliselt läbi 2 lapse kõne uurimine ning koostatakse uuringute protokollid.

Ⓛ HTEP.02.003 või SOEP.02.003 või HTEP.02.079

Kev/Stats (2L+6S+32I)

Avatud Ülikool, eripedagoogika eriala üliõpilased

⌚ 24.-39.

Marika Padrik

### HTEP.02.020 Logopeedia praktika kliinikutes

5AP(1sem)•A

Tutvumine meditsiinisüsteemis töötavate logopeedide töökorraldusega, logopeedi tööülesannete täitmine haiglas, polikliinikus. Logopeedia harule.

Ⓛ HTEP.02.064 või SOEP.02.064

Kev/Stats (96P+4S+100I)

Eripedagoogika eriala logopeedia haru ülemaste

⌚ 19. - 23.

Marika Padrik

### HTEP.02.021 Logopeedia praktika koolikabinetides

4AP(1sem)•A

Tutvumine koolilopeedide töökorralduse ja sisuga, kõnepuete korrigeerimine ja tundide läbiviimine tavakoolide logopeediakabinetis. Logopeedia harule.

Ⓛ HTEP.02.024 või SOEP.02.024, HTEP.02.038 või SOEP.02.038,

HTEP.02.066 või SOEP.02.066

Süg/Stats (70P+10S+80I)

Eripedagoogika ülemaste

⌚ 13.-16.

Kaja Plado(V), Piret Soodla

### HTEP.02.022 Abi- ja tugiõppe stažööripraktika

4AP(1sem)•A

Üliõpilased täidavad erikoolides (klassi I praktikant), kõiki aineõpetaja ja klassijuhataja ülesandeid eripedagoogi juhendamisel. Hälvikupedagoogika harule.

Ⓛ HTEP.02.016 või SOEP.02.016

Süg/Stats (72P+8S+80I)

Eripedagoogika ülemaste.

⌚ 11.-14.

Kaja Plado

**HTEP.02.024 Abiõppe praktika**

3AP(1sem)\*A

Üliõpilased annavad tunniplaani alusel emakeele, inimeseõpetuse, kõneravi, matemaatika, töö- ja kunstõpetuse tunde abikooli algklassides eripedagoogist õpetaja juhendamisel koormusega 9-12 t/ädalas, koostavad tunnikonspekte, vaatlevad ja analüüsivad kaaspätkantide tunde. Logopeedia harule.

● HTEP.02.038 või SOEP.02.038, HTEP.02.066 või SOEP.02.066

Süg/Stats (26P+34S+60I)

□ Eripedagoogika ülemaste

⌚ 5.-7.

Karl Karlep, Ana Kontor, Kaja Plado(V), Eha-Mai Viitar

**HTEP.02.026 Praktika koolieelses lasteasutuses (logopeedia harule)**

5AP(1sem)\*A

Töötamine koolieelse lasteasutuse erirühma või sobitusrühma õpetaja ja logopeedi või eripedagoogi funktsioonides. Tutvumine vastavate asutuste töökorraldusega.

● HTEP.02.017 või SOEP.02.017, HTEP.02.043 või SOEP.02.043

Süg/Stats (96P+4S+100I)

□ Eripedagoogika ülemaste.

⌚ 9.-13.

Merit Hallap(V), Ülle Kuusik

**HTEP.02.028 Psühholingvistika ja lapse kõne areng**

2AP(1sem)\*A

Lapse kõne arengu seaduspärasused: fonatsioonid; süntaks, sõnavara, hääldamine, tekstiloome ja tajumine.

Süg/Stats (6S+74I)

□ Eripedagoogika magistriõpe

⌚ 7. - 12.

Karl Karlep

**HTEP.02.029 Lapse intellekti ja kõne arengu analüüs**

2AP(1sem)\*A

Kõne arengu seos intellekti arenguga.

Süg/Stats (6S+74I)

□ Eripedagoogika magistriõpe.

⌚ 13. - 18.

Karl Karlep

**HTEP.02.030 Neurolingvistika**

1AP(1sem)\*A

Kõneloome ja kõnetaju psühholoogiline struktuur; kõnepatoloogia ja ajukahjustused.

Süg/Stats (6S+34I)

□ Eripedagoogika magistriõpe.

⌚ 7. - 12.

Karl Karlep

**HTEP.02.031 Kõneprotsesside analüüs**

1,5AP(1sem)\*A

Kõne tajumise ja kõneloome teooriad; kõne arendamine.

Süg/Stats (6S+54I)

□ Eripedagoogika magistriõpe

⌚ 13. - 18.

Karl Karlep

**HTEP.02.037 Lugema ja kirjutama õpetamine**

1AP(1sem)\*A

Kirjutamis- ja lugemisoskuse uurimine, omandamise raskused, nende ületamise võimalused koolis.

● HTEP.02.079 või SOEP.02.003 või HTEP.02.003

Süg/Stats (10L+8P+2S+20I)

□ Eripedagoogika keskaste üliõpilased

⌚ 10.-13.

Ana Kontor, Kaja Plado(V)

**HTEP.02.038 Tugiõppe praktika**

6AP(1sem)\*A

Praktika on ette nähtud logopeedia eriharude üliõpilastele eesmärgiga anda esmane kogemus tööks õpiraskustega lastega. Praktika võimaldab

rakendada omandatud teoreetilisi teadmisi metoodikatest erivajadustega laste õpetamisel ja arendamisel.

● HTEP.01.110 või SOEP.01.110 või SOEP.01.019 või HTEP.01.019,

HTEP.01.139 või SOEP.01.139 või SOEP.01.088 või HTEP.01.088,

HTEP.02.041 või SOEP.02.041, HTEP.02.065 või SOEP.02.065

Kev/Stats (72P+46S+122I)

□ Eripedagoogika eriala 4.aasta logopeedia haru üliõpilased.

⌚ 23.-28.

Karl Karlep, Ana Kontor, Kaja Plado(V), Eha-Mai Viitar

**HTEP.02.039 Praktika koolieelses lasteasutuses (sotsiaalpedagoogika harule)**

3AP(1sem)\*A

Töötamine koolieelse lasteasutuse erirühma või sobitusrühma õpetaja funktsioonides. Tutvumine vastavate asutuste töökorraldusega.

● HTEP.02.017 või SOEP.02.017

Süg/Stats (58P+2S+60I)

□ Eripedagoogika eriala sotsiaalpedagoogika haru.

⌚ 9. - 13.

Merit Hallap

**HTEP.02.040 Kakskeelne laps -- erivajadustega laps?**

1AP(1sem)\*A

Kakskeelsuse määratlus, tüpologia, uurimine. Kakskeelse lapse areng. Kakskeelse lapse kõne arengut mõjutavad tegurid. Interferents. Kakskeelsete laste haridusvõimalused. Kakskeelsus ja eripedagoogika.

Süg/Stats (12L+2P+4S+22I)

□ üldine

⌚ 5.-14.

● HTEP.02.003

Merit Hallap

**HTEP.02.041 Eesti keele abiõpe II**

3AP(1sem)\*E

Lugemistunni metoodika ja praktilise grammatika õpetamine. Oskused: metoodiliste võtete ja materjali valik tunni eesmärkide realiseerimiseks, töö vormistamine tunnikonspektidena, tundide protokollimine ja analüüs.

● HTEP.02.001 või SOEP.02.001

Süg/Stats (52L+2P+6S+60I)

□ Eripedagoogika keskaste.

⌚ 1.-16.

Kaja Plado

Kev/Stats (52L+2P+6S+60I)

□ Eripedagoogika keskaste.

⌚ 24.-30.

Kaja Plado

**HTEP.02.043 Koolieelne kõnearendus**

1,5AP(1sem)\*A

Lapse kõne areng eelkoolieas, kõnearenduse üldpõhimõtted, kõnearenduse metoodika. Ema ja lapse varane interaktsioon. Logopeedia harule.

● HTEP.01.022 või SOEP.01.022, HTEP.02.079 või SOEP.02.003 või

HTEP.02.003

Kev/Stats (16L+6P+8S+30I)

□ Eripedagoogika eriala 3.aasta logopeedia haru üliõpilased.

⌚ 24.-38.

Merit Hallap

**HTEP.02.053 Koolieelne kõnearendus (sotsiaalpedagoogika harule)**

1,5AP(1sem)\*A

Lapse kõne arengu seaduspärasused, vaimupuudega laste kõne, kõnearenduse teoreetilised alused, psüühiliste protsesside ja kõne arengu ning arendamise seos, kõnearenduse metoodika (kõnearendus praktilise tegevuse käigus).

● HTEP.02.079 või SOEP.02.003 või HTEP.02.003

Kev/Stats (16L+8P+6S+30I)

□ Eripedagoogika eriala sotsiaalpedagoogika haru üliõpilased.

⌚ 24.-38.

Merit Hallap

**HTEP.02.054 Logopeedia vaatluspraktikum**

**,5AP(1sem)\*A**

Praktikumis saadakse ülevaade häälduspuuete korrigeerimisvõtetest, häälikuseade erinevatest etappidest ja tunnistruktuuridest. Õpitakse sooritama artikulatsooniparaadi harjutusi ja koostama häälikuseade tundide konsepte.

① HTEP.02.079 või SOEP.02.003 või HTEP.02.003

Süg/Stats (5P+5S+10I)

Eripedagoogika eriala 3.aasta üliõpilased

⌚ 10.-15.

Merit Hallap

**HTEP.02.055 Rinolaalia / kuulmislanguuse praktikum****,5AP(1sem)\*A**

Omandatakse praktiline kogemus tööks rinolaaliku või kuulmislanguusega lapsega. Logopeedia harule.

① HTEP.02.054 või SOEP.02.054, HTEP.02.067 või SOEP.02.067

Kev/Stats (10P+10I)

Eripedagoogika eriala logopeedia haru 3.aasta üliõpilased.

⌚ 27.-39.

Marika Padrik

**HTEP.02.056 Häälepraktikum****,5AP(1sem)\*A**

Õpitakse sooritama fonopeedilisi harjutusi ning arendatakse oma häält. Saadakse ülevaade häälepuuetest lastel ja täiskasvanutel. Omandatakse põhiteadmised häälehügieenist õppevideote ja logopeedi töö analüüsi kaudu. Logopeedia harule.

① HTEP.02.054 või SOEP.02.054, HTEP.02.067 või SOEP.02.067

Kev/Stats (10P+10I)

Eripedagoogika eriala logopeedia haru 3.aasta üliõpilased.

⌚ 25.-26.

Marika Padrik(V), Anne Õuema

**HTEP.02.057 Häälikuseade praktikum****1AP(1sem)\*A**

Õpitakse uurima hääldamist, diagnoosima häälduspuuet ja selle põhjust. Omandatakse kahe erineva hääliku seade oskus.

① HTEP.02.003 või SOEP.02.003 või HTEP.02.079, HTEP.02.054 või SOEP.02.054

Kev/Stats (20P+20I)

Eripedagoogika eriala 3.aasta üliõpilased.

⌚ 26.-39.

Marika Padrik

**HTEP.02.058 Lugemis-kirjutamispuuete praktikum****1AP(1sem)\*A**

Õpitakse uurima õpilaste kirjaliku kõne oskusi, omandatakse praktiline kogemus tööks lugemis- ja/või kirjutamispuudega õpilastega.

① HTEP.02.065 või SOEP.02.065

Süg/Stats (20P+20I)

Eripedagoogika eriala 4.aasta üliõpilased.

⌚ 4.-16.

Marika Padrik

**HTEP.02.059 Düsartria praktikum****1AP(1sem)\*A**

Õpitakse diagnoosima düsartriat ja sellega kaasnevaid puudeid. Omandatakse praktiline kogemus tööks düsartrikuga. Logopeedia harule.

① HTEP.02.065

Süg/Stats (20P+20I)

Eripedagoogika eriala 4.aasta logopeedia haru üliõpilased.

⌚ 4.-16.

Marika Padrik

**HTEP.02.060 Alakõne praktikum****,5AP(1sem)\*A**

Omandatakse praktiline kogemus tööks alakõnega õpilastega ning õpitakse diagnoosima alakõnet. Hälvikupedagoogika harule.

① HTEP.02.058 või SOEP.02.058, HTEP.02.065 või SOEP.02.065

Kev/Stats (10P+10I)

Eripedagoogika eriala hálvikupedagoogika haru 4.aasta üliõpilased.

⌚ 31.-39.

Marika Padrik

**HTEP.02.061 Alaalia praktikum****1AP(1sem)\*A**

Õpitakse diagnoosima alaaliat. Omandatakse praktiline kogemus tööks alaalikuga. Logopeedia harule.

① HTEP.02.059 või SOEP.02.059, HTEP.02.065 või SOEP.02.065,

HTEP.02.069 või SOEP.02.069

Kev/Stats (20P+20I)

Eripedagoogika eriala logopeedia haru üliõpilased.

⌚ 31.-39.

Marika Padrik

**HTEP.02.062 Kogeluse praktikum****1AP(1sem)\*A**

Vaatlustundide käigus saadakse ülevaade erinevatest kogeluse korrigeerimise meetoditest. Omandatakse praktiline kogemus tööks kogelegaja. Õpitakse nõustama lapsevanemaid ja pedagooge. Logopeedia harule.

① HTEP.02.065 või SOEP.02.065, HTEP.02.069 või SOEP.02.069

Kev/Stats (20P+20I)

Eripedagoogika eriala logopeedia haru 4.aasta üliõpilased.

⌚ 31.-39.

Marika Padrik

**HTEP.02.063 Koolielise logopeedia praktikum****1AP(1sem)\*A**

Omandatakse praktiline kogemus tööks alakõnega või düsartriaga koolielikuga. Hálvikupedagoogika harule.

① HTEP.02.065 või SOEP.02.065

Süg/Stats (20P+20I)

Eripedagoogika eriala hálvikupedagoogika haru 4.aasta üliõpilased.

⌚ 5.-16. ja 31.-39.

Marika Padrik

**HTEP.02.064 Afaasia praktikum****1AP(1sem)\*A**

Saadakse ülevaade erinevatest afaasia vormidest ning praktiline kogemus tööks afaasikuga. Logopeedia harule.

① ARNR.01.003, HTEP.02.066 või SOEP.02.066

Süg/Stats (20P+20I)

Eripedagoogika eriala 5.aasta logopeedia haru üliõpilased.

⌚ 1.-4.

Marika Padrik

**HTEP.02.065 Logopeedia I****2AP(1sem)\*E**

Logopeedia üldküsimused: hääldus- ja häälepuuded, rinolaalia, düsartria, lugemis-kirjutamispuuded; kuulmispuuetega laste kõne. Kõnepuuete avaldumine, diagnostika, kõneravi meetodika.

① HTEP.02.079 või SOEP.02.003 või HTEP.02.003

Süg/Stats (40L+40I)

Eripedagoogika eriala 3.aasta üliõpilased.

⌚ 1.-15. ja 24.-28.

Merit Hallap, Marika Padrik(V)

Kev/Stats (40L+40I)

Eripedagoogika eriala 3.aasta üliõpilased.

⌚ 1.-15. ja 24.-28.

Merit Hallap, Marika Padrik(V)

**HTEP.02.066 Logopeedia II****2,5AP(1sem)\*E**

Alakõne, kogelus, afaasia: kõnepuuete avaldumine ja diagnostika, töökorralduse teoreetilised alused.

① HTEP.02.065 või SOEP.02.065

Süg/Stats (50L+50I)

Eripedagoogika eriala 4.aasta üliõpilased.

⌚ 1.-16. ja 30.-39.

Marika Padrik

**HTEP.02.067 Logopeedia seminar I****1,5AP(1sem)\*A**

Seminarides käsitletakse järgmisi teemasid: logopeedia kui teaduse printsiibid, kõnepuute klassifikatsioonid, kõne uurimine, hääldupuuded ja nende korrektsioon, häälepuuded ja rinolaalia, müofunktsionaalsed puuded. Logopeedia harule.

● HTEP.02.079 või SOEP.02.003 või HTEP.02.003

Süg/Stats (30S+30I)

□ Eripedagoogika eriala 3.aasta logopeedia haru üliõpilastele.

⌚ 3.-16.

Merit Hallap

#### HTEP.02.069 Logopeedia seminar III

1AP(1sem)\*A

Seminarides käsitletakse järgmisi teemasid: alaalia klassifikatsioonid ja korrektsioon; vaimse arengu puuetest tingitud alakõne, logopeediline töö alakõnega lastega; kogelus, ülevaade erinevatest kogeluse teraapiatest. Logopeedia harule.

● HTEP.02.065 või SOEP.02.065

Süg/Stats (20S+20I)

□ Eripedagoogika eriala 4.aasta logopeedia haru üliõpilased.

⌚ 3.-12.

Marika Padrik

#### HTEP.02.070 Logopeedia seminar IV

.5AP(1sem)\*A

Seminarides käsitletakse afaasiat, afaasikute neuropsühholoogilist uurimist, afaasia korrektsiooni. Logopeedia harule.

● HTEP.02.065 või SOEP.02.065

Kev/Stats (10S+10I)

□ Eripedagoogika eriala logopeedia haru 4.aasta üliõpilased.

⌚ 34.-38.

Marika Padrik

#### HTEP.02.071 Kirjaliku kõne puuded

.5AP(1sem)\*A

Seminarides käsitletakse kirjaliku kõne puudeid, nende diagnostikat ja korrektsiooni.

● HTEP.02.001 või SOEP.02.001, HTEP.02.065 või SOEP.02.065

Kev/Stats (10S+10I)

□ Eripedagoogika eriala 3.aasta üliõpilased

⌚ 31.-35.

Kaja Plado

#### HTEP.02.072 Eesti keele õpe

2AP(1sem)\*A

Kursuse eesmärgiks on anda oskusi, kuidas õpetada toimetulekukooli õppureid kaasinimeste kõnet kuulma, seda mõistma aga ka saadud teabe kohaselt käituma ja kõnelema. Õpitakse arendama toimetulekukooli õpilaste keeletunnetust ja suhtlemisoskusi. Saadakse teadmised sellest, kuidas õpetada toimetulekukooli õpilast väljendama end erinevates olukordades suuliselt ja vähesel maalal ka kirjalikult. Sotsiaalpedagoogika harule.

● HTEP.01.029 või SOEP.01.029, HTEP.01.115 või SOEP.01.115 või

SOEP.01.081 või HTEP.01.081, HTEP.02.003 või SOEP.02.003 või

HTEP.02.079

Kev/Stats (40L+40I)

□ Eripedagoogika eriala sotsiaalpedagoogika haru üliõpilased.

⌚ 24.-38.

Marje Koorits(V), Triin Tõru, Kristel Voll

#### HTEP.02.073 Laste kõne psühholingvistiline analüüs

2AP(1sem)\*A

Kursusel analüüsitakse ja võrreldakse erineva kõnearenguga laste suulise ja kirjaliku kõne kvalitatiivseid näitajaid. Logopeedia harule.

● HTEP.02.041 või SOEP.02.041, HTEP.02.066 või SOEP.02.066

Kev/Stats (20P+20S+40I)

□ Eripedagoogika eriala logopeedia haru ülemaste

⌚ 23. - 35.

Merit Hallap, Karl Karlep, Marika Padrik, Kaja Plado(V)

#### HTEP.02.074 Ülevaade kõnepuuetest

2AP(1sem)\*A

Kursus annab ülevaate enamlevinud kõnepuuetest lastel ja täiskasvanutel, kõneteraapia ja -diagnostika põhisuundadest.

● HTEP.02.079 või SOEP.02.003 või HTEP.02.003

Süg/Stats (28L+8P+4S+40I)

□ Eripedagoogika eriala 3.aasta sotsiaalpedagoogika haru üliõpilased

⌚ 7.-16.

Signe Raudik

#### HTEP.02.076 Neuropsühholoogia

2AP(1sem)\*E

Aju ja käitumise seosed. Erinevate aju osade funktsioonid. Erinevate psüühiliste protsesside neuropsühholoogiline ülesehitus. Aju ja käitumise seoste areng. Kursuse teemad seotakse eripedagoogika võimalike rakendusvõimalustega.

● SOPH.00.157

Kev/Stats (40L+40I)

⌚ 24.-34.

● ARFS.01.058, SOPH.00.016

Aaro Toomela

#### HTEP.02.077 Sõnaloo laste kõnes

1AP(1sem)\*A

Sõnaloo, selle lingvistilised ja psühholingvistilised alused. Liitmine, tuletamine. Sõnaloo eakohase ja häälselise kõnearengu korral. Sõnalooeskuste uurimine, selle kujundamine lastel.

● HTEP.02.079 või HTEP.02.003

Kev/Stats (16L+2S+22I)

⌚ 31.-39.

Merli Tamtik

#### HTEP.02.078 Logopeedia seminar II

.5AP(1sem)\*A

Seminarides käsitletakse kuulmislangusega laste õpetamise meetodeid Eestis, düsarthriat ja selle korrektsiooni. Logopeedia harule.

● HTEP.02.079 või SOEP.02.003 või HTEP.02.003

Kev/Stats (10S+10I)

□ Eripedagoogika eriala logopeedia haru 3.aasta üliõpilased

⌚ 26.-30.

Marika Padrik

#### HTEP.02.079 Kõnetegevuse psühholoogia

3,5AP(1sem)\*E

Kõnetegevuse mõiste ja psühholoogiline struktuur. Kõne funktsionaalsüsteem. Kõneloo ja mõtestatud tajumine. Keeleühikud ja kõnesegmendid. Keelendi semantiline analüüs. Kõne ja psüühilised protsessid.

● HTEP.01.007 või SOEP.01.007, SOPH.00.102, SOPH.00.156,

SOPH.00.157

Kev/Stats (48L+22S+70I)

□ Eripedagoogika eriala 2.aasta üliõpilased.

⌚ 24.-39.

Merit Hallap, Karl Karlep(V)

#### HTEP.02.093 Eesti keele erididaktika

2AP(1sem)\*E

Õpiraskustega laste kõnepuude (alakõne) iseärasused. Suulise ja kirjaliku kõne uurimise ja arendamise võimalused. Õppematerjalide koostamine õpiraskustega laste jaoks.

Kev/Stats (40L+40I)

□ Õpetajate Seminar üliõpilased

⌚ 24.-38.

Piret Soodla

## ÕPETAJATE SEMINAR (OS)

### KOOLIMUUSIKA LEKTORAAT (01)

#### HTOS.01.002 Koolipraktika II etapp

1AP(1sem)\*A

Teoreetiliste ja praktiliste teadmiste rakendamine 7.-12.klassis.

Süg/Stats (20P+20I)

□ HTOS 4.aasta üliõpilased

Ludmilla Solo

**HTOS.01.006 Didaktika I, II**

2,5AP(2sem)\*E

Õppimise olemus. Õpioskused. Õppetöö juhtimine. Õpimotivatsioon. Õpiteooriad. Õppeprotsessi analüüs. Õpitulemused, nende kontroll ja hindamine. Õppekavade loomine, arvestatavad tegurid.

Süg/AÜ (36L+14S+2K+48I)

 AÜ tasemekoolituse koolimuusika lektoraadi 3.aasta üliõpilased

Marika Säre

Kev/AÜ (36L+14S+2K+48I)

 AÜ tasemekoolituse koolimuusika lektoraadi 3.aasta üliõpilased

Ludmilla Solo, Marika Säre(V)

**HTOS.01.007 Muusikaline liikumine (valikaine)**

2AP(1sem)\*A

Erinevaid rütm- ja liikumisharjutusi, ringmängude, tantsude õpetamine. AÜ bakalaureuseõppe üliõpilastele loenguid 10 t., praktikume 10 t., iseseisvat tööd 60 t.

Süg/AÜ (10L+10P+60I)

 AÜ bakalaureuseõppe muusikaõpetaja eriala üliõpilased

Meeme Liivak

**HTOS.01.009 Harmoonia III**

1,5AP(1sem)\*E

Kolmkõlade, septakordide ja nende pöörete ühendamine (teooria, kirjalikud ülesanded, harjutused klaveril, harmooniline analüüs).

Süg/Stats (10L+20P+1K+29I)

 HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 3.aasta üliõpilased

① 1-10, 13-16

① HTOS.01.008, HTOS.01.011

Mart Jaanson

**HTOS.01.010 Harmoonia V**

1,5AP(1sem)\*E

Modulatsiooniharmoonia, faktuuri rikastamine (teooria, kirjalikud ülesanded, harjutused klaveril, harmooniline analüüs).

Süg/Stats (10L+20P+1K+29I)

 HTOS muusikaõpetaja eriala 4.aasta üliõpilased

① 1-4, 6-16

① HTOS.01.008, HTOS.01.009, HTOS.01.011, HTOS.01.012

Mart Jaanson

**HTOS.01.012 Harmoonia IV**

1AP(1sem)\*A

Kõrvalseptakordid; altereeritud S-akordid; kaldumine ja modulatsioon I sugulussastme helistikesse (teooria, kirjalikud ülesanded, harjutused klaveril, harmooniline analüüs).

Kev/Stats (6L+14P+3K+17I)

 HTOS muusikaõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse üliõpilased

① HTOS.01.008, HTOS.01.009, HTOS.01.011

Mart Jaanson

**HTOS.01.013 Muusikateose vormianalüüs I**

1AP(1sem)\*A

Ülevaade klassikalistest muusikalistest vormidest perioodist rondoni (teooria, analüüs).

Süg/Stats (14L+6S+20I)

 HTOS muusikaõpetaja 3.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 3.aasta üliõpilased

① 1-10

Mart Jaanson

**HTOS.01.014 Muusikateose vormianalüüs II**

,5AP(1sem)\*E

Sonaadivorm; tsükliilised, vabad ja vokaalinstrumentaalvormid; polüfoonilised vormid (teooria, analüüs).

Kev/Stats (7L+3S+10I)

 HTOS muusikaõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 3.aasta üliõpilased

Mart Jaanson

**HTOS.01.015 Kooriklass VII**

1AP(1sem)\*A

Kontsertprogrammide ettevalmistamine ja esitamine. Kooritöö ja kontsertdirigeerimise kogemuse võimaldamine. Dirigeerimise lõpuksami kavade õpetamine, viimistlemine ja esitus.

Süg/Stats (30P+10I)

 HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased

① 7-10, 13-16

① HTOS.01.020

Tiia Puhvel

**HTOS.01.016 Kooriklass V**

1AP(1sem)\*A

Üliõpilastest moodustatud naiskoori lõpukavade ettevalmistamine, esitamine. Esinemised mitmesugustel üritustel.

Süg/Stats (30P+10I)

 HTOS muusikaõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

① 7-10, 13-16

① HTOS.01.019

Ülle Sakarias

**HTOS.01.017 Kooriklass III**

1AP(1sem)\*A

Üliõpilastest moodustatud naiskoori kontsertprogrammide ettevalmistamine ja esitamine.

Süg/AÜ (30P+10I)

 AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala üliõpilased

① HTOS.01.018

Ene Peiker

**HTOS.01.019 Kooriklass IV**

1AP(1sem)\*A

Üliõpilastest moodustatud naiskoori kontsertprogrammide ja lõpuksami kavade ettevalmistamine, esitamine diplomandide poolt. AÜ diplomioõppe muusikaõpetaja eriala üliõpilastele praktikume 12 t., iseseisvat tööd 20 t.

Kev/AÜ (30P+10I)

 AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala üliõpilased

① HTOS.01.017

Ene Peiker

**HTOS.01.020 Kooriklass VI**

1AP(1sem)\*A

Lõpukavade õppimine ja viimistlemine. Üliõpilastest moodustatud naiskoori repertuaari omandamine esinemisteks mitmesugustel üritustel. Laulude selgeksõpetamine, viimistlemine ja esitamine 3.kursuse üliõpilaste poolt.

Kev/Stats (30P+10I)

 HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased

① HTOS.01.016

Ülle Sakarias

**HTOS.01.021 Kooriklass VIII**

1AP(1sem)\*A

Dirigentide - diplomandide töö kontsertprogrammide ja lõpuksami kavade ettevalmistamisel, viimistlemisel ja esitamisel.

Kev/Stats (30P+10I)

 HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased

① HTOS.01.015

Tiia Puhvel

**HTOS.01.024 Kooridirigeerimine V**

1,5AP(1sem)\*A

Ebasümeetrilistes taktimõõdetes muusikateoste dirigeerimine. 2. ja 3.osalise taktimõõdetude ühestamisvõtteid. Emotsionaalse ja musikaalse väljendusoskuse arendamine, tehnika täiustamine. Partituuride mäng ja laul.

Süg/Stats (30P+30I)

 HTOS muusikaõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 3.aasta üliõpilased

① Vastavalt individuaalsele tunniplaanile

Valdur Helm, Ene Peiker, Ülle Sakarias(V), Piret Talts

**HTOS.01.025 Kooridirigeerimine VII**

1AP(1sem)\*A

Suurvormide ja vaheldumööttudes teoste dirigeerimine. Lõpuksami programmi ettevalmistamine.

Süg/Stats (20P+20I)

HTOS muusikaõpetaja eriala 4.aasta üliõpilased

Ⓢ Vastavalt individuaalsele tunniplaanile

Ⓢ HTOS.01.028

Valdur Helm, Ene Peiker, Tiia Puhvel, Ülle Sakarias(V), Piret Talts

**HTOS.01.028 Koordineerimine VI**

1,5AP(1sem)\*A

Ebasümmeetrilistes taktimööttudes laulude dirigeerimine. Emotsionaalse ja musikaalse väljendusoskuse avardamine, tehnika täiustamine. Laulude kirjalah analüüs, esitus klaveril ja häälepartiide laulmine.

Kev/Stats (30P+30I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased, AÜ diplomioõppe muusikaõpetaja üliõpilased

Ⓢ Vastavalt individuaalsele tunniplaanile

Ⓢ HTOS.01.024

Valdur Helm, Ene Peiker, Ülle Sakarias(V), Piret Talts

**HTOS.01.029 Koordineerimine VIII**

1AP(1sem)\*A

Töö kooriga - riigieksami laulude õppimine. Lõpukava kooriteoste viimistlemine.

Kev/Stats (20P+20I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased

Ⓢ Vastavalt individuaalsele tunniplaanile

Ⓢ HTOS.01.025

Valdur Helm, Ene Peiker, Tiia Puhvel, Ülle Sakarias(V), Piret Talts

**HTOS.01.036 Hääleseade V**

,5AP(1sem)\*A

Häälematerjali arendamine hingamis- ja hääleharjutustega. Hääle liigid. Lastehääled. Teoreetiline ülevaade hääleaparaadiga seotud füüsikalistest ja psühholoogilistest alustest. 1-2 vokaliisi, 2-3 laulu või "bel-canto" aariat. Iseseisvalt 4-5 lastelaulu.

Süg/Stats (12P+8I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 3.aasta

Ⓢ HTOS.01.039

Merle Jalakas, Taisto Noor, Liia Ritsing, Ragne Saul(V)

**HTOS.01.037 Hääleseade VII**

,5AP(1sem)\*A

Häälematerjali arendamine hingamis- ja hääleharjutustega. Silmaringi avardamine filosoofilis-estetiilises plaanis. Hääleseade vajalikkus, põhimõtted. Laste hääleseade, tervishoid. 1-2 vokaliisi, 2-3 laulu või "bel canto" aariat. Iseseisvalt 4-5 lastelaulu.

Süg/Stats (12P+8I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased

Ⓢ HTOS.01.040

Taisto Noor, Tiia Puhvel, Liia Ritsing, Ragne Saul(V)

**HTOS.01.040 Hääleseade VI**

,5AP(1sem)\*A

Häälematerjali arendamine hingamis- ja hääleharjutustega. Kõnsetratsiooni- ja koordineerimisiharjutused (muusikalise distsipliini arendamine). 1-2 vokaliisi, 2-3 laulu või "bel canto" aariat. Iseseisvalt 4-5 lastelaulu.

Ⓢ HTOS.01.036

Kev/Stats (12P+8I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 3.aasta üliõpilased

Ⓢ Individuaaltunniplaani alusel

Merle Jalakas, Taisto Noor, Tiia Puhvel, Karmen Puis, Ragne Saul(V)

**HTOS.01.041 Hääleseade VIII**

,5AP(1sem)\*A

Häälematerjali arendamine hingamis- ja hääleharjutustega. Kõnsetratsiooni- ja koordineerimisiharjutused (esinemispsühholoogia). Kõnetehnika alused. 1-2 vokaliisi, 2-3 laulu või "bel canto" aariat. Iseseisvalt 4-5 lastelaulu.

Kev/Stats (12P+8I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased

Ⓢ Individuaaltunniplaani alusel

Merle Jalakas, Taisto Noor, Tiia Puhvel, Karmen Puis, Ragne Saul(V)

**HTOS.01.042 Pillide tundmine (diplomioõpe)**

1AP(1sem)\*A

Ülevaade pillide ajaloost. Sümfooniaorkestri partituur ja instrumentarium. Puhkpilli- ja kergemuusikaorkestrid ning sinna kuuluvad pillid. Rahvapilliorkestri pillid.

Kev/Stats (20L+2K+18I)

HTOS muusikaõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

Neeme Saar

**HTOS.01.046 Klaver V**

1,5AP(1sem)\*A

Semestrikava (3-4 teost) omandamine, millest 2 etüüdi ja pala esitatakse kontsertkorras. Noodilugemise ja transponeerimisoskuse arendamine, 10-15 lk ulatuses repertuaari läbitöötamine ning noodist esitamine (5 lk sellest iseseisva tööna). Tehnika arendamine vastavalt ainekava nõuetele.

Süg/Stats (30P+30I)

HTOS muusikaõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse

3.aasta üliõpilased

Ⓢ Vastavalt individuaalsele tunniplaanile

Ⓢ HTOS.01.049

Tiiu Ernits, Ragne Jõgeva(V), Marta-Leena Jürgenson, Olga Kapustina

**HTOS.01.047 Klaver VII**

1,5AP(1sem)\*A

Semestrikava (pala kergemuusika valdkonnast ja 2 teost riigieksami kavast) esitatakse kontsertkorras. Töö moll-helistikega vastavalt ainekava nõuetele.

Süg/Stats (30P+30I)

HTOS muusikaõpetaja eriala 4.aasta üliõpilased

Ⓢ Vastavalt individuaalsele tunniplaanile

Ⓢ HTOS.01.050

Tiiu Ernits, Ragne Jõgeva(V), Marta-Leena Jürgenson, Maike Otsing

**HTOS.01.050 Klaver VI**

2AP(1sem)\*E

Ette valmistada iseseisvalt pala kontserdiks, bemollidega helistikud - arvestus; noodilugemine ja transponeerimine - kontrolltund, eksamiks ette valmistada suurvorm, polüfooniline teos, väikevormis pala.

Kev/Stats (40P+40I)

HTOS muusikaõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 3.aasta üliõpilased

Ⓢ Individuaaltunniplaani alusel

Ⓢ HTOS.01.046

Tiiu Ernits, Ragne Jõgeva(V), Marta-Leena Jürgenson, Olga Kapustina

**HTOS.01.051 Klaver VIII**

2AP(1sem)\*E

Töö riigieksami kavaga, mis sisaldab suurvormi, polüfoonilist teost ja kahte erineva karakteriga väikevormis pala (nendest 1 võib olla etüüd). Kavas veel duurid, milles toimub kontrolltund.

Kev/Stats (40P+40I)

HTOS muusikaõpetaja eriala 4.aasta üliõpilased

Ⓢ Individuaaltunniplaani alusel

Ⓢ HTOS.01.047

Tiiu Ernits, Ragne Jõgeva(V), Marta-Leena Jürgenson, Maike Otsing

**HTOS.01.053 Partituuri lugemine III**

,5AP(1sem)\*A

Noodist lugemise oskuse süvendatud arendamine. Keeruka faktuuri ja mitmerealiste kooriteoste mängimine. Laulude transponeerimine

Süg/Stats (8P+12I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 3.aasta üliõpilased

Ⓢ Vastavalt individuaalsele tunniplaanile

Valdur Helm, Ene Peiker(V), Ülle Sakarias, Piret Talts

**HTOS.01.055 Partituuri lugemine IV**

,5AP(1sem)\*A

Noodistlugemise oskuse süvendatud arendamine. Keeruka faktuuri ja mitmerealiste kooriteoste mängimine. Laulude transponeerimine

Mängimine soprani-, aldi- ja tenorivõtmes.

Kev/Stats (8P+12I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 3.aasta üliõpilased

① Individaaltunniplaani alusel

Valdur Helm, Ene Peikert(V), Ülle Sakarias, Piret Talts

#### HTOS.01.057 Saateklass III

,5AP(1sem)\*A

Laulusaadete kujundamine klaveril erinevates faktuurides V-VI klassi lauluvara piires. Koraal, spirituaal, kantri. Saadete noodistamine ja ladus esitamine. Praktiline harmoonia. Laulude transponeerimine. Muusikaline omalooming. AÜ diplomioõppe üliõpilastele toimub praktikume 5 t., iseseisvat tööd 15 t.

Süg/Stats (10P+10I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased

① HTOS.01.059

Tiiu Ernits(V), Ruth Gross, Inna Samuilov

#### HTOS.01.058 Saateklass V

1AP(1sem)\*A

Laulusaadete kujundamine klaveril erinevates faktuurides ja stiilides VII-IX klassi lauluvara piires. Ragtime, bluus, bugi-vugi, swing jt. Dzhässilik harmoonia. Eesti levimuusika. Modulatsioonid I ja II sugulusastme helistikesse. Transponeerimine ja omalooming.

Süg/Stats (20P+20I)

HTOS muusikaõpetaja eriala 4.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 3.aasta üliõpilased

① HTOS.01.060

Tiiu Ernits(V), Ruth Gross, Inna Samuilov

#### HTOS.01.060 Saateklass IV (diplomioõpe)

1AP(1sem)\*A

Laulusaadete kujundamine klaveril VII-VIII klassi lauluvara piires. Biitmuusika, samuti ladina-ameerika, tantsude stiililine analüüs kuuldeliselt ja noodipildis. Kõrvaldominante sisaldavate järgnevuste mängimine ja modulatsioon I sugulusastme helistikesse praktilises harmoonias.

Kev/Stats (20P+20I)

HTOS muusikaõpetaja eriala ja AÜ diplomioõppe muusikaõpetaja eriala üliõpilased

① Individaaltunniplaani alusel

① HTOS.01.057

Tiiu Ernits(V), Ruth Gross, Inna Samuilov

#### HTOS.01.061 Saateklass VI

1AP(1sem)\*E

Laulusaadete kujundamine gümnaasiumilauludele. Transponeerimine. Kuuldeline, noodianalüüs dzhässist ja levimuusikast. Eksamil ettekantavate laulude partituuri noodistamine.

Kev/Stats (20P+20I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 3.aasta üliõpilased

① Individaaltunniplaani alusel

① HTOS.01.058

Tiiu Ernits(V), Ruth Gross, Inna Samuilov

#### HTOS.01.063 2.Lisapill I, II (valikaine)

1AP(2sem)\*A

Õpitakse üliõpilase valikul mõnda instrumenti (kitarr, süntesaator, keelpill, puhkpill jne). Õpetus sõltub vastava pilli spetsiifikast: algteadnused mänguvõtetest, harjutused, etüüdid, lihtsad palad.

Süg/Stats (20P+20I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilane

① Vastavalt individaalsele tunniplaanile

Tõnu Mina

Kev/Stats (20P+20I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilane

① Individaaltunniplaani alusel

Tõnu Mina

#### HTOS.01.067 Orkestriklass III

1AP(1sem)\*A

Repertuaari omandamine, strihhide kujundamine, intonatsioon. Kontserdid.

Süg/Stats (30P+10I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased

① 3-4, 6-10, 13-16

Neeme Saar

#### HTOS.01.068 Orkestriklass V

1AP(1sem)\*A

Repertuaari omandamine, kontserdid, iseseisev töö orkestriga.

Süg/Stats (30P+10I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased

① 3-4, 6-10, 13-16

Neeme Saar

#### HTOS.01.070 Orkestriklass IV

1AP(1sem)\*A

Tehnilised ja rütmilised harjutused. Intonatsioon, kõlavärvide leidmine. Repertuaari omandamine. Kontserdid.

Kev/Stats (30P+10I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased

Neeme Saar

#### HTOS.01.071 Orkestriklass VI

1AP(1sem)\*A

Tehnilised harjutused, akordide kõlavuse tasakaalustamine. Repertuaari omandamine. Kontserdid.

Kev/Stats (30P+10I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased

Neeme Saar

#### HTOS.01.072 Orkestridirigeerimine I

,5AP(1sem)\*A

Dirigeerimise tehnika, dirigeerimine partituurist ja direktsioonist. Muusikateose analüüs ja partituuri lugemine.

Süg/Stats (10P+10I)

HTOS muusikaõpetaja eriala 4.aasta üliõpilased

Neeme Saar

#### HTOS.01.073 Orkestridirigeerimine II

,5AP(1sem)\*A

Dirigeerimise tehnika arendamine. Peamised trihidid, fraseerimine, dünaamika. Muusikateose analüüs ja tervikkuse kujundamine. Transponeerimine. Erineva iseloomuga palade dirigeerimine.

① HTOS.01.072

Kev/Stats (10P+10I)

HTOS muusikaõpetaja eriala 4.aasta üliõpilased

① Individaaltunniplaani alusel

Neeme Saar

#### HTOS.01.074 Kooriharmoonia ja orkestratsioon I, II

1AP(2sem)\*A

Kooriteoste seadmine ühelt kooritüübilt teisele, soololauludest ansambliksaadete kujundamine ning koorilaulude ja klaveripalade orkestreerimine.

Süg/Stats (8L+12P+20I)

HTOS muusikaõpetaja eriala 4.aasta üliõpilased

① 6-15

Valdur Helm

Kev/Stats (8L+12P+20I)

HTOS muusikaõpetaja eriala 4.aasta üliõpilased

Valdur Helm

#### HTOS.01.078 Lisapill III

,5AP(1sem)\*A

Tooni arendamise põhi- ja lisaharjutused. Keele töö arendamine. Heliredelid 2 märgi ulatuses. Etüüdid ja orkestripalad.

Süg/AÜ (10P+10I)

AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

① Vastavalt individaalsele tunniplaanile

Elle Fuchs, Ardi Küüнал, Neeme Saar(V)

#### HTOS.01.079 Lisapill V

,5AP(1sem)\*A

Põhi- ja lisaharjutused tooni arendamiseks, shtrihhid, intonatsioon. Heliredelid 4 märgi ulatuses, kolmkõlad, kromaatileine heliredel. Etüüdid, palad, orkestripalad.

Süg/Stats (10P+10I)

☐ HTOS muusikaõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 3.aasta üliõpilased

① Vastavalt individuaalsele tunniplaanile  
Elle Fuchs, Neeme Saar(V)

#### HTOS.01.081 Lisapill VII

,5AP(1sem)\*A

Tooni- ja legatoharjutused. Heliredelid 6 märgiga, kromaatilise heliredeli mängimine. Lehest lugemine. Etüüdid, palad.

Süg/Stats (10P+10I)

☐ HTOS muusikaõpetaja eriala 4.aasta üliõpilane

① Vastavalt individuaalsele tunniplaanile  
Elle Fuchs, Neeme Saar(V)

#### HTOS.01.082 Lisapill IV

,5AP(1sem)\*A

Artikulaatsioon ja shtrihhid. Legatoharjutused. Heliredelid 3 märgi ulatuses. Etüüdid, palad.

① HTOS.01.078

Kev/AÜ (10P+10I)

☐ AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

① Individuaaltunniplaani alusel  
Elle Fuchs(V), Ardi Küüнал, Neeme Saar

#### HTOS.01.083 Lisapill VI

,5AP(1sem)\*A

Põhishtrihhid ja sõrmetehnika arendamine puhkpillimängus. Heliredelid 5 märgiga, kromaatileine heliredel. Etüüdid ja palad.

Kev/Stats (10P+10I)

☐ HTOS muusikaõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 3.aasta üliõpilased

① Individuaaltunniplaani alusel  
Elle Fuchs(V), Neeme Saar

#### HTOS.01.084 Lisapill VIII

,5AP(1sem)\*A

Heliredelite harjutamise mudelid. Heliredelid 7 märgi ulatuses, kolmkõlad, kromaatileine heliredel. Etüüdid ja palad. Transponeerimine.

Kev/Stats (10P+10I)

☐ HTOS muusikaõpetaja eriala 4.aasta üliõpilased

① Individuaaltunniplaani alusel  
Elle Fuchs(V), Neeme Saar

#### HTOS.01.087 Solfedzho V

1AP(1sem)\*A

Laadid: kromaatileine mazhoor ja minoor. Akordid: järgnevuses kõrvalastmesseptakordid, modulatsioon IV,V,III astmesse. Diktaat ja solfedzheerimine: 2-häälneline diktaat kromatismi, kaldumise või modulatsiooniga; 2-häälneline solfedzheerimine kaasmänguga.

Süg/Stats (10L+10P+2S+18I)

☐ HTOS muusikaõpetaja 3.aasta üliõpilased, AÜ muusikaõpetaja eriala üliõpilased

① 1-10

① HTOS.01.090

Mariell Piispea

#### HTOS.01.088 Solfedzho VII

1AP(1sem)\*A

Kuuldeline analüüs ja intoneerimine: laadid - tervetoonlaad; akordid - altereeritud D-grupi ja S-grupi akordid kadentsis ja modulatsioon II sugulusastme helistikesse. Diktaat ja solfedzheerimine: 2-häälneline keerukam diktaat alteratsiooni, kromatismi, kaldumise või modulatsiooniga; 3- või 4-häälneline lihtsam harmooniline diktaat; 3-häälneline solfedzheerimine kaasmänguga.

Süg/Stats (10L+10P+2S+18I)

☐ HTOS muusikaõpetaja 4.aasta üliõpilased

① 11-15

① HTOS.01.091

Manell Piispea

#### HTOS.01.091 Solfedzho VI

1AP(1sem)\*E

Kuuldeline analüüs ja intoneerimine: Laadid: Bartoki laad. Akordid: järgnevuses - modulatsioon VI, II ja VII astmesse. Diktaat ja solfedzheerimine: 3-häälneline harmooniline diktaat; 3-häälneline solfedzheerimine ansambelis.

Kev/Stats (10L+10P+2S+18I)

☐ HTOS muusikaõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala üliõpilased

① HTOS.01.087

Mariell Piispea

#### HTOS.01.092 Solfedzho VIII

1AP(1sem)\*E

Kuuldeline analüüs ja intoneerimine: Laadid: Rimski-Korsakovi ja Messiaeni laadid. Akordid: järgnevuses V7-kõlalised altereeritud S-grupi akordid ja järsk modulatsioon. Diktaat ja solfedzheerimine: atonaalsus 1-häälneline diktaadis ning solfedzheerimises; keerukam alteratsioon ja kromatism ning kaldumine ja modulatsioon 2-häälneline diktaadis; 1- ja 2-häälneline solfedzheerimine erinevates (do)võtmetes.

Kev/Stats (10L+10P+2S+18I)

☐ HTOS muusikaõpetaja eriala 4.aasta üliõpilased

① HTOS.01.088

Mariell Piispea

#### HTOS.01.093 Plokkflööti I, II (valikaine)

1AP(2sem)\*A

Plokkflöödimängu omandamine sopran-plokkflöödil.

Süg/Stats (20P+20I)

☐ HTOS muusikaõpetaja eriala diplomioõppe 3.aasta üliõpilased

① Individuaaltunniplaani alusel

Elle Fuchs

Kev/Stats (20P+20I)

☐ HTOS muusikaõpetaja eriala diplomioõppe 3.aasta üliõpilased

① Individuaaltunniplaani alusel

Elle Fuchs

#### HTOS.01.094 Plokkflööti

2AP(2sem)\*A

Plokkflöödi mängu omandamine sopran-plokkflöödil. Tutvumine alt- ja teiste plokkflöötidega. Ansambli mäng.

Süg/Stats (30P+50I)

☐ Bakalauruseõppe muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

① Individuaaltunniplaani alusel

Elle Fuchs

Kev/Stats (30P+50I)

☐ Bakalauruseõppe muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

① Individuaaltunniplaani alusel

Elle Fuchs(V), Tiia Kütt

#### HTOS.01.095 Saateklass I

1AP(1sem)\*A

Laulusaadete kujundamine klaveril erinevates faktuurides I ja II klassi lauluvara piires. Saadete noodistamine ja ladus mäng. Tonaalne akordika praktilises harmoonias.

Süg/Stats (20P+20I)

☐ TÜ bakalauruseõppe 2.aasta muusikaõpetaja eriala üliõpilased

Tiiu Ernits

#### HTOS.01.096 Elementaarse muusika- ja liikumisõpetuse alused

1AP(1sem)\*A

C.Orffi pedagoogilise süsteemi elementide ja tunniprotsessi olemuse tundmaõppimine: teooria, meetrum ja rütm, kõne ja hääl, mäng kehapiilil, laulmine, rütmipillid, plaatpillid, liikumine, muusikalised mõisted, muusika kuulamine, õpetamismeetodid, tunniprotsess, õpetaja roll. AÜ diplomioõppe muusikaõpetaja üliõpilastele toimub loenguid 3 t., praktikume 7 t., iseseisvat tööd 30 t. Muusikaõpetaja eriala 3.aasta üliõpilastele valikainena.

Kev/Stats (6L+14P+20I)

☐ HTOS diplomioõppe muusikaõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

Tuuli Jukk

#### HTOS.01.097 Orffi süsteemi alused (valikaine)

## 1AP(1sem)\*A

C.Orffi pedagoogilise süsteemi elementide ja tunniprotsessi olemuse tundmaõppimine: teooria, meetrum ja rütm, kõne ja hää, mäng kehapillil, laulmine, rütmipillid, plaadpillid, liikumine, muusikalised mõisted, muusika kuulamine, õpetamismeetodid, tunniprotsess, õpetaja roll. AÜ diplomioõppe muusikaõpetaja üliõpilastele toimub loenguid 3 t., praktikume 7 t., iseseisvat tööd 30 t.

Kev/Stats (6L+14P+20I)

HTOS bakalaureoõppe muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased  
Tuuli Jukk

## HTOS.01.101 Koori- ja/või orkestritöö praktika I

,5AP(1sem)\*A

Üliõpilane õpetab, viimistleb ja esitab õppejõuga ühiselt valitud repertuaari naiskoorile/orkestrile.

Süg/Stats (15P+5I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased, AÜ muusikaõpetaja eriala üliõpilased

Valdur Helm, Ene Peiker, Tiia Puhvel, Neeme Saar, Ülle Sakarias(V), Piret Talts

## HTOS.01.102 Diplomipraktika üldhariduskoolis

5AP(1sem)\*A

Vilumuste omandamine iseseisvaks õppe- ja kasvatustöök õpilastega, arvestades nende ealisi ja individuaalseid iseärasusi.

Kev/Stats (100P+100I)

HTOS muusikaõpetaja eriala 4.aasta üliõpilased  
Ludmilla Solo

## HTOS.01.103 Abiõpetaja praktika üldhariduskoolis

2AP(1sem)\*A

Ülevaate saamine muusikaõpetaja tööst, ülesannetest, koolielu korraldusest. Psühholoogia, pedagoogika ja metoodikaalaste teoreetiliste teadmiste kinnistamine, praktikas rakendamine.

Kev/AÜ (40P+40I)

AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased  
Ludmilla Solo

## HTOS.01.104 Saateklass II

1AP(1sem)\*A

Saadete kujundamine klaveril 3.-4.klasside lauludele. Nummerdatud bassi harjutused. Tähtbassid. Praktilise harmoonia õpetus, järgnevuste (septakordid) mängimine kõrgis helistikes.

Kev/Stats (20P+20I)

TÜ bakalaureoõppe 2.aasta muusikaõpetaja eriala üliõpilased

① Vastavalt individuaalsele tunniplaanile

① HTOS.01.095

Tiia Ernits

## HTOS.01.105 Lasteaia praktika

2AP(1sem)\*A

Ülevaate saamine rühmakasvataja - muusikaõpetaja tööst, ülesannetest, probleemidest. Kogemuste saamine tööks lasteaia lastega, muusikatundide läbiviimiseks; kasvataja, muusikaõpetaja abistamine päeva planeerimisel, läbiviimisel.

Süg/AÜ (50P+30I)

AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased  
Ludmilla Solo

Kev/AÜ (50P+30I)

AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased  
Ludmilla Solo

## HTOS.01.106 Metoodikaalane vaatluspraktika linna koolides

1AP(1sem)\*A

Õpetaja ja õpilase tegevuse jälgimine tunnis, vaatlusandmete põhjal analüüsimisoskuse omandamine, teoreetilistele teadmistele kinnituse leidmine.

Süg/Stats (20P+20I)

HTOS muusikaõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased  
Ludmilla Solo

Kev/AÜ (20P+20I)

AÜ diplomioõppe muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased  
Ludmilla Solo

## HTOS.01.107 Koolipraktika I etapp

## 1AP(1sem)\*A

Teoreetiliste ja praktiliste teadmiste rakendamine 1.-6.klassis.

Kev/Stats (20P+20I)

HTOS muusikaõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased  
Ludmilla Solo

## HTOS.01.108 Koori- ja/või orkestritöö praktika II

,5AP(1sem)\*A

Üliõpilane õpetab, viimistleb ja esitab õppejõuga ühiselt valitud repertuaari naiskoorile/orkestrile.

Kev/Stats (15S+5I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased, AÜ muusikaõpetaja eriala üliõpilased

Valdur Helm, Ene Peiker, Tiia Puhvel, Neeme Saar, Ülle Sakarias(V), Piret Talts

## HTOS.01.109 Koori- ja/või orkestritöö praktika III

,5AP(1sem)\*A

Üliõpilane õpetab, viimistleb ja esitab õppejõuga ühiselt valitud repertuaari naiskoorile/orkestrile.

Süg/Stats (15P+5I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased, AÜ muusikaõpetaja eriala üliõpilased

Valdur Helm, Ene Peiker, Tiia Puhvel, Neeme Saar, Ülle Sakarias(V), Piret Talts

## HTOS.01.110 Koori- ja/või orkestritöö praktika IV

,5AP(1sem)\*A

Üliõpilane õpetab, viimistleb ja esitab õppejõuga ühiselt valitud repertuaari naiskoorile/orkestrile.

Kev/Stats (15P+5I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased, AÜ muusikaõpetaja eriala üliõpilased

Valdur Helm, Ene Peiker, Tiia Puhvel, Neeme Saar, Ülle Sakarias(V), Piret Talts

## HTOS.01.111 Koori- ja/või orkestritöö praktika V

,5AP(1sem)\*A

Üliõpilane õpetab, viimistleb ja esitab naiskoori/orkestriga õppejõuga ühiselt valitud repertuaari.

Süg/Stats (15P+5I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased

Valdur Helm, Ene Peiker, Tiia Puhvel, Neeme Saar, Ülle Sakarias(V), Piret Talts

## HTOS.01.112 Koori- ja/või orkestritöö praktika VI

,5AP(1sem)\*A

Üliõpilane õpetab, viimistleb ja esitab naiskoori/orkestriga õppejõuga ühiselt valitud repertuaari.

Kev/Stats (15P+5I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased

Valdur Helm, Ene Peiker, Tiia Puhvel, Neeme Saar, Ülle Sakarias(V), Piret Talts

## HTOS.01.114 Muusika elementaarteooria

2AP(2sem)\*E

Heli omadused: 1. Vältus (meetrum, rütm, takt, grupeerimine), 2. Tugevus (dünaamika), 3. Kõrgus (laadid). Tempo, tempotermiinid. Loengud 34 t., praktikumid 6 t., iseseisev töö 40 t.

Süg/Stats (80I)

Mariell Piispea

Kev/Stats (80I)

Mariell Piispea

## HTOS.01.115 Harmoonia I

3AP(2sem)\*E

Kursusel omandatakse klassikalise harmoonia diatoonika-osa põhikolmkõlade ühendamisest kuni kõrvalseptakordide kasutamiseni (teooria, kirjalikud ülesanded, harjutused klaveril, harmooniline analüüs). Loengud 18 t., praktikumid 30 t., iseseisev töö 60 t.

Süg/Stats (18L+30P+12K+60I)

HTOS muusikaõpetaja eriala 2.aasta bakalaureoõppe ja magistriõppe üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased

① 1-15

① HTOS.01.114

Mart Jaanson

Kev/Stats (18L+30P+12K+60I)

HTOS muusikaõpetaja eriala 2.aasta bakalaauruseõppe ja magistriõppe üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased

① HTOS.01.114

Mart Jaanson

### HTOS.01.117 Solfedzho I

2AP(2sem)\*E

Kuuldeline analüüs ja intoneerimine: Laadid: harmooniline ja meloodiline mazhoor; mazhoorme ja minoorne pentatoonika; Intervallid: diatoonilised intervallid (v.2,s.2,v.7,s.7) ehitada ja lahendada antud noodist üles või alla ning määrata helistik; harmoonilise laadi intervallid (>5,<4,>7,<2) ehitada ja lahendada antud helistikus. Akordid: VII põhikujuga ning V7 ja selle pöörded ehitada ja lahendada antud noodist üles või alla ning määrata helistik; VII pöörded ning VII7 põhikujuga ehitada ja lahendada antud helistikus. Järgnevuses: põhikolmkõlad (I,IV,V) pööretega, V7 pööretega, VII7 põhikujuga. K64. Diktaat ja solfedzheerimine: 1-häälneline diktaat harmoonilises ja meloodilises mazhooris või minooris ning pentatoonikates; 1-häälneline solfedzheerimine koos takteerimisega ja transponeerimine 2 võrra üles või alla. Kuuldeline analüüs ja intoneerimine: Laadid: vanad kirikulaadid. Intervallid: harmoonilise laadi intervallid ehitada ja lahendada antud noodist üles või alla ning antud helistikus. Akordid: II7 pööretega loomulikum ja harmoonilises mazhooris ja loomulikus minooris. Suurendatud kolmkõlad ehitada ja lahendada antud helistikus. Järgnevuses: II7 pööretega lauses ja kadentsis. Diktaat ja solfedzheerimine: 1-häälneline diktaat vanades kirikulaadides; 1-häälneline solfedzheerimine vanades kirikulaadides ning transponeerimine 2-3 võrra üles ja alla; 2-häälsus ansamblis. Loengud 30 t., praktikumid 10 t., seminarid 4 t., iseseisev töö 40 t.

Süg/Stats (30L+10P+4S+36I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased

Mariell Piispea

Kev/Stats (30L+10P+4S+36I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased

Mariell Piispea

### HTOS.01.121 Muusikaajalugu I

3AP(2sem)\*E

Vanade kultuurirahvaste muusika, Antiik-Kreeka ja Vana-Rooma muusika, varase keskaja muusika, muusika renessansiajastul, sissejuhatus barokkajastusse. G.F.Händeli looming. Kõrgbaroki esindajad muusikas. J.S.Bachi looming (vokaalteosed, klaviir- ja oreliteosed, orkestriteosed). Valgustusajastu Euroopa kultuuris. Valgustusajastu filosoofia, esteetika. Klassitsism stiilina. Klassitsism muusikas. Glucki ooperireform. Ülevaade Haydni loomingust (klaveriteosed, sümfooniad, kammeransamblid, vokaal-sümfoonilised suurvormid). Ülevaade Mozarti loomingust (Mozarti klaveristiiil ja pianism, orkestriteosed, ooperilooming, vokaal-sümfoonilised suurvormid, kvartetilooming). Beethoven - sild uude ajastusse (sümfooniad, klaverilooming, kammerzhaniid, laululooming, vokaal-sümfoonilised teosed). Loengud 60 t., seminarid 4 t., iseseisev töö 56 t.

Süg/Stats (60L+4S+56I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased

Tiia Puhvel

Kev/Stats (60L+4S+56I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased

Tiia Puhvel

### HTOS.01.127 Hääleseade I

1AP(2sem)\*A

Teoreetiline ülevaade hääleaparaadiga seotud anatoomilisi-füsioloogilistest alustest. Tutvumine häälematerjaliga, selle arendamine hingamis- ja hääleharjutustega. Hääleaparaadi tervishoid. Jõukohased vokaliisid, laste- või rahvalaulud. Praktikumid 24 t., iseseisev töö 16 t.

Süg/Stats (24P+16I)

HTOS muusikaõpetaja eriala magistriõppe 1.aasta üliõpilased

① 5.-17.n.

Merle Jalakas, Taisto Noor, Tiia Puhvel, Karmen Puis, Liia Ritsing,

Ragne Saul(V)

Kev/Stats (24P+16I)

HTOS muusikaõpetaja eriala magistriõppe 1.aasta üliõpilased

① 24.-35.n.

Merle Jalakas, Taisto Noor, Tiia Puhvel, Karmen Puis, Liia Ritsing,

Ragne Saul(V)

### HTOS.01.132 Kooridirigeerimine I

2AP(2sem)\*E

Dirigeerimise algtreening. Põhiskeemide omandamine. Kooriteoste suuline analüüs, mäng, häälepartiide laulmine. Praktikumid 40 t., iseseisev töö 40 t.

Süg/Stats (80I)

Ülle Sakarias

### HTOS.01.137 Klaver I

2AP(2sem)\*A

Repertuaar vastavalt individuaalsele klaverimängu tasemele, mis sisaldab sügissemestril: 5 lastelaulu saatega - transponeerimist kõikidesse C-grupi helistikesse; 2 pala ja 2 etüüdi, C-grupi helistikke. 5 laulu esitatakse kollokviumil, palad ja etüüdid kontsertidel, heliredelite kontrollvormiks on arvestus. Kevadsemestril: 5 liikumisala saatega - transponeerimist kõikidesse C-grupi helistikesse; 10 lk repertuaari (erineva karakteriga palad) suurvormi ja etüüdi, C-grupi helistikke. Liikumispalad ja 10 lk repertuaari esitatakse kollokviumidel, suurvorm ja etüüdid kontserdil, heliredelite kontrollvormiks on arvestus. Pidevalt on kavas noodilugemist arendavat repertuaari. Praktikumid 40 t., iseseisev töö 40 t.

Süg/Stats (80I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased

Ragne Jõgeva

Kev/Stats (80I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased

Ragne Jõgeva

### HTOS.01.145 Kooriklass I

2AP(2sem)\*A

Kontsertprogrammide ja lõpueksami kavade ettevalmistamine ja esitamine. Praktikumid 60 t., iseseisev töö 20 t.

Süg/Stats (80I)

Ülle Sakarias

Kev/Stats (80I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased

Ülle Sakarias

### HTOS.01.151 1.Lisapill I

1AP(1sem)\*A

Võimalus õppida puhkpille, löökpille, keelpille, kitarril, akordionil jt (üliõpilase valikul). Omandatakse algetadmised ja -oskused ning elementaarsed mängutehnilised võtted. Praktikumid 20 t., iseseisev töö 20 t.

Süg/Stats (40I)

Neeme Saar

### HTOS.01.155 Muusikaajalugu V

1,5AP(1sem)\*A

Aine käsitleb teemasid: hilisromantism-impressionism. Ekspressionism. Konstruktivism. Neoklassitsism. 20.sajandi sümfonism. Polüstilistika. Stravinski varane looming. Prokofjevi looming. Shostakovitsh, Britten, Shnitke. Rahvuslikkus 20.sajandi muusikas - Bartok, Britten.

Süg/Stats (30L+2S+2K+26I)

HTOS muusikaõpetaja eriala 3.-4.aasta üliõpilased, AÜ

tasemekoolituse 3.aasta üliõpilased

① 1-4, 6-10

Tiia Puhvel

### HTOS.01.157 Plokkflööt (valikaine)

1AP(2sem)\*A

Plokkflöödi mängu omandamine sopran-plokkflöödil. Tutvumine alt- ja teiste plokkflöötidega. Ansambli mäng. Praktikume 20t., iseseisev töö 20t.

Süg/Stats (20P+20I)

HTOS magistriõppe muusikaõpetaja eriala üliõpilased

① Vastavalt individuaalsele tunniplaanile

Elle Fuchs

Kev/Stats (20P+20I)

HTOS magistriõppe muusikaõpetaja eriala üliõpilased

① Vastavalt individuaalsele tunniplaanile

Elle Fuchs

### HTOS.01.160 Orkestriklass I

## 2AP(2sem)\*A

Orkestriproovi ettevalmistamine: orkestri lahtimängimine, tehnilised ja rütmilised harjutused, intonatsioon. Esinemised. Praktikumid 60 t., iseseisev töö 20 t.

Süg/Stats (60P+20I)

□ HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased

⌚ 3-4, 6-10, 13-16

① HTOS.01.151

Neeme Saar

Kev/Stats (60P+20I)

□ HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased

① HTOS.01.151

Neeme Saar

HTOS.01.163 **Kooridirigeerimine III,IV**

## 2AP(2sem)\*E

Dirigeerimistehnika arendamine, viimistlemine. Käte erinevad ülesanded dirigeerimisel. Laulude esitus klaveril ning häälepartide laulmine. Laulude kirjalik analüüs. AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala üliõpilastele toimub praktikume 20 t., iseseisev töö 60 t.

Süg/Stats (40P+40I)

□ HTOS bakalaureuseõppe muusikaõpetaja 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja üliõpilased

⌚ Vastavalt individuaalsele tunniplaanile

① HTOS.01.027

Karin Herne

Kev/Stats (40P+40I)

□ HTOS bakalaureuseõppe muusikaõpetaja 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja üliõpilased

⌚ Vastavalt individuaalsele tunniplaanile

① HTOS.01.027

Karin Herne

HTOS.01.165 **2.Lisapill III,IV (valikaine)**

## 1AP(2sem)\*A

Mängutehniliste võtete omandamine ja süvendamine valitud instrumendil. Arendamine toimub harjutuste, palade ja etüüdide kaudu. Keerulisemate mänguvõtete omandamine. Lähtuvalt valitud pillist selle kasutamine saateinstrumendina.

Süg/Stats (20P+20I)

□ HTOS bakalaureuseõppe muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

⌚ Vastavalt individuaalsele tunniplaanile

① HTOS.01.063

Elle Fuchs, Tõnu Mina, Neeme Saar(V), Andi Tubin

Kev/Stats (20P+20I)

□ HTOS bakalaureuseõppe muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

⌚ Vastavalt individuaalsele tunniplaanile

① HTOS.01.063

Elle Fuchs, Tõnu Mina, Neeme Saar(V), Andi Tubin

HTOS.01.167 **1.Lisapill III,IV**

## 1AP(2sem)\*A

Mänguoskuse ja tehniliste mänguvõtete süvendamine ja arendamine valitud lisapillil. Heliredelite, etüüdide ja palade õppimine ja omandamine.

Süg/Stats (20P+20I)

□ HTOS muusikaõpetaja bakalaureuseõppe 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala üliõpilased

⌚ Vastavalt individuaalsele tunniplaanile

① HTOS.01.075

Neeme Saar

Kev/Stats (20P+20I)

□ HTOS muusikaõpetaja bakalaureuseõppe 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala üliõpilased

⌚ Vastavalt individuaalsele tunniplaanile

① HTOS.01.075

Neeme Saar

HTOS.01.169 **Kooriklass III,IV**

## 2AP(2sem)\*A

Kontsertprogrammide ettevalmistamine ja esitamine. AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala üliõpilastele toimub praktikume 20 t., iseseisev töö

60 t.

Süg/Stats (60P+20I)

□ HTOS bakalaureuseõppe muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

⌚ 7-10, 13-16

① HTOS.01.018

Ülle Sakarias

Kev/Stats (60P+20I)

□ HTOS bakalaureuseõppe muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

① HTOS.01.018

Ülle Sakarias

HTOS.01.170 **Ettevalmistav solfedzho (valikaine)**

## 2AP(2sem)\*A

Kuuldeline analüüs ja intoneerimine: 1) laadid: loomulik mazhoor; loomulik, harmooniline ja meloodiline minoor 2) intervallid: kõik lihtintervallid (ehitada ja laulda antud noodist üles või alla); v.2, s.2, v.7, s.7, >5, <4 ehitada ja lahendada antud helistikus 3) akordid: M (mazhoorne kolmkõla ja m (minoorne kolmkõla) pööretega (ehitada ja laulda antud noodist üles või alla); V7 pööretega ja >VII põhikujus ehitada ja lahendada antud helistikus. Järgnevuses: põhiasmetekolmkõlad (I,IV,V) pööretega ja V7 põhikujus. Diktaat ja solfedzheerimine: 1-hääle toonaalne diktaat vastavates laadides (vt.p.1); 1-hääle meloodia solfedzheerimine koos takteerimisega (vt. p.1) Loengud 28 t., praktikumid 12 t., iseseisev töö 40 t.

Süg/Stats (80I)

Mariell Piispea

Kev/Stats (80I)

Mariell Piispea

HTOS.01.173 **Saateklass ja saateimprovisatsioon III**

## 2AP(2sem)\*A

Laulusaadete harmoniseerimine ja kujundamine klaveril erinevates faktuurides ja stiilides V-VIII klassi lauluvara piires. Kõrvaldominantide kasutamine, transponeerimine. Koraali, spirituaali, kantri, biitmuusika, ladina-ameerika muusika jt stiilianalüüs kuuldeliselt ja nooditekstis. Muusikaline omalooming ja improvisatsioon. Saadete noodistamine ja omandamine.

Süg/AÜ (20P+60I)

□ AÜ bakalaureuseõppe muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

⌚ Vastavalt individuaalsele tunniplaanile

① HTOS.01.104

Tiit Ernits

Kev/AÜ (20P+60I)

□ AÜ bakalaureuseõppe muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

⌚ Vastavalt individuaalsele tunniplaanile

① HTOS.01.104

Tiit Ernits

HTOS.01.174 **Arvuti muusikaõpetuses (valikaine)**

## 2AP(1sem)\*A

Arvuti kasutamine õppetöös, esitlustehnika ja muu vajaliku aparatuuri kasutamine. Arvuti ja muusika, multimeedia. Muusikaspetsiifiline tark- ja riistvara, liseseadmed. Muusikafailide formaadid, konverteerimisvõimalused. Digitaalne helisalvestus ja -töötlus. MIDI-sekvenserid. Noodigraafika (Finale NotePad, NoteWorthy, Finale, Sibelius). Helilooming ja kaasmäng. Muusikaõppeprogrammid (MusicAce, Musical Instruments jt). Muusikaõppega seotud veebilehekülgi. Veebilehtede loomine (Netscape Composer, FTP). Elektrooniliste testide (Hot Potatoes) ja küsitluste (eFormular) koostamine. Programmi PowerPoint kasutamine muusikaõpetuses. AÜ tasemekoolituse muusikaõpetuse eriala üliõpilastele toimub loenguid 4 t., praktikume 16 t., iseseisev töö 20 t.

Süg/Stats (8L+32P+40I)

□ HTOS bakalaureuseõppe muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala üliõpilased

⌚ 1-16

① MTAT.03.010

Sven Aller

Kev/AÜ (8L+32P+40I)

□ AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

① MTAT.03.010

Sven Aller

**HTOS.01.176 Hääleseade III**

1AP(2sem)\*A

Omandatud algteadmiste süvendamine. Häälematerjali arendamine hingamis- ja hääleharjutustega. Kontsentratsiooni- ja koordineerimisharjutused. (Muusikalise distsipliini arendamine.) Jõukohased vokaliisid, 4-6 lihtsamat laulu. Iseseisvalt 8-10 lastelaulu. AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala üliõpilastele toimub praktikume 10 t., iseseisev töö 30 t.

Süg/Stats (24P+16I)

□ HTOS bakalaureuseõppe muusikaõpetaja 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja üliõpilased

① HTOS.01.034, HTOS.01.038

Ragne Saul

Kev/Stats (24P+16I)

□ HTOS bakalaureuseõppe muusikaõpetaja 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja üliõpilased

① HTOS.01.034, HTOS.01.038

Ragne Saul

**HTOS.01.181 Klaveriõpetamise didaktika (valikaine)**

2,5AP(2sem)\*A

Aine sisaldab endas tähtsamaid kasvatamise ja klaveriõpetamise põhimomente ning annab teadmisi klaverimängu metoodika valdkonnast, valgustab õpetamise iseärasusi, aitab analüüsida ja üldistada pedagoogilist repertuaari. Aine arendab iseseisva töö oskust, loominguilist initsiatiivi ja õigete harjumuste kujundamist muusikalises mõtlemises. Õppetsükli jooksul käsitlemist leidvad küsimused koonduvad järgmistele peateemade ümber: pedagoogilise protsessi organiseerimine, algõpetus ja selle vormid, õpilase muusikaliste võimete ja muusikalise mõtlemise arendamine, töö muusikateosega, harjutamine. Pianistlik-spetsiifiliste oskuste arendamine. Õppematerjali käsitletakse loenguvormis, pedagoogilist repertuaari töötavad üliõpilased läbi iseseisvalt, mille analüüs ja ettemäng toimub seminarides.

Süg/Stats (40L+10S+2K+48I)

□ HTOS diplomioõppe muusikaõpetaja eriala 3. ja 4.aasta üliõpilased

① 1-4, 6-10, 13-16

Ragne Jõgeva

Kev/Stats (40L+10S+2K+48I)

□ HTOS diplomioõppe muusikaõpetaja eriala 3. ja 4.aasta üliõpilased

Ragne Jõgeva

**HTOS.01.187 Kooritöö didaktika**

2AP(2sem)\*E

Koori mõiste, liigitelu. Hääleliigid. Kooriliigid. Diktsioon. Ansambel. Koori intonatsioon. Nüansid, tempo. Interpretatsioon. Hääleaparaat. Hääleseade. Koorijuhhi töö partituuriga. Laulu koorite õpetamise meetodid. Kooriproov. Lauljate vastuvõtt koori. Lühike ülevaade dirigeerimise ajaloost. Loengud 32 t., praktikumid 6 t., seminarid 2 t., iseseisev töö 40 t.

Süg/Stats (32L+6P+2S+40I)

□ HTOS muusikaõpetaja eriala bakalaureuseõppe üliõpilased

Ülle Sakarias

Kev/Stats (32L+6P+2S+40I)

□ HTOS muusikaõpetaja eriala bakalaureuseõppe üliõpilased

Ülle Sakarias

**HTOS.01.189 Solfedzho õpetamise didaktika (valikaine)**

2,5AP(2sem)\*A

Solfedzho õpetamise didaktika käsitleb muusikakoolis õpitavate rütmide, akordide, intervallide, diktaadi kirjutamise õpetamise metoodikat; ettevalmistusklasside õppesisu, õpilaste loovuse arendamist solfedzho tunnis; passiivset ja aktiivset solfedzho õpetamise praktikat muusikakoolis.

Süg/Stats (36L+10P+4S+2K+48I)

□ HTOS diplomioõppe muusikaõpetaja eriala 3. ja 4.aasta üliõpilased

① 1-4, 6-10

Laidi Heinmets

Kev/Stats (36L+10P+4S+2K+48I)

□ HTOS diplomioõppe muusikaõpetaja eriala 3. ja 4.aasta üliõpilased

Laidi Heinmets

**HTOS.01.193 Muusikaajalugu VI**

2AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate 20.sajandi muusikalise modernismi suundadest alates Uus Viini Koolkonnast kuni kaasajani.

Kev/Stats (28L+12S+40I)

□ HTOS muusikaõpetaja eriala 3. ja 4.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 3.aasta üliõpilased

Mart Jaanson

**HTOS.01.217 Muusikaajalugu III**

2AP(2sem)\*E

Sissejuhatus romantismi. Soololauluzhanri areng. Programmilise muusika. Orkestrimuusika 19.sajandil. Instrumentaalzhanrid. Uudseid jooni klaverimuusikas. Ooperi'zanri areng 19.sajandil. Itaalia ooperi areng. Rossini ooperilooming (ooperid "Sevilla habemeajaja", "Varastaja-harakas", "Wilhelm Tell"). Bellini ja Donizetti ooperitest ("Norma", "Armujook", "Luca di Lammermor"). Verdi ooperilooming(ooperid "Nabucco", "Rigoletto", "Traviata", "Trubaduur", "Aida", "Othello"). Ooperiprobleemid Saksamaal 19.sajandil, Wagneri ooperireform (ooperid "Rienzi", "Lendav Hollandlane", "Tannhäusen", "Lohengrin", tetraloogia "Niebelungide sõrmus"). Prantsuse ooper 19.sajandil. Bizet ooperilooming (ooperid "Pärlipüüdjad", "Carmen"). Ülevaade opereti'zanri arengust 19.sajandil. T'sehhi ooper 19.sajandil. Smetana loomingu (ooper "Müüdid mõrsja", orkestriteosed, kammeransamblid). Dvoraki loomingu (ooper "Näkinid", klaveri- ja orkestriteosed, vokaallooming). AÜ bakalaureuseõppe üliõpilastele toimub loenguid 20 t., iseseisev töö 60 t.

Süg/Stats (40L+4S+4K+32I)

□ HTOS muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

① 1-10

Tiia Puhvel

Kev/Stats (40L+4S+4K+32I)

□ HTOS muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

Tiia Puhvel

**HTOS.01.218 Klaver III**

2AP(2sem)\*E

Sügissemestril 20 lk repertuaari läbitöötamine noodist polüfoonia ja pala, bemollidega helistikud. 10 lk repertuaari esitatakse kollektivumil, polüfoonia ja pala kontserdil. Heliredelite ja noodilugemise kontrollvormiks on arvestus. kevadsemestril dieesidega helistikud - arvestus. Pidevalt kavas noodilugemist arendavat repertuaari. Eksamikava: suurvorm, pala, etüüd - esitatakse kontsertkorras peast. AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala üliõpilastele toimub praktikume 20 t., iseseisev töö 60 t.

Süg/Stats (40P+40I)

□ HTOS muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja üliõpilased

① Vastavalt individuaalsele tunniplaanile

① HTOS.01.048

Ragne Jõgeva

Kev/Stats (40P+40I)

□ HTOS muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja üliõpilased

① Vastavalt individuaalsele tunniplaanile

① HTOS.01.048

Ragne Jõgeva

**HTOS.01.219 Koori- ja/või orkestrijuhtimise praktika I**

1AP(2sem)\*A

Üliõpilane peab õpetama naiskoorile selgeks koorilaulu (või -laulud), viimistlema ja esitama selle.

Süg/AÜ (10P+30I)

□ AÜ bakalaureuseõppe muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

Ülle Sakarias

Kev/AÜ (10P+30I)

□ AÜ bakalaureuseõppe muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

Ülle Sakarias

**HTOS.01.220 Partituuri lugemine I**

1AP(2sem)\*A

Koorilaulu noodist lugemise oskuse arendamine. Laulude transponeerimine. Kahe-, kolme- ja neljarealise partituuri mängimine. AÜ

tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala üliõpilastele toimub praktikume 10 t., iseseisev töö 30 t.

Süg/Stats (20P+20I)

HTOS muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

⌚ Vastavalt individuaalsele tunniplaanile

Ene Peiker

Kev/Stats (20P+20I)

HTOS muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

⌚ Vastavalt individuaalsele tunniplaanile

Ene Peiker

#### HTOS.01.222 2.Lisapill (valikaine)

2AP(1sem)\*A

Praktilise mänguokuse arendamine valitud lisapillil. Pilli hoid, häälestus ja kasutamine orkestris. Heliredelite, etüüdid ja palade õppimine. Praktikumid 40 t., iseseisev töö 40 t.

Süg/Stats (80I)

Elle Fuchs

#### HTOS.01.223 Kooli muusikalise kasvatuse didaktika III

1AP(1sem)\*E

Kursus käsitleb üldhariduskooli muusikaõpetuse didaktika küsimusi 7.-9.klassis ja gümnaasiumis, töökavade ja tunnikonspektide koostamist, tööd erinevate õpikute ja metoodikatega. AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala üliõpilastele toimub loenguid 2 t., seminarid 4 t., iseseisev töö 32 t.

Süg/Stats (16L+4S+1K+19I)

HTOS muusikaõpetaja eriala üliõpilased, AÜ muusikaõpetaja eriala üliõpilased

⌚ 1-10

⌚ HTOS.01.003, HTOS.01.100

Tiiu Otsus, Marge Palm(V)

#### HTOS.01.224 Solfedzho III

2AP(2sem)\*E

Kuuldeline analüüs ja intoneerimine: laadid - kahe <2-ga mazhoor ja minoor. Intervallid: v.9,s.9,v.10,s.10; >5,<4,>7,<2 altereeritud astmetelt - ehitada ja lahendada antud helistikus. Akordid: V9 põhikujus, VII7 pööretega; V9 põhikujus, VII7 pööretega, kõrvalastmekolmkõlad pööretega. Diktaat ja solfedzheerimine: 1- ja 2-häälsus alteratsiooniga. Kuuldeline analüüs ja intoneerimine: Laadid: altereeritud mazhoor ja minoor. Intervallid: >3, <6 altereeritud astmetelt - ehitada ja lahendada antud helistikus. Akordid: järgnevuses kaldumine I sugulusastme helistikesse, kalduv sekvents. Diktaat ja solfedzheerimine: 1- ja 2-häälsus alteratsiooni ja kaldumisega. AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala üliõpilastele toimub loenguid 10 t., praktikume 10 t., iseseisev töö 60 t.

Süg/Stats (20L+20P+4S+36I)

HTOS muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ bakalaureuseõppe muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

⌚ 1-15

Mariell Piispea

Kev/Stats (20L+20P+4S+36I)

HTOS muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ bakalaureuseõppe muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

Mariell Piispea

#### HTOS.01.225 Kooli muusikaõpetuse didaktika II

2AP(1sem)\*E

Muusikaõpetuse komponentide didaktiline käsitlemine: vormi- ja zhanriõpetus, individuaalse töö võimalused, süvaõppega klassid, muusika kuulamine, muusikaajaloo käsitlemine, teadmiste kontroll ja hindamine.

Süg/AÜ (10L+30I)

AÜ bakalaureuseõppe muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

⌚ HTOS.01.099

Tiiu Otsus

#### HTOS.01.229 Noorteorganisatsioonid

2AP(1sem)\*A

Noorteorganisatsioonid kui noorsoopoliitika osa. Noorteorganisatsioonide roll noore sotsialiseerumisprotsessis. Ülevaade kodumaiste ja rahvusvaheliste noorteorganisatsioonide tegevusest. Loengud 18 t., praktikumid 20 t., iseseisev töö 40 t.

Süg/Stats (18L+20P+2S+40I)

HTOS bakalaureuseõppe muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased

⌚ 1-16

Aile Parmsoo

#### HTOS.01.230 Kõnetehnika ja eneseväljendusoskus

2AP(1sem)\*A

Kõne kui eneseväljenduse vahend. Kõnetegevuse psühholoogiline pool (kellele, milleks, mida räägime). Hääli kui eneseväljenduse komponent. Hääle hügieen. Kõne seos psüühiliste protsessidega. Artikulatsioon, diktsioon ja hingamine eneseväljenduse teenistuses. Töö tekstiga. Sõna ja lause mõju kuulajaile. Seminar ja praktilised tööd: artikulatsiooni- ja hääleharjutused. Loengud 24 t., praktikumid 10 t., seminarid 6 t., iseseisev töö 40 t. AÜ tasemekoolituse üliõpilastele loengud 12 t., praktikumid 5 t., seminarid 3 t., iseseisev töö 60 t., 1 kontrolltöö.

Süg/Stats (24L+10P+6S+40I)

HTOS bakalaureuseõppe muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja üliõpilased

⌚ 1-14

⌚ HTOS.02.011

Tiiu Puik

#### HTOS.01.234 Rütmi ja muusikaline liikumine

2AP(1sem)\*A

Teavitada tulevast õpetajat elementaarse rütmioõpetuse olemusest ja vajalikkusest, laste igakülgse arendamisega. Õpetada kavandama ja läbi viima erinevaid rütmiharjutusi, -liikumisi, laulu- ja ringmänge, tantse, nii muusikaõpetuses kui ka klassivälistel üritustel. Õpetada hindama ja arvestama oma võimeid ja oskusi, et nende najal toime tulla mitmesuguste liikumiste, -tundide, ürituste organiseerimise ja juhtimisega. Loengud 20 t., praktikumid 20 t., iseseisev töö 40 t.

Süg/AÜ (10L+10P+60I)

AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

Meeme Liivak

#### HTOS.01.272 Cantor&Musicus

2AP(1sem)\*A

Süsteemne ülevaade teemade kaupa muusikateooriast, praktikast, esteetikast ja filosoofiast eelklassikalisel perioodil (kuni aastani 1750). Tänase muusikapraktika alused ja seosed. Muusikainstrumentide areng.

Süg/Stats (14L+18P+8S+40I)

TÜ üliõpilased

Lilian Langsepp

Kev/Stats (14L+18P+8S+40I)

TÜ üliõpilased

Lilian Langsepp

#### HTOS.01.273 Eriseminar eelklassikalisest muusikast

2AP(1sem)\*A

Tutvumine keskaja, renessanss- ja barokkmuusikaga muusikaliste näidete abil neid laudes, pillidel mängides ning analüüsides. Ainel on 2 aspekti: 1) ajalooline ülevaade, 2) õppeaasta jooksul keskendutakse ka kitsamalt ühele muusikastiilile või -vormile. See teema on õppeaastate lõikes varieeruv.

Süg/Stats (32P+8S+40I)

TÜ üliõpilased

Lilian Langsepp

Kev/Stats (32P+8S+40I)

TÜ üliõpilased

Lilian Langsepp

#### HTOS.01.276 Kooritöö praktika

1AP(2sem)\*A

Üliõpilane õpetab ja viimistleb naiskoorile õppejõuga ühiselt valitud kooriteose, esitab selle.

Süg/AÜ (10P+30I)

AÜ tasemekoolituse bakalaureuseõppe muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

⌚ HTOS.01.022, HTOS.01.027

Karin Herne, Ülle Sakarias(V)

Kev/AÜ (10P+30I)

AÜ tasemekoolituse bakalaureuseõppe muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

① HTOS.01.022, HTOS.01.027

Karin Herne, Ülle Sakarias(V)

## ALUS- JA ALGHARIDUSE LEKTORAAT (02)

HTOS.02.006 **Muusikaõpetus II (valikaine)**

1,5AP(1sem)•A

Muusika elementaarooria kinnistamine, töö koolilaulikutega III, IV klassile. Emakeel ja kunstõpetus muusikas. Muusika ajalugu kuni 19. sajandini. Orkestripillide tundmine.

Kev/Stats (20L+10P+2K+28I)

☐ HTOS 1.aasta üliõpilased ja AÜ bakalaauruseõppe 1.aasta üliõpilased

① HTOS.02.005

Ailen Soe

HTOS.02.008 **Emakeele didaktika I (valikaine)**

2AP(1sem)•A

Aine on mõeldud valikainena õpetajatele, kes õpetavad emakeelt 4.klassini, kuid soovivad jätkata emakeele õpetamist 5. ja 6. klassis. Valikaine käsitleb - iseseisva mõtleja kujundamine lugemise/kirjutamise kaudu.

Kev/Stats (4L+11S+65I)

☐ AÜ diplomioõppe klassiõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

Elve Voltein

HTOS.02.009 **Loovtööd, protsesskirjutamine**

1AP(1sem)•A

Õpetatakse korraldama klassikalist kirjandit ja ümberjutustust algklassides ja kuidas liikuda edasi protsesskirjutamisele.

Süg/Stats (20S+20I)

☐ HTOS klassiõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse klassiõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

① 1-3, 7-13

① HTOS.02.007, HTOS.02.081

Elve Voltein

HTOS.02.010 **Geograafia ja keskkonnakasvatuse. Keemia alused**

1AP(1sem)•A

Eesti geograafia alused, geograafia õpetamise meetodid. Keskkond kui kõiki aineid läbiv teema. Keemia alused. Keemia õpetamise metoodika

Süg/Stats (10L+4P+6S+20I)

☐ HTOS 4.aasta üliõpilased, AÜ diplomioõppe klassiõpetaja eriala 4.aasta üliõpilased

① 2-7, 10

① HTOS.02.002

Margit Teller

HTOS.02.011 **Pedagoogiline psühholoogia**

1,5AP(1sem)•E

Kursus integreerib lapse arengupsühholoogia, kasvatuse-õpetamise ja õpetaja psühholoogia koolielu tegelikkusega.

Süg/Stats (19L+11S+30I)

☐ HTOS üliõpilased, AÜ diplomioõppe 4.aasta üliõpilased

① 2-8

① HTOS.02.062

Marika Säre

Kev/AÜ (19L+11S+30I)

☐ AÜ diplomioõppe muusikaõpetaja 3.aasta üliõpilased

① 2-8

① HTOS.02.062

Marika Säre

HTOS.02.012 **Zoologia, loomade käitumisökoloogia ja ainedidaktika.**

2,5AP(1sem)•E

Loomasüsteematika, loomade kohastumused elupaikade tingimustega, loomade ohustus ja kaitse, loomade käsitlemise didaktika võtteid.

Kev/Stats (20L+6P+24S+3K+47I)

☐ HTOS 3.aasta üliõpilased, AÜ diplomioõppe 3.aasta üliõpilased

Margit Teller

HTOS.02.013 **Tervisekasvatuse**

1AP(1sem)•A

Tervisekasvatuse eesmärgid, õpetamise kontseptsioonid. Õpilase tervisekäitumise mõjutamine.

Kev/Stats (6L+14P+20I)

☐ HTOS 4.aasta üliõpilased, AÜ diplomioõppe 4.aasta üliõpilased

① HTOS.02.026

Margit Teller

HTOS.02.017 **Praktiline saksa keel III**

3,5AP(2sem)•E

Ainet õpetatakse klassiõpetaja võõrkeele lisaeriala üliõpilastele. Tegeletakse kommunikatiivse kompetentsi ja kuulamisstrateegiate arendamisega.

Süg/Stats (70P+6K+64I)

☐ HTOS klassiõpetaja võõrkeele õpetaja lisaeriala 3.aasta üliõpilased

① 1-3, 7-15

① HTOS.02.020, HTOS.02.134

Esta Sikkal, Meeli Väljaots(V)

Kev/Stats (70P+6K+64I)

☐ HTOS klassiõpetaja võõrkeele õpetaja lisaeriala 3.aasta üliõpilased

① HTOS.02.020

Esta Sikkal, Meeli Väljaots(V)

HTOS.02.019 **Ülesannete lahendamise metoodika**

1AP(1sem)•A

Tutvutakse matemaatika ülesannete liikidega ning nende lahendamise metoodikaga, avastava õppimise põhimõtete matemaatikas ning probleemülesannete lahendamise meetoditega. AÜ tasemekoolituse üliõpilastele toimub seminare 10 t., 1 kontrolltöö, iseseisev töö 28 t.

Kev/Stats (10P+10S+1K+19I)

☐ HTOS klassiõpetaja eriala 3.aasta, AÜ diplomioõppe klassiõpetaja 3.aasta üliõpilased

① HTOS.02.018, HTOS.02.049

Anu Palu

HTOS.02.020 **Praktiline saksa keel I**

3AP(2sem)•E

Ainet õpetatakse klassiõpetaja võõrkeele lisaeriala üliõpilastele. Kursus arendab kõiki keele osaoskusi kõrgemal kesktasemel.

Süg/Stats (60P+8K+52I)

☐ HTOS klassiõpetaja saksa keele õpetaja lisaeriala 1.aasta üliõpilased

Meeli Väljaots

Kev/Stats (60P+60I)

☐ HTOS klassiõpetaja saksa keele lisaeriala 1.aasta üliõpilased

Meeli Väljaots

HTOS.02.021 **Saksa keele praktiline grammatika I**

3AP(2sem)•E

Ainet õpetatakse klassiõpetaja võõrkeele lisaeriala üliõpilastele. Grammatiliste põhistruktuuride kordamine kõrgemal kesktasemel.

Süg/Stats (60P+5K+55I)

☐ HTOS klassiõpetaja saksa keele õpetaja lisaeriala 1.aasta üliõpilased

Meeli Väljaots

Kev/Stats (60P+60I)

☐ HTOS klassiõpetaja saksa keele õpetaja lisaeriala 1.aasta üliõpilased

Meeli Väljaots

HTOS.02.023 **Saksa keele didaktika II**

2AP(2sem)•E

Ainet õpetatakse klassiõpetaja võõrkeele lisaeriala üliõpilastele. Õpikute analüüs, töö sõnavaraga, grammatika mängu kaudu. Töö osaoskustega alg- ja kesktasemel. Koolipraktika ettevalmistus.

Süg/Stats (40P+2K+38I)

☐ HTOS klassiõpetaja võõrkeele õpetaja lisaeriala 3.aasta üliõpilased

① 1-3, 7-10

① HTOS.02.134

Esta Sikkal

Kev/Stats (40P+2K+38I)

☐ HTOS klassiõpetaja võõrkeele õpetaja lisaeriala 3.aasta üliõpilased

Esta Sikkal

HTOS.02.024 **Saksa keele didaktika III**

1AP(1sem)•E

Ainet õpetatakse klassiõpetaja võõrkeele lisaeriala üliõpilastele. Töövõtted osaoskuste arendamiseks põhikoolis. Hindamine, tekstitöö

võtted, projektitöö, ajaleht, laul võõrkeele tunnis.

Süg/Stats (20P+2K+18I)

□ HTOS kalssiõpetaja võõrkeele lisaerialaga 4.aasta üliõpilased

⌚ 2-10, 14

Esta Sikkal

**HTOS.02.025 Saksa keelt kõnelevate maade maiskonnalugu (valikaine)**

1AP(1sem)\*A

Ainet õpetatakse klassiõpetaja võõrkeele lisaerialaga üliõpilastele. Antakse ülevaade saksa keelt kõnelevatest maadest, nende ajaloost, poliitikast, riigikorrast, haridusest, majandusest, kultuurist ja elu-olust.

Kev/Stats (20P+20I)

□ HTOS klassiõpetaja võõrkeele õpetaja lisaerialaga 4.aasta üliõpilased

Esta Sikkal

**HTOS.02.027 Infotehnoloogia**

2AP(2sem)\*A

Alus- ja alghariduse üliõpilastele: riistvara, tarkvara, operatsioonisüsteem (Windows 95), tekstitöötlus (Word 97), esitlusgraafika (Powerpoint 97), tabelitöötlus (Excel 97), internet (veebileheküljed, e-post), õppeprogrammid internetis. Koolimuusika lektoraadi üliõpilastele: riistvara, tarkvara, operatsioonisüsteem (Windows 95), tekstitöötlus (Word 97), esitlusgraafika (Powerpoint 97), noodigraafika (Finale2001), internet (veebileheküljed, e-post), õppeprogrammid internetis.

Süg/Stats (40P+2K+38I)

□ HTOS alus- ja alghariduse lektoraadi üliõpilased, koolimuusika lektoraadi üliõpilased, AÜ diplomioõppe üliõpilased

⌚ 1-10

Sven Aller

Kev/Stats (40P+2K+38I)

□ HTOS alus- ja alghariduse lektoraadi üliõpilased, koolimuusika lektoraadi üliõpilased, AÜ diplomioõppe üliõpilased

Sven Aller

**HTOS.02.028 Suuline ja kirjalik väljendus**

1AP(1sem)\*E

Sõnavara rikastamine, õigekirjutus ja õigekeelsus, kõneõpetus ja -etikett, erisugused kõned. Kirjalikud tekstid, teadus- ja tarbetekstid. Lugemine, konspektteerimine, refereerimine.

Süg/Stats (5L+10P+5S+3K+17I)

□ HTOS klassiõpetaja eriala 4.aasta ja AÜ diplomioõppe klassiõpetaja eriala 4.aasta üliõpilased

⌚ 5-10, 14-16

⌚ HTOS.02.120

Maret Olo

**HTOS.02.030 Lapse esimesed päevad koolis**

1AP(1sem)\*A

Teadmiste omandamine lapse esimeste päevade töö organiseerimisest. Info hankimine laste kohanemise ja koolivalmiduse erinevate kohta.

Süg/Stats (20P+20I)

□ HTOS klassiõpetaja 4.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 4.aasta üliõpilased

⌚ HTOS.02.062, HTOS.02.084

Ludmilla Solo

**HTOS.02.031 Eesti keele sõnamoodustusõpetus**

2,5AP(1sem)\*E

Eeldusaine - morfoloogia. Antakse ülevaade eesti keele põhilistest sõnamoodustusviisidest (tuletamine ja liitmine). Tutvutakse sõnade morfeemkoostisega.

Süg/Stats (20L+25P+5S+50I)

□ HTOS põhikooli eesti keele kui võõrkeele õpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

⌚ 1-3, 9-16

⌚ HTOS.02.120

Indrek Särg

**HTOS.02.034 Tekstiloomed I,II**

3AP(2sem)\*E

Kursusel antakse ülevaade erinevatest kirjutamise strateegiast, õpitakse koostama tarbetekste, kirjutama esseed. Käsitatakse kriitikat, selle eesmärke, stilistikat, metatekste. Tutvutakse erinevate stiilivahenditega ja

protsesskirjutamisega. Eeldusaineks on süntaksikursus.

Süg/Stats (20L+40S+2K+58I)

□ HTOS põhikooli eesti keele kui võõrkeele õpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

⌚ 1-5, 9-13

⌚ HTOS.02.142

Krista Uibu

Kev/Stats (20L+40S+2K+58I)

□ HTOS põhikooli eesti keele kui võõrkeele õpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

⌚ HTOS.02.142

Krista Uibu

**HTOS.02.036 Lastekirjandus III**

1,5AP(1sem)\*A

Kursus annab ülevaate vene ja Põhjamaade lastekirjandusest (seostatuna eesti keele õpetamisega mitte-eesti õppekeelega põhikoolis). Kursuse käigus kirjutatakse 1 kontrolltöö ja koostatakse 1 referaat.

Süg/Stats (10L+20S+1K+29I)

□ HTOS põhikooli eesti keele kui võõrkeele õpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

⌚ 10-16

⌚ HTOS.02.038, HTOS.02.039

Malle Reidolv

**HTOS.02.040 Lastekirjandus IV**

1,5AP(1sem)\*E

Lääne-Euroopa lastekirjanduse üldisi tendentse ja juhtivate autorite loomingu.

Süg/Stats (10L+20S+1K+29I)

□ HTOS põhikooli eesti keele kui võõrkeele õpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

⌚ 12-16

⌚ HTOS.02.036

Malle Reidolv

**HTOS.02.041 Põhjamaade ja vene lastekirjandus**

1AP(1sem)\*A

Üldisi suundumisi ja tendentse vene ja Põhjamaade lastekirjanduses. Juhtivaid autoreid.

Süg/Stats (8L+12S+20I)

□ HTOS klassiõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse klassiõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

⌚ 7-11

⌚ HTOS.02.077

Malle Reidolv

**HTOS.02.043 Lääne-Euroopa lastekirjandus**

1,5AP(1sem)\*E

Tutvustatakse üldisi tendentse ja suundumisi Lääne-Euroopa lastekirjanduses. Tutvutakse 20.saj. juhtivate lastekirjanike loomingu. AÜ diplomioõppe üliõpilastele loenguid 8 t., praktikume 5 t.

Süg/Stats (10L+20S+1K+29I)

□ HTOS üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 4.aasta üliõpilased

⌚ 12-16

⌚ HTOS.02.041

Malle Reidolv

**HTOS.02.044 Aritmeetika ja arvuteooria**

4AP(1sem)\*E

Klassiõpetajale orienteeritud kursus, kus käsitletakse hulgateooria aluseid, lausearvutuse põhimõisteid, arvuhulki ja arvutusoperatsioone, protsentarvutust ning selle rakendust. AÜ üliõpilastele loenguid 20 t., praktikumid 20 t., 2 kontrolltööd, iseseisvat tööd 118 t. AÜ läbib aine kahe semestri jooksul.

Süg/Stats (32L+32P+3K+93I)

□ HTOS klassiõpetaja eriala magistriõppe 1.aasta üliõpilased

Anu Palu(V), Ehtel Timak

Kev/Stats (32L+32P+3K+93I)

□ HTOS klassiõpetaja magistriõppe 1.aasta üliõpilased

Anu Palu(V), Ehtel Timak

**HTOS.02.045 Matemaatiline loogika**

**1AP(1sem)\*A**

Klassiõpetajale orienteeritud kursus, kus käsitletakse lausearvutuse ja predikaatarvutuse põhimõisteid ning matemaatilise loogika rakendusi koolimatemaatikas. AÜ diplomioõppe üliõpilastele toimub loenguid 10t., 1 kontrolltöö, iseseisvat tööd 27 t.

Süg/Stats (8L+12P+2K+18I)

□ HTOS klassiõpetaja eriala, AÜ diplomioõppe klassiõpetaja 3.aasta üliõpilased

⌚ 2-3, 7-12

Anu Palu(V), Ehtel Timak

**HTOS.02.046 Geomeetria**

1,5AP(1sem)\*E

Süsteemiseeritakse, ühtlustatakse ja täiendatakse edasi keskkoolis saadud teadmisi tasandilistest ja ruumilistest kujunditest. Käsitletakse nende kujundite põhiomadusi, pindala ja ruumala arvutamist ning tõestusülesandeid. AÜ tasemekoolituse üliõpilastele toimub loenguid 6 t., praktikume 8 t., iseseisvat tööd 44 t.

Süg/Stats (10L+20P+2K+28I)

□ HTOS 4.aasta üliõpilased, AÜ diplomioõppe 4.aasta üliõpilased

⌚ 2-7

Anu Palu(V), Ehtel Timak

**HTOS.02.047 Algebra. Funktsioonid**

1,5AP(1sem)\*E

Süsteemiseeritakse, ühtlustatakse ja arendatakse edasi keskkoolis saadud teadmisi algebralistest avaldistest, võrranditest ja võrratustest ning elementaarfunktsioonidest. AÜ klassiõpetaja eriala diplomioõppe üliõpilastele loenguid 8 t., praktikume 6 t., 2 kontrolltööd, iseseisvat tööd 44 t. Soovituslikud loengumaterjalid: Jürimäe, E. 1998. Elementaarfunktsioonid. Võrrandid ja võrratused. Tln. ; Abel, E., Jõgi, E., Mitt, E. 1984. Aritmeetika ja algebra. Tln. ; Koolimatemaatika käsiraamatud.

Kev/Stats (10L+20P+2K+28I)

□ HTOS klassiõpetaja eriala 3.aasta ja AÜ diplomioõppe 3.aasta üliõpilased

Anu Palu(V), Ehtel Timak

**HTOS.02.050 Tööõpetus ja didaktika IV**

1AP(1sem)\*A

Käsitletakse õpilaste arendamise võimalusi I kooliastmes tekstiilitööde kaudu. Praktiliselt valmistatakse mitmesuguseid metoodilisi materjale. AÜ diplomioõppe üliõpilastele loenguid 1t., praktikume 6t., seminare 1t., iseseisvat tööd 32t.

Süg/AÜ (2L+18P+20I)

□ AÜ tasemekoolituse klassiõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

⌚ HTOS.02.032

Tuuli Tomson

**HTOS.02.051 Tööõpetus ja didaktika V**

1,5AP(1sem)\*A

Käsitletakse õpilaste arendamise võimalusi I kooliastmes õmblemise kaudu. Tutvustatakse eneseteenindusõpetuse eesmärke, sisu ja õpetamise võimalusi käsitöötunnis. AÜ diplomioõppe üliõpilastele praktikume 4t., iseseisvat tööd 16t.

Süg/AÜ (8P+2S+10I)

□ AÜ tasemekoolituse diplomioõppe 3.aasta üliõpilased

⌚ HTOS.02.050

Tuuli Tomson

**HTOS.02.052 Õmblemine I**

2AP(1sem)\*A

Antakse ülevaade õmblemise õpetamisest II kooliastmes. Praktiliselt õmmeldakse mitmesuguseid esemeid ja valmistatakse metoodilisi materjale õmblemise õpetamiseks.

Süg/AÜ (2L+28P+2S+48I)

□ AÜ klassiõpetaja eriala üliõpilased

Tuuli Tomson

**HTOS.02.053 Silmuskudumine**

2AP(1sem)\*A

Antakse ülevaade silmuskudumise põhitehnikatest lähtudes eesti rahvakunsti traditsioonidest. Praktiliselt koostatakse metoodiline materjal silmuskudumise õpetamiseks koolis.

Süg/Stats (3L+27P+2S+1K+47I)

□ HTOS 2.aasta üliõpilased

⌚ 2-14

Tuuli Tomson

**HTOS.02.054 Tikkimine**

2AP(1sem)\*A

Antakse ülevaade erinevate tikandite tehnoloogiast koos õpetamise metoodikaga. Käsitletakse tikandi ornamentikat eesti rahvakunsti ning tikandi kasutamise võimalusi kaasajal.

Kev/Stats (2L+28P+2S+48I)

□ HTOS bakalaureuseõppe 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased

Tuuli Tomson

**HTOS.02.055 Heegeldamine**

2AP(1sem)\*A

Antakse ülevaade heegeldamise põhitehnikatest koos õpetamise metoodikaga. Praktiliselt valmistatakse kavandeid, erinevaid heegeltõid ning koostatakse metoodiline materjal heegeldamise õpetamiseks koolis.

Süg/Stats (2L+28P+2S+1K+47I)

□ HTOS klassiõpetaja üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased

⌚ 1-3, 7-16

Tuuli Tomson

**HTOS.02.056 Kodundus II**

2AP(1sem)\*A

Käsitletakse toiduvalmistamise aluseid ning kodunduse praktikumide läbiviimist koolis.

Kev/Stats (2L+28P+2S+48I)

□ HTOS klassiõpetaja tööõpetuse lisaeriala üliõpilased

Tuuli Tomson

**HTOS.02.057 Õmblemine II**

1,5AP(1sem)\*A

Antakse ülevaade seeliku, pükste ja pluusi õmblemise tehnoloogiast koos õpetamise metoodikaga. Praktiliselt õmmeldakse mitmesuguseid esemeid ja valmistatakse metoodilisi materjale.

Kev/Stats (22P+2S+1K+35I)

□ HTOS klassiõpetaja tööõpetuse lisaeriala üliõpilased

⌚ HTOS.02.052

Tuuli Tomson

**HTOS.02.058 Käsitöö didaktika**

3AP(1sem)\*A

Antakse ülevaade käsitöö õpetamise ajaloost. Käsitletakse käsitöö ja kodunduse õpetamise aluseid.

Süg/Stats (2L+16P+30S+1K+71I)

□ HTOS klassiõpetaja tööõpetuse lisaeriala üliõpilased

⌚ 2-10

Tuuli Tomson

**HTOS.02.059 Eritehnikad**

2,5AP(1sem)\*E

Antakse ülevaade erinevatest käsitöötehnikatest. Praktiliselt valmistatakse metoodilisi materjale eritehnikate õpetamiseks koolis.

Kev/Stats (38P+2S+60I)

□ HTOS klassiõpetaja tööõpetuse lisaeriala üliõpilased

Tuuli Tomson

**HTOS.02.060 Käsitöö 5.-6.klassis I,II (valikaine)**

4AP(2sem)\*E

Kursus on planeeritud klassiõpetaja eriala kaugõppe üliõpilastele valikainena. Antakse ülevaade käsitöö õpetamise alustest II kooliastmes. Praktiliselt valmistatakse mitmesuguseid metoodilisi materjale käsitöö õpetamiseks.

Süg/AÜ (28P+4S+128I)

□ AÜ diplomioõppe klassiõpetaja eriala 4.aasta üliõpilased

Tuuli Tomson

Kev/AÜ (28P+4S+128I)

□ AÜ diplomioõppe klassiõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

Tuuli Tomson

**HTOS.02.061 Pedagoogika ajalugu**

2AP(1sem)•E

Kooli ja kasvatuses seotud mõistete, ideede ja institutsioonide kujunemine ning areng. Hariduskontseptsioonide võrdlus ning analüüs erinevatel perioodidel ja tänapäeval.

Süg/Stats (30L+2K+48I)

 HTOS klassiõpetaja eriala üliõpilased, AÜ diplomioõppe üliõpilased

① 1-3, 9-16

Marika Säre

**HTOS.02.066 Kompositsiooni ja värvusõpetuse alused (valikaine)**

2AP(1sem)•A

Tutvutakse teoreetiliselt ja praktiliselt kompositsiooni üldiste seaduspärasustega, üksikelementidega ning saadakse baasteadmised värvusõpetusest.

Süg/AÜ (2L+20P+10S+48I)

 AÜ tasemekoolituse klassiõpetaja 2.aasta üliõpilased

Irja Vaas

**HTOS.02.067 Ornamendiõpetus**

2AP(1sem)•A

Antakse ülevaade ornamendi kujundamise alustest konkreetsete ülesannete lahendamise teel.

Kev/Stats (36P+4S+40I)

 HTOS klassiõpetaja kunstioõpetus lisaeriala 3.aasta üliõpilased

Irja Vaas

**HTOS.02.068 Stiilõpetus ja rõivaste ajalugu**

2AP(1sem)•E

Ajalooline ja stiilõpetuslik ülevaade moe arengust.

Kev/AÜ (10L+14P+8S+48I)

 AÜ tasemekoolituse klassiõpetaja bakalaureuseõppe 2.aasta üliõpilased

Irja Vaas

**HTOS.02.069 Ilukiri**

1,5AP(1sem)•A

Antakse ülevaade kirjastiilidest. Tutvutakse kompositsiooniliste võtetega teksti kujundamisel.

Kev/Stats (28P+2S+30I)

 HTOS klassiõpetaja kunstioõpetuse lisaeriala üliõpilased

Irja Vaas

**HTOS.02.070 Sõnamoodustusõpetus**

1AP(1sem)•E

Antakse ülevaade põhilistest sõnamoodustusviisidest (tuletamine ja liitmine). Tutvutakse sõnade morfeemkoostisega. Eeldusained - morfoloogia.

Süg/Stats (5L+15P+3K+17I)

 HTOS klassiõpetaja eriala 3.aasta ja AÜ diplomioõppe klassiõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

① 7-16

① HTOS.02.120

Maret Olo

**HTOS.02.071 Eesti keele ortograafia II**

2,5AP(1sem)•E

Eesti keele ortograafia põhireeglid koos uuenduste, täienduste ja parandustega. Eeldusained - fonetika, morfoloogia, süntaks, sõnamoodustusõpetus.

Süg/Stats (10L+30P+10S+3K+47I)

 HTOS põhikooli eesti keele kui võõrkeele õpetaja eriala 4.aasta üliõpilased

① 5-10, 14-16

① HTOS.02.031, HTOS.02.120

Maret Olo

**HTOS.02.072 Emakeele stilistika**

1AP(1sem)•A

Ülevaade erinevatest stiilidest, stiilivigadest ja -väärtustest. Keelendite valik vastavalt stiilile. Kirjutamine kui protsess. Paberlik asjaajamine. Erinevad tekstid. Eeldusained - morfoloogia, süntaks. AÜ diplomioõppe üliõpilastele loenguid 4 t., seminare 6 t., 1 kontrolltöö teemal "Praktiline töö sõnavara- ja lauselementide kasutamiseks", 1 kodutöö "Tüüpilisi

stiilivigu". Arvestuse hinne sõltub kodu- ja kontrolltöö sooritamisest.

Süg/AÜ (10L+10P+3K+17I)

 AÜ diplomioõppe 3.aasta üliõpilased

Maret Olo, Malle Reidolv(V)

Kev/Stats (10L+10P+3K+17I)

 HTOS klassiõpetaja eriala üliõpilased

Maret Olo(V), Malle Reidolv

**HTOS.02.073 Eesti keele ortograafia I**

2AP(1sem)•A

Eesti keele ortograafia põhireeglid koos uuenduste, täienduste ja parandustega. Eeldusained - fonetika, morfoloogia, süntaks, sõnamoodustusõpetus.

Kev/Stats (10L+20P+10S+3K+37I)

 HTOS põhikooli eesti keele kui võõrkeele eriala 3.aasta üliõpilased

① HTOS.02.031, HTOS.02.121

Maret Olo

**HTOS.02.074 Leksikoloogia I**

1AP(1sem)•A

Antakse ülevaade eesti keele sõnavara rikastamise võimalustest, sõnavara päritolust ja jagunemisest, keele leksikaalsetest suhetest ja leksikoloogia harudest. Eeldusained - eesti keele sõnamoodustusõpetus ja keeleteaduse alused.

Süg/Stats (10L+5P+5S+2K+18I)

 HTOS põhikooli eesti keele kui võõrkeele eriala 4.aasta üliõpilased

① 5-10, 14-16

① HTOS.02.031

Maret Olo

**HTOS.02.075 Leksikoloogia II**

2AP(1sem)•E

Antakse ülevaade eesti keele sõnavara rikastamise võimalustest, sõnavara päritolust ja jagunemisest; keele leksikaalsetest suhetest ja leksikoloogia harudest. Eeldusained - eesti keele sõnamoodustusõpetus ja keeleteaduse alused.

Kev/Stats (20L+5P+15S+40I)

 HTOS põhikooli eesti keele kui võõrkeele õpetaja eriala 4.aasta üliõpilased

① HTOS.02.031

Maret Olo

**HTOS.02.076 Keeleajalugu**

1AP(1sem)•A

Fonetilised ja morfoloogilised nähtused keeles. Keele allüsteem. Keelte liigitamine. Soome-ugri keelkond. Ülevaade eesti keele ajaloost. Eesti murded. Eeldusained - fonetika ja morfoloogia.

Kev/Stats (10L+10S+3K+17I)

 HTOS klassiõpetaja eriala 4.aasta, AÜ diplomioõppe klassiõpetaja eriala üliõpilased

① HTOS.02.120

Maret Olo

**HTOS.02.083 Kirjandusliku lugemise didaktika I,II**

2AP(2sem)•A

Erinevate tekstitüüpide käsitlemise iseärasusi: info hankimine, emotsioonide ergastamine, lugemine kui mõnus ajaviide. Loovtööd seoses erinevate tekstidega. Sõnakunst ja teised kunstid. Ajalehed.

Süg/Stats (2L+4P+14S+1K+59I)

 HTOS põhikooli eesti keele kui võõrkeele õpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

① 1-5, 10-14

Elve Voltein

Kev/Stats (2L+6P+12S+60I)

 HTOS põhikooli eesti keele kui võõrkeele õpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

Elve Voltein

**HTOS.02.086 Ülevaade sotsioloogiast**

1AP(1sem)•A

Kursuse eesmärgiks on anda mõistete süsteem ja keel ühiskondlike nähtuste analüüsimiseks, mis võimaldaks seostada psühholoogilisi ja pedagoogilisi nähtusi laiemas sotsiaalse taustaga, mõista hariduse kui sotsiaalse institutsiooni kohta kaasaja ühiskonnas. Tutvutakse ka

sotsiaalsete uurimuste läbiviimise metodoloogia ja meetoditega. AÜ diplomiõppe klassiõpetaja üliõpilastele loenguid 10 t., iseseisev töö 30 t.

Süg/Stats (20L+20I)

☐ HTOS 3.aasta üliõpilased, AÜ diplomiõppe 4.aasta üliõpilased

① 1-3, 13-16

Helvi Pöder

#### HTOS.02.087 Töö liitklassis

1AP(1sem)\*A

Aine annab ülevaate erialiste laste koosõpetamise suundumustest maailmas, kõrvutades seda Eesti traditsiooniliste liitklassidega. Tuuakse esile erialiste koosõpetamise voorused ja puudused, antakse praktilisi ideid ja näpunäiteid toimetulekuks erialiste klassis (liitklassis).

Süg/Stats (10L+4S+26I)

☐ HTOS klassiõpetaja ja põhikooli eesti keele kui võõrkeele õpetaja eriala 4.aasta üliõpilased

① 2-10

Eha Jakobson

Kev/AÜ (10L+4S+26I)

☐ AÜ diplomiõppe 4.aasta üliõpilased

Eha Jakobson

#### HTOS.02.088 Proovitunnid 1.-4. klassis

3AP(1sem)\*A

Omandatud teoreetiliste teadmiste süvendamine, kinnistamine, nende igakülgne kasutamine pedagoogilises tegevuses 1.-4.kl., vilumuste omandamine iseseisvaks tööks, enda ja kaasüliõpilaste tegevuse analüüsimisoskuse kujundamine.

Süg/Stats (60P+60I)

☐ HTOS klassiõpetaja 3.aasta üliõpilased

Ludmilla Solo

Kev/AÜ (60P+60I)

☐ AÜ tasemekoolituse klassiõpetaja 3.aasta üliõpilased

Ludmilla Solo

#### HTOS.02.089 Alternatiivpedagoogika

1AP(1sem)\*A

Alternatiivpedagoogika erinevate suundade inimkäsitlused ja kasvatustöekspidamised, lähenemised lapse arengule. Õpikäsitlused, töövormid ning meetodid, nende rakendusvõimalused tavakooli õpetaja töös. Alternatiivpedagoogilistel printsiipidel töötavad koolid Eestis.

Kev/Stats (10L+10S+20I)

☐ HTOS alus- ja alghariduse, koolimuusika lektoraadi ning AÜ diplomiõppe üliõpilased

① HTOS.01.004, HTOS.01.005, HTOS.01.006, HTOS.02.061

Ludmilla Solo

#### HTOS.02.091 Emakeele erididaktika

1AP(1sem)\*E

Suulise ja kirjaliku kõne uurimise ja kujunemise iseärasused õpiraskustega ja kõnepuuetega õpilastel, emakeele õpetamise iseärasused.

Kev/Stats (20L+20I)

☐ HTOS 3.,4.kursuse üliõpilased, AÜ diplomiõppe üliõpilased

Piret Soodla

#### HTOS.02.092 Eesti keele erididaktika

2,5AP(1sem)\*E

Suulise ja kirjaliku kõne uurimise võimalused, eesti keele õpetamise iseärasused õpiraskustega lastele, õppematerjalide koostamise põhimõtted.

Kev/Stats (40L+60I)

☐ HTOS põhikooli eesti keele kui võõrkeele õpetaja eriala üliõpilased (3.kursus)

Piret Soodla

#### HTOS.02.096 Pedagoogiline eetika

1AP(1sem)\*A

Antakse ülevaade eetilise mõtte ajaloost, käsitletakse moraali olemust, põhiprintsiipi ja kategooriaid; oluline osa on pedagoogilise eetika teoorial ja praktilal. AÜ tasemekoolitusele toimub loenguid 10 t., iseseisev töö 30 t.

Kev/Stats (20L+20I)

☐ HTOS 3.aasta üliõpilased, AÜ klassiõpetaja eriala 4. aasta, AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja 3.aasta üliõpilased

① HTOS.02.011, HTOS.02.062

Merle Lupp

#### HTOS.02.097 Kodanikuõpetuse metoodika

1AP(1sem)\*A

Pakutakse üliõpilastele erinevaid metoodilisi võimalusi kodanikuõpetuse teemade eakohaseks õpetamiseks 1.-4.klassis ja 9.klassis. AÜ diplomiõppe üliõpilastele loenguid 6t., seminare 4 t., iseseisvat tööd 30t.

Süg/Stats (14L+6S+20I)

☐ HTOS 3.aasta üliõpilased

① 7-16

① HTOS.02.011, HTOS.02.062

Merle Lupp

Kev/AÜ (14L+6S+20I)

☐ AÜ tasemekoolituse klassiõpetaja eriala 4.aasta üliõpilased

① HTOS.02.011, HTOS.02.062

Merle Lupp

#### HTOS.02.098 Filosoofia ajalugu I

1AP(1sem)\*A

Antakse ülevaade filosoofia olemusest, ainet, liigtusest ning filosoofilise mõtte tekkimisest ja arengust antiikmaailmas. AÜ diplomiõppe üliõpilastele loenguid 5t., seminare 5t ja iseseisvat tööd 30 t.

Süg/Stats (14L+6S+20I)

☐ HTOS 3.aasta, AÜ diplomiõppe 3.aasta üliõpilased

① 1-3, 9-11

① HTOS.02.093, HTOS.02.094, HTOS.02.096

Merle Lupp

#### HTOS.02.099 Filosoofia ajalugu II

1AP(1sem)\*A

Antakse ülevaade keskaja, renessansi ja uusaja tähtsamatest filosoofidest ja koolkondadest. AÜ diplomiõppe üliõpilastele loengud 5 t., seminare 5 t ja iseseisvat tööd 30 t.

Kev/Stats (14L+6S+20I)

☐ HTOS 3.aasta üliõpilased, AÜ diplomiõppe 3.aasta

① HTOS.02.094, HTOS.02.096, HTOS.02.098

Merle Lupp

#### HTOS.02.102 Kunstiõpetus ja didaktika IV

1AP(1sem)\*A

Värvusõpetus I. Põhivärvid. Värvusring. Soojad-külmad värvused. Helestamine-tumestamine. Vastandvärvused. Inimese kujutamine (figuur, portree, proportsioonid, liikumine).

Süg/AÜ (2L+18P+20I)

☐ AÜ tasemekoolituse klassiõpetaja eriala 3.ja 4.aasta üliõpilased

Kaja Kiidron

#### HTOS.02.103 Kunstikultuurilugu

2AP(1sem)\*A

Kunstikultuuri ajalugu (eelkõige maalikunst) Euroopas ja Eestis 19.saj. II poolel ja 20.saj. I poolel. Eelteadmiste andmine moodsa kunsti mõistmiseks.

Süg/Stats (28L+4S+48I)

☐ HTOS klassiõpetaja kunsti lisaeriala 3.aasta üliõpilased

① 1-3, 7-16

Kaja Kiidron

#### HTOS.02.104 Vene maiskonnalugu

2AP(1sem)\*A

Tutvutakse Sankt-Peterburi ja Moskva vaatamisväärsustega (videofilmide vahendusel), kuulatakse vene estraadimuusikat tuntud lauljate esituses, tutvutakse vene kunstnike maalidega ja õpitakse neid lahti mõtestama. Grammatilistest teemadest korratatakse tegusõnade aspekte, omadussõna ja nimisõna ühildamist, eessõnade kasutamist.

Süg/Stats (40P+40I)

☐ HTOS eesti keele kui võõrkeele õpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

Valentina Tumanova

#### HTOS.02.105 Eesti ja vene keele kõrvutav grammatika

2AP(1sem)\*E

Loengutes võrreldakse nimisõnade käänamist eesti ja vene keeles, käsitletakse kõiki käändeid mõlemas keeles ja nende vastavust üksteisele.

Kõrvutatakse tegusõnade kõneviise ja ajavorme, omadussõnade muutevorme, arv-, ase- ja määrsõnu. Süntaksis kõrvutatakse alust, öeldist, sihitist, määrust, täiendit. Käsitletakse sõnade järjekorda lausetes nii eesti kui vene keeles.

Süg/Stats (30L+10P+4K+36I)

HTOS eesti keele kui võõrkeele õpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

⌚ 1-5, 9-16

Valentina Tumanova

#### HTOS.02.108 Ajalugu 5.-6.klassis II (valikaine)

2AP(1sem)\*A

Ajaloo valikkursus 5.-6.klass II on jätkuks ajaloo valikkursusele 5.-6.klassis I. Antakse lisateadmisi ja oskusi ajaloo õpetamiseks 5. ja 6.klassis.

Süg/AÜ (10L+10S+60I)

AÜ diplomioõppe 4.aasta üliõpilased

⌚ HTOS.02.093, HTOS.02.094, HTOS.02.095

Merle Lupp

#### HTOS.02.109 Maal I, II

5,5AP(2sem)\*E

Maalimine akvarellide ja gua's'sidega. Ruumiline ja dekoratiivne kujutamine järgides perspektiivreegleid, värvusõpetust ja 19.-20.sajandi maalitraditsiooni. Natüürmort. Lillemaal. Abstraktne maal (ekspressiivne, konstruktiivne). J.Iteni värvikontrastid. Portree maalimine.

Süg/Stats (4L+80P+4S+132I)

HTOS klassiõpetaja kunstiseriala üliõpilased

⌚ 2-10, 14-16

⌚ HTOS.02.102, HTOS.02.103, HTOS.02.113

Kaja Kiidron

Kev/Stats (4L+80P+4S+132I)

HTOS klassiõpetaja kunsteriala üliõpilased

⌚ HTOS.02.102, HTOS.02.103, HTOS.02.113

Kaja Kiidron

#### HTOS.02.110 Eesti ja maailma kultuurilugu I, II

4AP(2sem)\*E

Euroopaliku kultuuri kunst ja religioon. Ürgühiskonna ja orjandusliku korra kultuur. Eesti esiaja kultuur. Euroopa poliitiliste ja kultuurisündmuste mõju eesti kultuurile. Kristlus, selle teke ja areng. Piibel. Varakristlik kunst, sümbolid. Kunst keskajal. Eesti ristiusustamine. Reformatsioon ja vastureformatsioon. Eesti kultuur kui euroopaliku kultuuri osa.

Süg/Stats (72L+8S+80I)

HTOS põhikooli eesti keele kui võõrkeele õpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

⌚ 1-5, 9-16

Kaja Kiidron

Kev/Stats (72L+8S+80I)

HTOS põhikooli eesti keele kui võõrkeele õpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

Kaja Kiidron

#### HTOS.02.116 Stilistika

2AP(1sem)\*A

Kursuse lõpuks peab üliõpilane suutma eristada ja kirjeldada eri tekstides esinevaid komponente, oskama põhjendada stiilelementide valikut, koostama erineva stiilisunnilusega tekste.

Kev/Stats (20L+20S+1K+39I)

HTOS põhikooli eesti keele kui võõrkeele õpetaja eriala 4.aasta üliõpilased

Indrek Särg

#### HTOS.02.117 Tõlketeooria

2AP(1sem)\*A

Tõlketeooria kursus koosneb eri valdkondadest: 1) tõlkelugu eesti keelest ja eesti keelele, 2) tõlketeooria ülevaade, 3) tõlkenäidete praktiline analüüs, 4) erinevate tekstinäidete tõlkimine iseseisva tööna ja rühmatööna ühes analüüsiga.

Kev/Stats (30L+10S+40I)

HTOS põhikooli eesti keele kui võõrkeele õpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

Indrek Särg

#### HTOS.02.119 Eestimaa tundmine

3AP(2sem)\*E

Loengutes käsitletakse Eesti maakondi ja suuremaid linnu, seminarides teeb iga üliõpilane referaadi omavalitud teemal koostatavast õpimapist. Selles peavad sisalduma võimalikult hõlmavad ja täpsed andmed antud teema kohta. Kursusele lisanduvad 1-2 õppematka ja 1-2 mitmepäevast õppekursiooni kindlal teemal.

Süg/Stats (30L+30S+60I)

HTOS mitte-eesti õppekeele põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

⌚ 1-15

Indrek Särg

Kev/Stats (30L+30S+60I)

HTOS mitte-eesti õppekeele põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

Indrek Särg

#### HTOS.02.122 Matemaatika erididaktika

1AP(1sem)\*E

Aine õpetamise eesmärk on valmistada klassiõpetajaid ette tööks matemaatiliste õpiraskustega õpilastega. Antakse ülevaade matemaatiliste õpiraskustega õpilaste õpetamise ajaloolisest taustasüsteemist. Avatakse õpetamise neuropsühholoogiline ja pedagoogiline vaatenurk, tuuakse välja tekkivad raskused hõlbeliste psüühikavaldkondade kaupa, tutvustatakse õpilaste psüühiliste protsesside omapära ning antakse suunised pedagoogiliseks tööks. Käsitletakse liitmise, lahutamise, korrutamise ja jagamise õpetamise hierarhilist süsteemi ja esitatakse õpetamise meetodika. Tutvustatakse nimega arvude, geomeetriselise materjali ning tekstülesannete õpetamise meetodikat. AÜ diplomioõppe üliõpilastele loetakse ainet kevadsemestril.

Süg/Stats (16L+24I)

HTOS klassiõpetaja eriala üliõpilased, AÜ diplomioõppe klassiõpetaja eriala 4.aasta üliõpilased

⌚ 2-10

⌚ HTOS.02.035, HTOS.02.045, HTOS.02.048, HTOS.02.084

Inga Mutso

#### HTOS.02.123 Erivajadustega laps tavakoolis (valikaine)

2AP(1sem)\*A

Aine õpetamise eesmärk on valmistada klassiõpetajaid ette tööks erivajadustega lastega tavakoolis. Tutvustatakse seadusandlikke määrusi, mis käsitlevad erivajadustega õpilaste õpetamist tavakoolis, esitatakse integratsiooni tasandid ja vormid ning diagnooside klassifikatsioon. Analüüsitakse kasvatustegelikkuse väärtusi ja kodu ning kooli suhteid töös erivajadustega lastega. Antakse ülevaade õpiraskustest ja nende põhjustest. Käsitletakse probleemide struktuuri, põhjuseid ja suunajaid, valdkondi ning lahendamise võimalusi. Tutvustatakse arenguhäirete põhjusti ja iseloomustatakse erinevaid puudeid. Antakse ülevaade, millal tuleb rakendada eripedagoogilist lähenemist tavakoolis ja kuidas toimub kooli kohandamine erandlike õpilaste vajadustele. Käsitletakse õpilase vaatluskaardi täitmist, iseloomustuse ja individuaalse õppekava koostamist. Tutvustatakse võrgustikutöö olemust ning analüüsitakse nõustamise võimalusi töös erivajadustega lastega tavakoolis.

Kev/Stats (32L+8S+1K+39I)

HTOS klassiõpetaja eriala üliõpilased, AÜ tasemekoolituse klassiõpetaja eriala 4.aasta üliõpilased

⌚ HTOS.02.011, HTOS.02.084

Inga Mutso

#### HTOS.02.124 II kooliastme matemaatika õpetamise meetodika (diplomioõpe)

1AP(1sem)\*A

Vaadeldakse II kooliastme matemaatikakursuse põhiteemade käsitlemist erinevaid võimalusi. AÜ tasemekoolituse üliõpilastele seminare 10 t. iseseisev töö 30 t.

Süg/Stats (20S+20I)

Klassiõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased, AÜ 3.aasta üliõpilased

⌚ 7-16

⌚ HTOS.02.048

Anu Palu

#### HTOS.02.125 Matemaatika II (valikaine)

2AP(1sem)\*A

Klassiõpetaja orienteeritud kursus, kus käsitletakse süvendatult geomeetriaülesannete lahendamise metoodikat.

Süg/AÜ (16P+1K+63I)

AÜ diplomioõppe klassiõpetaja 4.aasta üliõpilased

Anu Palu

#### HTOS.02.126 Matemaatika I (valikaine)

4AP(1sem)•A

Klassiõpetajale orienteeritud kursus, kus käsitletakse süvendatult aritmeetika- ja algebraülesannete lahendamise metoodikat.

Süg/AÜ (30P+2K+128I)

AÜ diplomioõppe klassiõpetaja 3.aasta üliõpilased

① HTOS.02.035

Anu Palu

Kev/AÜ (30P+2K+128I)

AÜ diplomioõppe klassiõpetaja 3.aasta üliõpilased

① HTOS.02.035

Anu Palu

#### HTOS.02.127 Geomeetria I (diplomioõpe)

1,5AP(1sem)•E

Süsteemiseeritakse, ühtlustatakse ja täiendatakse edasi keskkoolis saadud tasandilistest kujunditest. Käsitletakse kujundite põhiomadusi ja pindala arvutamist.

Süg/AÜ (12L+48I)

AÜ diplomioõppe klassiõpetaja 4.aasta üliõpilased

Ehtel Timak

#### HTOS.02.128 Geomeetria II (diplomioõpe)

1AP(1sem)•A

Süsteemiseeritakse, ühtlustatakse ja täiendatakse edasi keskkoolis saadud teadmisi ruumilistest kujunditest. Käsitletakse nende kujundite pindala ja ruumala arvutamist.

Kev/AÜ (12L+28I)

AÜ diplomioõppe klassiõpetaja 4.aasta üliõpilased

Ehtel Timak

#### HTOS.02.130 Amerikanistika (valikaine)

1AP(1sem)•A

Kursuse eesmärk on anda lühiülevaade USA ühiskonnast ja kultuurist. Käsitletakse maa geograafilist asendit, ajalugu, majandust ja tööstust, perekonda, kombeid ja tavasid, suhteid ühiskonnas. Tutvutakse legendide ja kuulsate inimeste elulugudega.

Kev/Stats (15L+5S+20I)

HTOS klassiõpetaja eriala 4.aasta üliõpilased

Annika Rego

#### HTOS.02.131 Füüsika ja astronoomia alused. Ainedidaktika

1AP(1sem)•A

Füüsika ja astronoomia kui loodusteadus. Aine ja väli. Ainete agregaatolekud. Kehade liikumine. Elektri-, soojus-, heli-, valgus-, magnet- ja atmosfäärinähtused. Energia, selle liigid ja muundumised. Päikesesüsteem. Füüsika ja astronoomia õpetamise meetodid. Füüsika- ja astronoomiaalased praktilised uurimistööd. AÜ diplomioõppe klassiõpetaja eriala üliõpilastele toimub praktikume 6 t., seminare 6 t., iseseisvat tööd 28 t.

Kev/Stats (4L+10P+4S+2K+20I)

HTOS üliõpilased, AÜ diplomioõppe 4.aasta üliõpilased

Marianne Olbrei

#### HTOS.02.132 Kirjanduse õpetamise metoodika

1AP(1sem)•E

Õpetatakse tegelema teksti sisu avamisega, erinevate tekstiliikide tundmaõppimisega, erinevate lugemisstrateegiatega ja nende valimisega teksti tüübist lähtuvalt, tervikteoste käsitlemisvõimalustega ja pakub mitmeid loovtöid seoses loetud tekstidega. Eri teema on ajalehe kasutamine õppetöös.

Kev/Stats (20S+1K+19I)

HTOS klassiõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased, AÜ diplomioõppe klassiõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

① HTOS.02.009

Elve Voltein

#### HTOS.02.133 Eesti keele kui võõrkeele didaktika IV

1,5AP(1sem)•E

Algtaseme saavutamine teise keele kasutamisel nii kõnes kui kirjas. Keelekeskkond - teise keele õppija toetaja.

Kev/Stats (2L+28S+30I)

HTOS põhikooli eesti keele kui võõrkeele õpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

Elve Voltein

#### HTOS.02.138 "Hea alguse" metoodika (valikaine)

2AP(1sem)•A

Ülevaade lapsekeskse õpetamise metoodikast; programmi filosoofiline alus. Klassiruumi sisustus ja õppetöö korraldus. Ainetevaheline integratsioon. Koostöö lastevanematega.

Süg/Stats (12L+12P+16S+40I)

HTOS klassiõpetaja eriala 4.aasta üliõpilased

① 5-10

① HTOS.02.003, HTOS.02.048

Maret Olo

Kev/AÜ (12L+12P+16S+40I)

AÜ tasemekoolituse klassiõpetaja eriala 4.aasta üliõpilased

① HTOS.02.003, HTOS.02.048

Maret Olo

#### HTOS.02.145 Suuline ja kirjalik väljendusoskus I,II

3AP(2sem)•E

Ülesandeks on tutvustada suulise ja kirjaliku kõne erinevusi ja aidata kaasa teadliku keelekasutaja kujunemisele. Kursusel tutvutakse ja õpetatakse kasutama erinevaid stiiliregistreid ja tekstiliike, arendatakse funktsionaalse lugemise oskust.

Süg/Stats (10L+25P+25S+1K+59I)

HTOS mitte-eesti õppekeele põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja eriala üliõpilased

① 1-10

Krista Uibu

Kev/Stats (10L+25P+25S+3K+57I)

HTOS mitte-eesti õppekeele põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja eriala üliõpilased

Krista Uibu

#### HTOS.02.146 Soome keel I,II (valikaine)

2AP(2sem)•A

Kursuse eesmärk on anda ülevaade soome keele hääldusalustest ja grammatika põhivarast. Üliõpilased omandavad kõnekeelse eneseväljenduse, vilumuse ja oskuse iseseisvalt töötada kõigi erialaste materjalide ja lektüüriaga. Kursus sisaldab kuulamisharjutusi ja lauluõpetust. Soome keele õpe eeldab head eesti keele oskust.

Süg/Stats (4L+16P+20S+2K+38I)

HTOS põhikooli eesti keele kui võõrkeele õpetaja eriala üliõpilased

① 9-16

Krista Uibu

Kev/Stats (4L+16P+20S+2K+38I)

HTOS põhikooli eesti keele kui võõrkeele õpetaja eriala üliõpilased

Krista Uibu

#### HTOS.02.147 Teksti lingvistiline analüüs I,II

2AP(2sem)•A

Ülesandeks on analüüsida keele ja stilistika elemente seoses teksti loogilise, struktuurse ja esteetilise ülesehitusega. Vaadeldakse tekstide sidumust, terviklikkust, informatiivsust; tutvutakse keelespetsiifiliste tunnustega, mis on seotud eesti keele leksikaalsete ja grammatiliste iseärasustega.

Süg/Stats (10L+30S+2K+38I)

HTOS põhikooli eesti keele kui võõrkeele õpetaja eriala üliõpilased

① 1-10

① HTOS.02.031, HTOS.02.072, HTOS.02.142

Krista Uibu

Kev/Stats (10L+30S+2K+38I)

HTOS põhikooli eesti keele kui võõrkeele õpetaja eriala üliõpilased

① HTOS.02.031, HTOS.02.142

Krista Uibu

#### HTOS.02.150 Kunstiõpetus ja didaktika III

1,5AP(1sem)•A

Esemete kujutamine. Maalimine gua'sidega ruumiliselt ja dekoratiivselt.  
Süg/AÜ (2L+10P+48I)  
□ AÜ diplomioõppe 3.aasta üliõpilased  
Kaja Kiidron

**HTOS.02.151 Kunstiõpetus ja didaktika I (5.-6.klass) (valikaine)**  
2AP(1sem)\*A  
Kujundamisõpetus. Konstrueeritud tähed. Värvipiilitsitehnika. Segatehnikad.  
Kev/AÜ (2L+14P+64I)  
□ AÜ diplomioõppe 3.aasta üliõpilased  
① HTOS.02.149  
Kaja Kiidron

**HTOS.02.152 Kunstiõpetus ja didaktika II (5.-6.klass) (valikaine)**  
2AP(1sem)\*A  
Graafilised tööd (marker, viltpliats, pastapliats). OP-kunst. Makulatuuri kasutamine pildikunsti. Värvusõpetus II.  
Süg/AÜ (4L+12P+64I)  
□ AÜ diplomioõppe 4.aasta üliõpilased  
① HTOS.02.151  
Kaja Kiidron

**HTOS.02.153 Inglise keele didaktika II**  
2AP(2sem)\*A  
Kursuse raames pööratakse põhitähelepanu erinevate tehnikate õpetamisele lugemis-, kirjutamis-, kõnelemis- ja kuulamisoskuse arendamisel inglise keele tunnis erinevates vanuseastmetes.  
Süg/Stats (40S+1K+39I)  
□ HTOS klassiõpetaja võõrkeele lisaeriala 3.aasta üliõpilased  
① 1-3, 7-10  
① HTOS.02.159, HTOS.02.165  
Kristel Ruutmets  
Kev/Stats (40S+1K+39I)  
□ HTOS klassiõpetaja võõrkeele lisaeriala 3.aasta üliõpilased  
① HTOS.02.159, HTOS.02.165  
Kristel Ruutmets

**HTOS.02.154 Filosoofia ajalugu III**  
1AP(1sem)\*E  
Kursus annab ülevaate uusaja ja kaasaja olulisematest koolkondadest ja filosoofidest. AÜ diplomioõppe klassiõpetaja eriala üliõpilastele toimub loenguid 10 t., iseseisvat tööd 30 t.  
Süg/Stats (14L+6S+20I)  
□ HTOS 4.aasta üliõpilased, AÜ diplomioõppe klassiõpetaja eriala 4.aasta üliõpilased  
① 3-4, 6-10, 14-16  
① HTOS.02.096, HTOS.02.098, HTOS.02.099  
Merle Lupp

**HTOS.02.155 Inglise keele didaktika III**  
1AP(1sem)\*E  
Inglise keele õpetamise meetodid põhikooli 2.astmes. Grammatika õpetamine.  
Süg/Stats (10L+10S+1K+19I)  
□ HTOS klassiõpetaja võõrkeele lisaeriala üliõpilased  
① 2-10, 14  
Ülle Kurm, Piret Kärtner(V), Kristel Ruutmets

**HTOS.02.158 Kehaline kasvatus ja didaktika V**  
1AP(1sem)\*A  
Akrobaatika. Riistvõimlemine. Toenghüpped. Suusatamine. Ujumise algõpetus. Rakendusvõimlemine.  
Süg/Stats (2L+18P+20I)  
□ HTOS 3.aasta üliõpilased, AÜ diplomioõppe 3.aasta üliõpilased  
① 1-3, 7-11  
Tiina Heinlaid

**HTOS.02.165 Praktiline inglise keel I (kõrgem kesktase)**  
3AP(2sem)\*E  
Kõrgema kesktaseme kursus klassiõpetaja inglise keele lisaeriala üliõpilastele, mille käigus arendatakse kõiki keele osaoskusi ning pööratakse tähelepanu sõnavara rikastamisele.

Süg/Stats (60P+4K+56I)  
□ HTOS magistriõppe inglise keele lisaeriala 1.aasta üliõpilased  
Kristel Ruutmets  
Kev/Stats (60P+4K+56I)  
□ HTOS magistriõppe inglise keele lisaeriala 1.aasta üliõpilased  
Kristel Ruutmets

**HTOS.02.168 Praktiline inglise keel III (edasijõudnud)**  
3,5AP(2sem)\*E  
Inglise keele edasijõudnute kursus klassiõpetaja inglise keele lisaeriala üliõpilastele, mille käigus arendatakse kõiki keele osaoskusi ja tegeldakse sõnavara rikastamisega. Teksti lingvistiline analüüs.  
Süg/Stats (70P+4K+66I)  
□ HTOS klassiõpetaja inglise keele lisaeriala 3.aasta üliõpilased  
① 1-3, 7-16  
① HTOS.02.159, HTOS.02.165  
Kristel Ruutmets(V), Evi Saluveer  
Kev/Stats (70P+4K+66I)  
□ HTOS klassiõpetaja inglise keele lisaeriala 3.aasta üliõpilased  
① HTOS.02.159, HTOS.02.165  
Kristel Ruutmets(V), Evi Saluveer

**HTOS.02.169 Inglise keele praktiline grammatika I**  
3AP(2sem)\*E  
Kõrgema kesktaseme grammatikakursus klassiõpetaja inglise keele lisaeriala üliõpilastele. Keelestruktuuride kinnistamine ja nende kasutamine kontekstis. Grammatika õpetamiseks vajalikud teoreetilised algteadmised.  
Süg/Stats (60P+4K+56I)  
□ HTOS klassiõpetaja inglise keele lisaeriala 1.aasta üliõpilased  
Kristel Ruutmets  
Kev/Stats (60P+4K+56I)  
□ HTOS klassiõpetaja inglise keele lisaeriala 1.aasta üliõpilased  
Kristel Ruutmets

**HTOS.02.172 Konversatsioon I (saksa keel)**  
2AP(2sem)\*A  
Kursuse eesmärgiks on suulise väljendusoskuse arendamine ja keelestruktuuride ladus kasutamine kõnes.  
Süg/Stats (40P+40I)  
□ HTOS klassiõpetaja saksa keele lisaeriala 3.aasta üliõpilased  
① 7-16  
① HTOS.02.020, HTOS.02.134  
Meeli Väljaots  
Kev/Stats (40P+40I)  
□ HTOS klassiõpetaja saksa keele lisaeriala 3.aasta üliõpilased  
① HTOS.02.020, HTOS.02.134  
Meeli Väljaots

**HTOS.02.173 Retoorika alused (valikaine)**  
5AP(1sem)\*A  
Õppeaine käigus õpitakse arvestama esineja välist atribuutikat ja "nippe", kuidas koostada sisukat ja hästi jälgitavat kõnet.  
Kev/Stats (8L+2S+10I)  
□ HTOS põhikooli eesti keele kui võõrkeele õpetaja 4.aasta üliõpilased  
Elve Voltein

**HTOS.02.175 Eesti keele kui võõrkeele didaktika III**  
1AP(1sem)\*A  
Kursusel käsitletakse noorema kooliea (4.-9.klass) kirjaliku eneseväljenduse kujundamist teises keeles. Suhtlemine vabalt ja loovalt. Ajaleht keeletunnis.  
Süg/Stats (2L+18S+20I)  
□ HTOS põhikooli eesti keele kui võõrkeele õpetaja eriala 3.aasta üliõpilased  
① 1-3, 9-16  
① HTOS.02.082, HTOS.02.174  
Elve Voltein

**HTOS.02.176 Emakeele didaktika III (valikaine)**  
2AP(1sem)\*A  
Valikaine õpetajatele, kes õpetavad emakeelt 4.-6.klassis. Nendes klassides nõuab kirjandusprogramm õpetajalt kompetentsust küsimustes:

kuidas tehakse teatrit; kuidas dramatiseeritakse kirjandusteost; kuidas valmib film; millised on kinokunsti ja teatrikunsti väljendusvahendid samasused ja erinevused.

Süg/AÜ (6L+1P+8S+65I)

AÜ diplomioõppe klassiõpetaja eriala 4.aasta üliõpilased  
Elve Voltein

#### HTOS.02.177 Loodusõpetus I (valikaine)

4AP(2sem)\*A

Eesti elukooslused (keskkonnanäingimused ja elustik). Elukoosluste kasutamine ja kaitse. Inimese elukeskkond. Tehiskeskkonna mõju looduslikele protsessidele - veele, mullale, õhule. Koosluse käsitlemise meetodilised võtted.

Süg/AÜ (8L+22P+2K+128I)

AÜ diplomioõppe klassiõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

Ⓞ HTOS.02.002, HTOS.02.012

Margit Teller

Kev/AÜ (8L+22P+2K+128I)

AÜ diplomioõppe klassiõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

Ⓞ HTOS.02.002, HTOS.02.012

Margit Teller

#### HTOS.02.178 Loodusõpetus II (valikaine)

2AP(1sem)\*A

V klassi loodusõpetuse õppekomplekt, teemad ja nende meetodiline käsitlemine. Praktilised tööd. Ettekannete, tööjuhendite, tunnikonspetside koostamine, nende analüüs.

Süg/AÜ (8P+6S+1K+65I)

AÜ diplomioõppe klassiõpetaja eriala 4.aasta üliõpilased

Ⓞ HTOS.02.177

Marianne Olbrei

#### HTOS.02.179 Kehaline kasvatus ja didaktika

2AP(1sem)\*A

Kursusel käsitletakse liikumismänge, teatevõistlusi, harjutusvara.

Kev/AÜ (2L+18P+60I)

AÜ klassiõpetaja eriala üliõpilased

Tiina Heinlaid

#### HTOS.02.181 Proovitunnid 1.-5.klassis

2AP(1sem)\*A

Omandatud teoreetiliste teadmiste kinnistamine, praktikas kasutamine, vilumuste omandamine iseseisvaks tööks, analüüsimisioskuse täiendamine.

Süg/Stats (40P+40I)

HTOS põhikooli eesti keele kui võõrkeele õpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

Ludmilla Solo

#### HTOS.02.182 Meetodikaalne vaatluspraktika 1.-4. (5.) klassis

2AP(1sem)\*A

Õpetaja ja õpilaste tegevuse jälgimine tunnis ja väljaspool õppetegevust. Tundide analüüsimisioskuse omandamine lähtuvalt didaktilisest, psühholoogilisest kui ka kasvatuslikust komponendist.

Süg/AÜ (40P+40I)

AÜ diplomioõppe klassiõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

Ludmilla Solo

#### HTOS.02.183 Abiõpetaja praktika 5.-6. (9.) klassis

1AP(1sem)\*A

Ülevaate saamine klassiõpetaja, aineõpetaja, klassijuhataja tööst, ülesannetest, rõõmudest, raskustest keskastme õpilastega. Juhendaja abistamine õppetöö korraldamisel, läbiviimisel, klassivälises tegevuses. Kogemuste omandamine oma töö planeerimiseks.

Süg/Stats (30P+10I)

HTOS 4.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 4.aasta üliõpilased

Ludmilla Solo

#### HTOS.02.184 Proovitunnid 5.-6. (9.) klassis

2AP(1sem)\*A

Erinevate tunni tüüpide, õppemeetodite, praktikas rakendamine, õpilaste arengus toimunud muudatuste tundmaõppimine ning oma töös arvestamine.

Süg/Stats (40P+40I)

HTOS 4.aasta üliõpilased, AÜ diplomioõppe üliõpilased  
Ludmilla Solo

#### HTOS.02.186 Meetodikaalne vaatluspraktika põhikooli 5.-6. (9.) klassis

1AP(1sem)\*A

Õpilaste arengus toimunud muutuste jälgimine ning sellest lähtuvalt erinevate tunni tüüpide, õppemeetodite valikute efektiivsuse mõõtmine. Tundide analüüsimisioskuse süvendamine.

Kev/Stats (20P+20I)

HTOS 3.aasta üliõpilased, AÜ diplomioõppe üliõpilased

Ⓞ HTOS.02.062, HTOS.02.084

Ludmilla Solo

#### HTOS.02.187 Diplomipraktika 1.-4. klassis

4AP(1sem)\*A

Teoreetiliste ja praktiliste teadmiste kasutamine, vilumuste omandamine iseseisvaks tööks, loova töösse suhtumise ning vastutustunde arendamine.

Kev/Stats (80P+80I)

HTOS 4.aasta klassiõpetaja eriala üliõpilased, AÜ diplomioõppe üliõpilased

Ludmilla Solo

#### HTOS.02.188 Diplomipraktika 1.-9.klassis

8AP(1sem)\*A

Ülevaate saamine eesti keele kui võõrkeele õpetaja tööst põhikoolis. Omandatud teoreetiliste teadmiste süvendamine ja kinnistamine, nende igakülgne kasutamine pedagoogilises tegevuses.

Kev/Stats (160P+160I)

HTOS põhikooli eesti keele kui võõrkeele õpetaja eriala 4.aasta üliõpilased

Ludmilla Solo

#### HTOS.02.189 Kasvatusteadusliku uurimistöö alused

1AP(1sem)\*A

Uurimistöö olemus, uurija eetika ja uurimustöö läbiviimine. Kvalitatiivsete ja kvantitatiivsete uurimuste võrdlus. Õpetaja uurimuste ja projektide juhendaja.

Süg/Stats (15L+5S+20I)

HTOS klassiõpetaja üliõpilased, muusikaõpetaja eriala üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 4.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

Ⓞ 2-6

Marika Säre

#### HTOS.02.192 Ajalugu 5.-6.klassis I (valikaine)

4AP(1sem)\*A

Eesmärgiks on pakkuda AÜ tasemekoolituses klassiõpetaja kutset omandavatele õpetajatele teadmisi ja oskusi ajaloo õpetamiseks 5. ja 6.klassis, põhirõhk on ajaloo didaktika kaasagsetel suundumustel.

Süg/AÜ (20L+20S+120I)

AÜ diplomioõppe 3.aasta üliõpilased

Merle Lupp

Kev/AÜ (20L+20S+120I)

AÜ diplomioõppe 3.aasta üliõpilased

Merle Lupp

#### HTOS.02.193 Sissejuhatus eripedagoogikasse

1AP(1sem)\*A

Kursuse käigus antakse ülevaade kasvatustegelikkuse väärtustest töös erivajadustega inimestega. Tutvustatakse erivajadustega inimesi puudutavat seadusandlust. Esitatakse puuete klassifikatsioon, käsitletakse arenguhäirete põhjusi, esitatakse puuete üldiseloostus ja psüühiliste protsesside iseloostus. Käsitletakse eriõpetuse integreerimist Eesti haridussüsteemi, integratsiooni tasandeid ja vorme, eripedagoogilise lähenemise rakendamist, kooli kohandumist erandlike inimeste vajadustele ning erivajadusega lapse iseloostuse koostamist.

Süg/AÜ (10L+2S+28I)

AÜ diplomioõppe 3.aasta üliõpilased

Ⓞ HTOS.02.084

Inga Mutso

#### HTOS.02.196 Vaatluspraktika (I kooliaste)

2AP(1sem)\*A

Õpetaja ja õpilaste tegevuse jälgimine tunnis ja väljaspool õpitegevust. Tundide analüüsimisotskuse omandamine lähtuvalt didaktilisest, psühholoogilisest kui ka kasvatuslikust komponendist. Praktikume 40 t., iseseisev töö 40 t.

Kev/Stats (40P+40I)

☐ HTOS bakalaureuseõppe klassiõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased  
Ludmilla Solo

#### HTOS.02.198 Rütmika ja muusikaline liikumine I

2AP(1sem)•E

Teavitada tulevast õpetajat elementaarse rütmiopetuse olemusest ja vajalikkusest, laste igakülgset arendamisel. Õpetada kavandama ja läbi viima erinevaid rütmiharjutusi, -liikumisi, laulu- ja ringmänge, nii kehalises kasvatuses ja ainetundides. Loengud 20 t., praktikumid 20 t., iseseisev töö 40 t. AÜ tasemekoolituse üliõpilastele loengud 10 t., seminarid-praktikumid 10 t., iseseisev töö 60 t.

Süg/Stats (20L+10P+10S+40I)

☐ HTOS bakalaureuseõppe alushariduse pedagoog ja klassiõpetaja magistriõppe 1.aasta üliõpilased  
Meeme Liivak

#### HTOS.02.201 Praktiline inglise keel II

3AP(2sem)•E

Inglise keele kõrgema kesktaseme kursus, mis viib üliõpilased järgmisele edasijõudnute tasemele (advanced level), mille käigus arendatakse kõiki keele osaoskusi ja tegeldakse sõnavara rikastamisega. Teksti lingvistiline analüüs. Praktikumid 60 t., iseseisev töö 60 t.

Süg/Stats (60P+60I)

☐ HTOS bakalaureuseõppe klassiõpetaja inglise keele lisaeriala 2.aasta üliõpilased

⌚ 1-15

⌚ HTOS.02.165

Evi Saluveer

Kev/Stats (60P+60I)

☐ HTOS bakalaureuseõppe klassiõpetaja inglise keele lisaeriala 2.aasta üliõpilased

⌚ HTOS.02.165

Evi Saluveer

#### HTOS.02.202 Praktiline saksa keel II

3AP(2sem)•E

Ainet õpetatakse võõrkeele lisaeriala üliõpilastele. Jätkub keele osaoskuste ja grammatiliste struktuuride arendamine keele kõrgemal kesktasemel. Praktikumid 60 t., iseseisev töö 60 t.

Süg/Stats (60P+60I)

☐ HTOS bakalaureuseõppe klassiõpetaja saksa keele lisaeriala 2.aasta üliõpilased

⌚ 1-15

⌚ HTOS.02.020, HTOS.02.021

Esta Sikkal

Kev/Stats (60P+60I)

☐ HTOS bakalaureuseõppe klassiõpetaja saksa keele lisaeriala 2.aasta üliõpilased

⌚ HTOS.02.020, HTOS.02.021

Esta Sikkal

#### HTOS.02.205 Loodusõpetuse didaktika I

2AP(1sem)•E

Loodusteaduslik haridus ja selle eesmärgid. Loodusõpetuse õpetamise eesmärgid ja printsiibid. Loodusõpetuse õpetamise meetodid ja nende rakendamine I kooliastmes. Meetodite harjutamine. Teatmekirjanduse kasutamine. Õppevormid loodusõpetuse õpetamiseks. Näitlikkus loodusõpetuses. Bioloogilised vaatlused, spetsiifika. Loodusõpetuse õppekavad ja õppekirjandus. Loodusõpetuse integratsioon teiste ainetega. Õpetaja ettevalmistus ja töö planeerimine. Õpimapi, tunnikonspektide, tööjuhendite koostamine, õppevahendite valmistamine. AÜ tasemekoolitusele loengud 2 t., praktikumid 10 t., seminarid 8 t., iseseisev töö 60 t.

Süg/Stats (4L+20P+16S+40I)

☐ HTOS bakalaureuseõppe klassiõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased

⌚ 1-12, 11-16

Marianne Olbrei

#### HTOS.02.206 Matemaatika didaktika I

3AP(1sem)•E

Antakse ülevaade matemaatika üldistest küsimustest ja õpetamise psühholoogiast, millest lähtub põhikooli matemaatika õpetamise meetodika. Vaadeldakse I kooliastme matemaatikakursuse põhiteemade käsitlemise erinevaid võimalusi. Loengud 30 t., seminarid 30 t., iseseisev töö 60 t.

Süg/Stats (30L+30S+60I)

☐ HTOS klassiõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased

⌚ 1-15

Anu Palu

Kev/Stats (30L+30S+60I)

☐ HTOS klassiõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased

Anu Palu

#### HTOS.02.207 Inimese- ja ühiskonnaõpetuse didaktika I

2AP(1sem)•E

Kursus on mõeldud erialade: alushariduse pedagoog, klassiõpetaja ja klassiõpetaja vene õppekeele koolis - üliõpilastele; valmistab neid ette inimese- ja ühiskonnaõpetuse teemade eakohaseks õpetamiseks lasteaias ning 1.-4.klassis, pakkudes selleks erinevaid meetodeid. Loengud 10 t., seminarid 30 t., iseseisev töö 40 t. AÜ tasemekoolituse üliõpilastele loengud 10 t., seminarid 10 t., iseseisev töö 60 t.

Kev/Stats (10L+30S+40I)

☐ HTOS klassiõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased

⌚ HTOS.02.239, HTOS.02.322

Merle Lupp(V), Margit Teller

#### HTOS.02.212 Rahvakunst

2AP(1sem)•A

Antakse ülevaade Eesti rahvakunstist (arhitektuur, tähtsamad elatusalad, rahvarõivad jne).

Süg/Stats (16L+25P+14S+25I)

☐ HTOS bakalaureuseõppe 2.aasta üliõpilased

⌚ 1-16

Irja Vaas

#### HTOS.02.228 Etikett (valikaine)

1AP(1sem)•A

Tutvutakse etiketi mõiste, ajaloo, käitumise reeglitega erinevates argipäeva ja erakorralistes olukordades. Eraldi tähelepanu pööratakse laua katmisele ja käitumisele lauas.

Süg/Stats (2L+14S+24I)

☐ HTOS üliõpilased

Tuuli Tomson

#### HTOS.02.229 Eksperimentaaltekstiil (valikaine)

1AP(1sem)•A

Käsitletakse tekstiili töötlemise ajalugu, tehnilisi algvõtteid tekstiili saamisel (batika, trükkimine, maalimine, segatehnikad). Eksperimentaaltekstiil kaasaja ruumikujunduselemendina ja rõivastuses. Loengud 2 t., praktikumid 12 t., seminarid 2 t., iseseisev töö 24 t.

Kev/Stats (2L+12P+2S+24I)

☐ HTOS bakalaureuseõppe 2.aasta üliõpilased

Tuuli Tomson

#### HTOS.02.232 Kaasaegne eesti keel I

2AP(2sem)•E

Kursusel antakse ülevaade eesti keele õigekirjutuse põhimõtetest. Käsitletakse veaohlikke valdkondi eesti keele ortograafias, tutvustatakse uuendusi õigekirjutuses. Antakse ülevaade eesti keele häälikusüsteemist, moodustuskohtadest. Õpitakse eristama häälikupikkusi ja välted. Loengud 12 t., praktikumid 20 t., seminarid 8 t., iseseisev töö 40 t.

Süg/Stats (12L+20P+8S+40I)

☐ HTOS magistriõppe klassiõpetaja eriala ja bakalaureuseõppe alushariduse pedagoogi eriala 1.aasta üliõpilased

Krista Uibu

Kev/Stats (12L+20P+8S+40I)

☐ HTOS magistriõppe klassiõpetaja eriala ja bakalaureuseõppe alushariduse pedagoogi eriala 1.aasta üliõpilased

Krista Uibu

#### HTOS.02.235 Elu mitmekesisus I

2AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate taimedest, samblikest ja seentest, nende chitusplaanidest, süsteemist, bioloogiast, kohastumustest ja levikust. Praktikumides tutvustatakse taimerühmi, seeni, samblikke ning nende tuntumaid esindajaid. Toimuvad ettekannete ja referaatide esitused, sooritatakse praktilisi töid. Loengud 16 t., praktikumid 14 t., seminarid 10 t., iseseisev töö 40 t. AÜ tasemekoolitusele toimub loengud 6 t., praktikumid 8 t., seminarid 6 t., iseseisev töö 60 t.

Kev/Stats (16L+12P+10S+2K+40I)

HTOS klassiõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased  
Marianne Olbrei

#### HTOS.02.239 Inimese- ja ühiskonnaõpetuse alused

2AP(1sem)\*A

Kursus aitab kujundada teadmisi, oskusi, hoiakuid ja tegevusi, mis on tulevastele pedagoogidele vajalikud inimese- ja ühiskonnaõpetuse õpetamiseks I kooliastmes, samuti klassijuhatajatöös ja klassivälises tegevuses. Loengud 32 t., seminarid 8 t., iseseisev töö 40 t. AÜ tasemekoolituse üliõpilastele loengud 12 t., seminarid 8 t., iseseisev töö 60 t.

Süg/Stats (32L+8S+40I)

HTOS klassiõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased

⌚ 1-16

Merle Lupp

#### HTOS.02.240 Eesti kultuuriajalugu

2AP(1sem)\*E

Kursus aitab tulevastel alus- ja alghariduse õpetajatel täiendada ja süstematiseerida oma teadmisi Eesti ajaloost esiajast kaasajani, keskendudes sise- ja välispoliitiliste sündmuste kõrval ka eestlaste ainelise ja vaimse kultuuri erinevate aspektide käsitlemisele. Vastavad teadmised ja oskused on vajalikud emakeele, kirjanduse, koduloo, ajaloo jt. õppeainete õpetamiseks, samuti klassivälise tegevuse paremaks korraldamiseks. Loengud 24 t., seminarid 16 t., iseseisev töö 40 t. AÜ tasemekoolituse üliõpilastele loengud 12 t., seminarid 8 t., iseseisev töö 60 t.

Kev/Stats (24L+16S+40I)

HTOS klassiõpetaja ja alushariduse pedagoogi eriala 1.aasta üliõpilased

Merle Lupp

#### HTOS.02.241 Kunstiõpetus I

3AP(1sem)\*E

Kujutava kunsti liigitamine. Kunstiõpetuse struktuur. Mitmesuguste tehnikate ja nende meetodika käsitlemine. Kujutamine ja kujundamine. Kujutusvõime ergutamise. Vertikaalne ja horisontaalne suundumus. Loengud 2 t., praktikumid 46 t., iseseisev töö 72 t.

Süg/Stats (2L+46P+72I)

HTOS bakalaureuseõppe klassiõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased

⌚ 1-16

Kaja Kiidron

Kev/Stats (2L+46P+72I)

HTOS magistriõppe klassiõpetaja eriala 1.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse bakalaureuseõppe klassiõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased  
Kaja Kiidron

#### HTOS.02.242 Käsitööõpetus I

3AP(1sem)\*E

Käsitletakse õpilaste arendamise võimalusi I kooliastmes käelise tegevuse kaudu. Tutvustatakse erinevaid materjale, nende omadusi, töövahendeid, õigeid tööviise koos õpetamise meetodikaga. Praktiliselt valmistatakse mitmesuguseid meetodilisi materjale. Loengud 4 t., seminarid 4 t., praktikumid 40 t., iseseisev töö 72 t.

Süg/Stats (4L+40P+4S+72I)

HTOS bakalaureuseõppe alushariduse pedagoogi eriala ja klassiõpetaja magistriõppe 1.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse bakalaureuseõppe klassiõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

Tuuli Tomson, Irja Vaas(V)

Kev/Stats (4L+40P+4S+72I)

HTOS bakalaureuseõppe klassiõpetaja 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased  
Tuuli Tomson, Irja Vaas(V)

#### HTOS.02.244 Maailma lastekirjanduse autoreid

2AP(1sem)\*E

Kursuse käigus antakse ülevaate lastekirjanduse maailmaklassikast, üldistest suundadest ja juhtivatest autoritest. AÜ tasemekoolituse üliõpilastele loengud 10 t., seminarid 10 t., iseseisev töö 60 t.

Süg/Stats (20L+20S+2K+38I)

HTOS 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse üliõpilased

⌚ 1-11

⌚ HTOS.02.077

Malle Reidolv

#### HTOS.02.246 Lapse areng I

2AP(1sem)\*E

Kursuses käsitletakse lapse arengut algklassides ja murdeas, mis on aluseks erinevate õppeainete omavaheliste seoste ja vaimse arengu terviklikkuse paremaks mõistmiseks. Täiskasvanuea arengu käsitlus annab ülevaate inimese hilisemast vaimsest arengust ja lapseõlve mõjudest täiskasvanueale. Loengud 10 t., praktikumid 5 t., seminarid 5 t., iseseisev töö 60 t.

Süg/Stats (10L+5P+5S+60I)

HTOS bakalaureuseõppe 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased

⌚ 1-10

Marika Säre

Kev/AÜ (10L+5P+5S+60I)

AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased

Marika Säre

#### HTOS.02.250 Inglise keele praktiline grammatika II

3AP(2sem)\*E

Grammatikaoskuste edasine arendamine edasijõudnute tasemel (advanced level). Grammatika õpetamiseks vajalikud teoreetilised algteadmised. Praktikumid 60 t., iseseisev töö 60 t.

Süg/Stats (60P+60I)

HTOS bakalaureuseõppe klassiõpetaja inglise keele lisaeriala 2.aasta üliõpilased

⌚ 1-15

⌚ HTOS.02.169

Evi Saluveer

Kev/Stats (60P+60I)

HTOS bakalaureuseõppe klassiõpetaja inglise keele lisaeriala 2.aasta üliõpilased

⌚ HTOS.02.169

Evi Saluveer

#### HTOS.02.251 Saksa keele praktiline grammatika II

3AP(2sem)\*E

Jätkub grammatiliste põhistruktuuride kordamine kõrgemal keskastmel. Praktikumid 60 t., iseseisev töö 60 t.

Süg/Stats (60P+60I)

HTOS bakalaureuseõppe klassiõpetaja saksa keele lisaeriala 2.aasta üliõpilased

⌚ 1-15

⌚ HTOS.02.020, HTOS.02.021

Esta Sikkal

Kev/Stats (60P+60I)

HTOS bakalaureuseõppe klassiõpetaja saksa keele lisaeriala 2.aasta üliõpilased

⌚ HTOS.02.020, HTOS.02.021

Esta Sikkal

#### HTOS.02.256 Suulise väljendusoskuse arendamine (inglise keel)

2AP(2sem)\*A

Kursuse eesmärgiks on suulise väljendus- ja esinemisoskuse arendamine erinevate tegevuste kaudu (nt arutelu, probleemülesanne, rollimäng, intervjuu, ettekanne jne.). Praktikumid 40 t., iseseisev töö 40 t.

Süg/Stats (40P+40I)

HTOS klassiõpetaja inglise keele lisaeriala 3.aasta üliõpilased

⌚ 7-16

① HTOS.02.165, HTOS.02.169

Kristel Ruutmets  
Kev/Stats (40P+40I)

□ HTOS klassiõpetaja inglise keele lisaeriala 3.aasta üliõpilased

① HTOS.02.165, HTOS.02.169

Kristel Ruutmets

HTOS.02.258 **Inglise keele õpetamise metoodika I**

3AP(2sem)\*A

Kursus käsitleb nii keeleõpetuse üldisemaid teemasid (keeleõpetuse meetodite ajalugu, tunni planeerimine ja analüüs, õpistiilid ja -strateegiad, klassiruumi keel jms) kui ka annab teadmisi inglise keele õpetamiseks I kooliastmes (suuline eelkursus, erinevate osaoskuste arendamine, mängud, laulud jms). Seminarid 60 t., iseseisev töö 60 t.

Süg/Stats (60S+3K+57I)

□ HTOS bakalaureuseõppe klassiõpetajaeriala 2.aasta üliõpilased

① 1-15

① HTOS.02.165, HTOS.02.169

Kristel Ruutmets

Kev/Stats (60S+3K+57I)

□ HTOS bakalaureuseõppe klassiõpetajaeriala 2.aasta üliõpilased

① HTOS.02.165, HTOS.02.169

Kristel Ruutmets

HTOS.02.259 **Saksa keele õpetamise metoodika I**

3AP(2sem)\*A

Põhiteemad: keelemeetodite ajalugu, tunni planeerimine, põhikooli ainekava, õpikute analüüs, suuline eelkursus, osaoskuste jagunemine. Praktikumid 60 t., iseseisev töö 60 t.

Süg/Stats (60P+60I)

□ HTOS bakalaureuseõppe klassiõpetajaeriala 2.aasta üliõpilased

① 1-15

① HTOS.02.020, HTOS.02.021, HTOS.02.202, HTOS.02.251

Esta Sikkal

Kev/Stats (60P+60I)

□ HTOS bakalaureuseõppe klassiõpetajaeriala 2.aasta üliõpilased

① HTOS.02.020, HTOS.02.021, HTOS.02.202, HTOS.02.251

Esta Sikkal

HTOS.02.263 **Erialakeel (valikaine)**

1AP(1sem)\*A

Kursus käsitleb erinevaid didaktilise sisuga tekstinäiteid, täiendatakse sõnavara, mida läheb vaja erialase kirjanduse lugemisel ja analüüsimisel. Eraldi põhirõhk on nn. tunnikeele õppimisel ja praktikas rakendamisel. Praktikumid 20 t., iseseisev töö 20 t.

Kev/Stats (40I)

Esta Sikkal(V), Meeli Väljaots

HTOS.02.275 **Eritehnikad kunstõpetuses**

4AP(1sem)\*E

Antakse ülevaade kunstõpetuse erinevatest tehnikatest. Praktiliselt valmistatakse metoodiline materjal eritehnikate õpetamiseks koolis. Loengud 2 t., praktikumid 52 t., seminarid 10 t., iseseisev töö 96 t.

Kev/Stats (2L+52P+10S+96I)

□ HTOS magistriõppe klassiõpetajaeriala 1.aasta üliõpilased

① HTOS.02.033, HTOS.02.102, HTOS.02.149, HTOS.02.150

Irja Vaas

HTOS.02.277 **Kompositsioon**

2AP(1sem)\*A

Käsitletakse kompositsiooniõpetust. Praktiliselt tehakse kompositsiooniülesandeid. Loengud 2 t., praktikumid 28 t., seminarid 2 t., iseseisev töö 48 t.

Süg/Stats (2L+28P+2S+48I)

□ HTOS klassiõpetajaeriala 1.aasta üliõpilased

Irja Vaas

HTOS.02.279 **Värvusõpetus**

2AP(1sem)\*A

Põhivärvid ja nende segamine. Goethe, Itteni värvusõpetus. Värvuskontrastid, värviharmoniad. Koloriit. Värvide psühholoogiline mõju. Loengud 4 t., praktikumid 28 t., iseseisev töö 48 t.

Süg/Stats (4L+28P+48I)

□ HTOS magistriõppe klassiõpetajaeriala 1.aasta üliõpilased  
Kaja Kiidron

HTOS.02.282 **Kunstiteose analüüs**

2AP(1sem)\*A

Kunstiteoste (peamiselt maalide) ühine vaatlus ja analüüs. Õpetab tähelepanelikkust ja tolerantsust ning üldistuste tegemist. Loengud 4 t., seminarid 28 t., iseseisev töö 48 t.

Kev/Stats (4L+28S+48I)

□ HTOS magistriõppe klassiõpetajaeriala 1.aasta üliõpilased  
Kaja Kiidron

HTOS.02.285 **Muusikaõpetus I (valikaine)**

2AP(1sem)\*A

Sissejuhatus muusikaõpetuse integratsioonile teiste õppeainetega. Elementaarteooria koolilaulikute käsitlemise tasemel. Semestri rühmuasetus eesti muusikal, rahvamuusikal. Loengud 28 t., seminarid 12 t., iseseisev töö 40 t.

Süg/Stats (28L+12S+40I)

□ HTOS magistriõppe klassiõpetajaeriala 1.aasta üliõpilased  
Ailen Soe

HTOS.02.286 **Muusikaõpetus II (valikaine)**

2AP(1sem)\*E

Muusikaõpetuse integratsioon matemaatika, emakeele jt õppeainetega. Muusika mõjust lapsele. Orkestripillide tundmine. Loengud 28 t., seminarid 12 t., iseseisev töö 40 t.

Kev/Stats (28L+12S+40I)

□ HTOS magistriõppe klassiõpetajaeriala 1.aasta üliõpilased

① HTOS.02.285

Ailen Soe

HTOS.02.289 **Rütmika ja muusikaline liikumine II (valikaine)**

2AP(1sem)\*A

Teavitada tulevast õpetajat elementaarse rütmioõpetuse olemusest ja vajalikkusest, laste igakälgusel arendamisel. Õpetada kavandama ja läbi viima erinevaid rütmiharjutusi, -liikumisi, laulu- ja ringmänge, tantsu nii kehalises kasvatuses, ainetundides kui ka klassivälistel üritustel. Õpetada hindama ja arvestama oma võimeid ja oskusi ning nende najal tulla toime mitmesuguste liikumiste, -tundide, ürituste organiseerimise ja juhtimisega. Loengud 20 t., praktikumid 20 t., iseseisev töö 40 t. AÜ tasemekoolituse üliõpilaste loengud 10 t., seminarid-praktikumid 10 t., iseseisev töö 60 t.

Kev/Stats (20L+20P+40I)

□ HTOS magistriõppe klassiõpetajaeriala 1.aasta üliõpilased

① HTOS.02.198

Meeme Liivak

HTOS.02.291 **Esi- ja vanaaja ajalugu**

2AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate inimühiskonna kujunemisest, Vana-Ida, Vana-Kreeka ja Rooma ajaloost, religioonist ja kultuurist ning esi- ja vanaaja kohast maailma ajaloos, pakkudes tulevastele klassiõpetajatele vajalikke teadmisi ja oskusi õpetamiseks ajalugu 6.klassis, samuti aitab kujundada õpetajale vajalikke üldkultuurilisi pädevusi, arendab ajalooteadvust. Loengud 30 t., seminarid 10 t., iseseisev töö 40 t. AÜ tasemekoolituse üliõpilaste loengud 12 t., seminarid 8 t., iseseisev töö 60 t.

Kev/Stats (30L+10S+40I)

□ HTOS magistriõppe klassiõpetajaeriala üliõpilased

Merle Lupp

HTOS.02.294 **Nõustamine ja koduõpetuse alused (valikaine)**

2AP(1sem)\*A

Nõustamise ainevald ja eesmärgid; meetodid ja eneseabivõtted; aitamine ja nõustamine. Probleemid ning situatsioonid igapäevases koolielus ja nende lahendamine. Erivajadustega laps klassis. Käitumis- ja distsipliiniraskuste lahendamine. Koduõppe vajadus ja metoodika. Loengud 10 t., seminarid 10 t., iseseisev töö 60 t.

Süg/Stats (10L+10S+60I)

□ HTOS 4.aasta üliõpilased

① 7-10, 14-16

Marika Säre

Kev/AÜ (10L+10S+60I)

□ AÜ tasemekoolituse 4.aasta üliõpilased

Marika Säre

#### HTOS.02.297 Õigehäädus ja õigekiri

4AP(2sem)•E

Kursusel antakse ülevaade eesti keele õigehäädusest ja õigekirjutusest. Käsitletakse veaohlikke valdkondi eesti keele ortograafias, tutvustatakse põhireegleid koos uuenduste, täienduste, parandustega, tegeldakse häädusvigade parandamisega. Kursusel võrreldakse eesti ja vene häälkõrvaliste ning eesti vältesüsteemi naaberkeeltega. Loengud 14 t., praktikumid 50 t., seminarid 16 t., iseseisev töö 80 t.

Süg/Stats (14L+50P+16S+80I)

□ HTOS magistriõppe klassiõpetaja vene õppekeelega koolis 1.aasta üliõpilased

Indrek Särg, Krista Uibu(V)

Kev/Stats (14L+50P+16S+80I)

□ HTOS magistriõppe klassiõpetaja vene õppekeelega koolis 1.aasta üliõpilased

Indrek Särg, Krista Uibu(V)

#### HTOS.02.298 Eesti keele vormiõpetus

4AP(2sem)•E

Aine on mõeldud eesti keele (ja eestikeelsete ainete) õpetajatele vene koolides. Suunitlus on erialaselt rõhutatud veaohlikesse valdkondadesse, mis iseloomustavad muulastest kõnelejaid. Nii teoreetiline osa kui harjutuslik on valitud eesmärgiga koolitama tulevase eesti keele õpetajaid muukeelse põhikoolis. Kursuse lõpuks peab üliõpilane omandama võime end veatult eesti keeles väljendada. Loengud 40 t., praktikumid 32 t., seminarid 8 t., iseseisev töö 80 t.

Süg/Stats (40L+32P+8S+80I)

□ HTOS mitte-eesti õppekeelega põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

① 1-16

① HTOS.02.078

Indrek Särg

Kev/Stats (40L+32P+8S+80I)

□ HTOS mitte-eesti õppekeelega põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

① HTOS.02.078

Indrek Särg

#### HTOS.02.301 Eesti keele harjutused I

2AP(1sem)•A

Kinnistatakse eesti ortograafia põhireeglite kasutamist ja antakse keeleuuendused täheortograafia, algustäheortograafia ja erinevate sõnaliikide vormimooduste valdkonnas. Kursust õpetatakse erinevate strateegiate abil vene kooli klassiõpetaja eriala üliõpilastele. Loengud 5 t., praktikumid 25 t., seminarid 10 t., iseseisev töö 40 t.

Süg/Stats (5L+25P+10S+40I)

□ HTOS magistriõppe klassiõpetaja vene õppekeelega koolis eriala 1.aasta üliõpilased

① HTOS.02.297, HTOS.02.298

Maret Olo

#### HTOS.02.302 Praktiline vene keel I

2AP(1sem)•A

Praktikumides korrigeeritakse üliõpilaste häädamisoskust tuginedes vene keele foneetika ja ortoepia reeglitele. Vestlusoskuse arendamine toimub vastavalt programmis ettenähtud teemadele. Praktikumides kasutatakse vene ilukirjandust ja poeesiat ning ajakirjanduslikke tekste. Praktikumid 40 t., iseseisev töö 40 t.

Süg/Stats (40P+40I)

□ HTOS magistriõppe klassiõpetaja vene õppekeelega koolis eriala 1.aasta üliõpilased

Valentina Tumanova

#### HTOS.02.303 Eesti keele harjutused II

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on süvendada sõnade kokku- ja lahkukirjutamist ning sõnamoodustuse praktilisi oskusi. Kursusel antakse ülevaade eesti keele lause struktuurist, kirjajahemärkide kasutamisest ja harjutatakse eritiübiliste lausete moodustamist. Tutvustatakse sõnamoodustuse ja lauseanalüüsi aluseid, õpitakse moodustama erineva sõnajärjega lauseid. Praktikumid 30 t., seminarid 10 t., iseseisev töö 40 t.

Kev/Stats (30P+10S+40I)

□ HTOS magistriõppe klassiõpetaja vene õppekeelega koolis eriala 1.aasta üliõpilased

① HTOS.02.299, HTOS.02.300

Krista Uibu

#### HTOS.02.304 Praktiline vene keel II

2AP(1sem)•E

Aine tutvustab vestlusteemade kaudu etiketti, külaliste vastuvõttu, Vene rahvakunsti, kuidas iseloomustada inimest. Grammatikas vaadatakse omadussõna ja nimisõna ühildamist, tegusõna aspekte ning ajavorme. Praktikumid 40 t., iseseisev töö 40 t.

Kev/Stats (40P+40I)

□ HTOS magistriõppe klassiõpetaja vene õppekeelega koolis eriala 1.aasta üliõpilased

Valentina Tumanova

#### HTOS.02.305 Erialakeel (inglise keel)

1AP(1sem)•A

Kursuse eesmärgiks on tutvustada üliõpilastele inglise keele metoodikaalaseid ajakirju ja käsiraamatuid. Kursuse raames loetakse artikleid ja tekste huvipakkuvatel erialaga seonduvatel teemadel: arutletakse loetu üle ja pööratakse erilist tähelepanu keekekasutusele tekstis. Seminarid 20 t., iseseisev töö 20 t.

Kev/Stats (20S+20I)

□ HTOS klassiõpetaja inglise keele lisaeriala üliõpilased

① HTOS.02.153, HTOS.02.155, HTOS.02.157

Kristel Ruutmets

#### HTOS.02.306 Eesti rahvakultuuri alused

2AP(1sem)•A

Kursuse käigus antakse ülevaade eesti rahvakultuuri peamistest valdkondadest. Materjaliga tutvumine praktikumide käigus ERMis ja Eesti Kirjandusmuuseumis. Üliõpilane kirjutab kursuse lõppedes referaatuurimuse teatud rahvakultuuri nähtuse kohta, teemade valik tehakse teatavaks kursuse alguses. Üldteadmisi hinnatakse kontrolltööga. Loengud 20 t., praktikumid 8 t., seminarid 12 t., iseseisev töö 40 t.

Süg/Stats (20L+8P+12S+40I)

□ HTOS magistriõppe klassiõpetaja vene õppekeelega koolis eriala 1.aasta üliõpilased

Indrek Särg

#### HTOS.02.309 Eesti keele kui võõrkeele didaktika I

4AP(2sem)•E

Aine eesmärk: eesti keele kui võõrkeele algõpetus (venekeelsele lapsel). Loengud 14 t., praktikumid 24 t., seminarid 42 t., iseseisev töö 80 t.

Süg/Stats (14L+24P+42S+80I)

□ HTOS mitte-eesti õppekeelega põhikooli eesti keele ja kirjanduse eriala 2.aasta üliõpilased

① 1-16

Elve Voltein

Kev/Stats (14L+24P+42S+80I)

□ HTOS mitte-eesti õppekeelega põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

Elve Voltein

#### HTOS.02.312 Lapse areng II

2AP(1sem)•E

Prenataalse ja imikuea areng. Imikute taju ja mõtlemine: R. Baillargeon, K. Wynn, J. Piaget. Vanemate ja lapse suhted. Areng koolieelses eas. Füüsiline areng, taju ja tähelepanu, mälu, mõtlemine. Lapse tavateooriad, ettekujutused maailmast ja psüühikast. Sotsiaalne ja emotsionaalne areng. Suhted ja selle seostamine lapse hilisema arenguga. Lasteaia mõju laste arengule. Loengud 10 t., praktikumid 5 t., seminarid 5 t., iseseisev töö 60 t.

Süg/Stats (10L+5P+5S+60I)

□ HTOS magistriõppe alushariduse pedagoogi eriala 1.aasta üliõpilased

① SOPH.00.281

Marika Säre

#### HTOS.02.318 Meisterdamine ja voolimine eelkoolieas (valikaine)

2AP(1sem)•A

Käsitletakse õpilaste arendamise võimalusi voolimise ja meisterdamise kaudu. Tutvustatakse erinevaid materjale, nende omadusi, töövahendeid, õigeid töövõtteid koos õpetamise metoodikaga. Praktiliselt valmistatakse mitmesuguseid metoodilisi materjale. Loengud 4., praktikumid 24 t., seminarid 4 t., iseseisev töö 48 t.

Kev/Stats (4L+24P+4S+48I)

HTOS magistriõppe alushariduse pedagoogi eriala 1.aasta üliõpilased  
Irla Vaas

#### HTOS.02.325 Vaatluspraktika I

2AP(1sem)\*A

Õpetaja ja õpilaste tegevuse jälgimine tunnis ja väljaspool õpitegevust. Tundide analüüsimisotskuse omandamine lähtuvalt didaktilisest, psühholoogilisest kui ka kasvatuslikust komponendist. Praktikumid 40 t., iseseisev töö 40 t.

Kev/Stats (40P+40I)

HTOS mitte-cesti õppekeelega põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja eriala 2.aasta üliõpilased  
Ludmilla Solo

#### HTOS.02.341 Kultuuriajalugu III

4AP(2sem)\*E

Kursus annab ülevaate Eesti ajaloost ja kultuurist esiajast kaasajani, aidates sügavuti mõista ajaloos toimuvaid protsesse. Kursus aitab kaasa vene rahvusest üliõpilaste integreerumisele Eesti ühiskonda. Kursus pakub vajalikke teadmisi ning nende rakendamisoskust kirjanduse, koduloo jt. ainet õpetamiseks algklassides, ajaloo õpetamiseks 5.klassis, samuti klassivälise tegevuse korraldamiseks. Mitte-estis õppekeelega põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja üliõpilastele aine kohustuslik, klassiõpetaja eriala üliõpilastele valikainena. AÜ tasemekoolituse üliõpilastele toimub loenguid 20 t., seminarid 20 t., iseseisev töö 120 t.

Süg/Stats (60L+20S+80I)

HTOS bakalaauruseõppe 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased

① 1-16

Merle Lupp

Kev/Stats (60L+20S+80I)

HTOS bakalaauruseõppe 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased

Merle Lupp

#### HTOS.02.346 Retoorika- ja teatriõpetus (valikaine)

1AP(1sem)\*A

Aine eesmärgiks on kõnelemine vabalt ja julgelt igas olukorras; oskus esineda (ja oskus õpilaste esinemisoskust suunata). Loengud 4 t., seminarid 4 t., praktikumid 12 t., iseseisev töö 20 t.

Kev/AÜ (4L+12P+4S+20I)

AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala 2., 3.aasta üliõpilased  
Elve Voltein

#### HTOS.02.354 Inglise keel muusikutele

1AP(1sem)\*A

Muusika-alane terminoloogia ja tekstid.

Süg/AÜ (16P+1K+23I)

AÜ tasemekoolituse 3.aasta muusikaõpetaja eriala üliõpilased

① HTOS.02.101, HTOS.02.164

Evi Saluveer

#### HTOS.02.357 Saksa keele praktiline foneetika

2AP(2sem)\*E

Ainet õpetatakse saksa keele õpetaja lisaeriala üliõpilastele. Kursuse eesmärgiks on õppida tundma eesti ja saksa keele erinevat artikulatsioonibaasi ja lähtuvalt neist erinevustest püüda omandada saksa keele iseloomulik hääldus ning intonatsioon. Eesmärk omaette on näha ja õppida parandama eesti õpilaste tüüpilisi vigu. Praktikumid 40 t., iseseisev töö 40 t.

Süg/Stats (40P+40I)

HTOS bakalaauruseõppe klassiõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

① 1-16

① HTOS.02.020

Meeli Väljaots

Kev/Stats (40P+40I)

HTOS bakalaauruseõppe klassiõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

① HTOS.02.020

#### Meeli Väljaots

#### HTOS.02.358 Lugema õpetamine

2AP(1sem)\*E

Hääliku- ja sõnameetod eesti keeles lugema õppimisel. Võimalusi teksti mõistmise õpetamiseks.

Süg/Stats (10L+16P+14S+40I)

HTOS klassiõpetaja eriala üliõpilased, AÜ klassiõpetaja eriala üliõpilased

① 1-16

Elve Voltein

#### HTOS.02.360 Kodulugemine (saksa keel)

1AP(1sem)\*A

Kursuse raames tutvutakse aktuaalsete kirjanduskriitiliste artiklitega, kirjanduse saksakeelsete põhimõistetega, samuti sõnavara, mis on vajalik teose analüüsimiseks. Saadakse suunitlust nn. väärtkirjanduse iseseisvaks lugemiseks.

Kev/Stats (20P+2K+18I)

HTOS saksa keele lisaeriala 3.aasta üliõpilased

① HTOS.02.134

Esta Sikkal

#### HTOS.02.363 Praktiline eesti keel

6AP(3sem)\*E

Kursuse eesmärk on kujundada korrekse eesti keele kasutamise oskust kõnes ja kirjas eriliigiliste harjutuste abil. Süvendatakse kultuuriloolist ja koolialast sõnavara.

Süg/Stats (100P+20S+120I)

HTOS mitte-estis õppekeelega põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja eriala üliõpilased

① 1-16

Krista Uibu

Kev/Stats (100P+20S+120I)

HTOS mitte-estis õppekeelega põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja eriala üliõpilased

Krista Uibu

#### HTOS.02.364 Praktiline vene keel

6AP(3sem)\*E

Kursuse eesmärgiks on erinevate keeleaspektide ja kõnetegevuse liikide kiire omandamine aitamaks paremini aru saada suulisest kõnest ja kasutada kõnekeelt. Selleks kasutatakse dialoogides ja tekstides elava kõnekeele erinevaid näiteid. Kõnekursus on ühendatud grammatikakursusega.

Süg/Stats (120P+6K+114I)

HTOS mitte-estis õppekeelega põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja eriala üliõpilased

① 1-16

Valentina Tumanova

Kev/Stats (120P+6K+114I)

HTOS mitte-estis õppekeelega põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja eriala üliõpilased

Valentina Tumanova

#### HTOS.02.365 Kirjutamine (inglise keel)

1AP(1sem)\*A

Erinevate tekstide (kirjeldus, jutuke, kiri, essee) kirjutamine. Teksti organiseerimise võtted. Stiil ja sõnavara valik.

Süg/Stats (20P+2K+18I)

HTOS klassiõpetaja inglise keele lisaeriala 3.aasta üliõpilased

① 1-3, 7-13

① HTOS.02.159

Evi Saluveer

#### HTOS.02.366 Muusikaõpetus III (valikaine)

2AP(1sem)\*E

Lõpetav kursus klassiõpetajale mõeldud muusikaõpetus I ja II. Kinnistatakse muusika elementaarooriat akordimärkide kasutamiseni lastelauludes. Kuulatakse, vaadeldakse 20.sajandi muusikat. Iseseisev töö muusika rakendamise teistes ainetundides.

Süg/Stats (28L+12S+2K+38I)

HTOS klassiõpetaja eriala üliõpilased

① 1-16

Ⓛ HTOS.02.005, HTOS.02.006  
Ailen Soe

**HTOS.02.367 Kirjutamine (saksa keel)**

1AP(1sem)•A

Ainet õpetatakse saksa keele lisaeriala üliõpilastele. Kursuse eesmärgiks on erinevate tekstiliikide analüüsimine ja kirjutama õppimine. Eristil tähelepanu pööratakse kirjutamisprotsessile ja selle erinevatele rakendamisvõimalustele koolis. Kirjutamise juures pööratakse tähelepanu muutunud õigekirjareeglitele.

Süg/Stats (20P+20I)

☐ HTOS klassiõpetaja saksa keele lisaeriala 3.aasta üliõpilased

Ⓛ 1-3, 7-13

Ⓛ HTOS.02.020, HTOS.02.202

Meeli Väljaots

**HTOS.02.368 Kodulugemine (inglise keel)**

1AP(1sem)•A

Kursuse käigus analüüsitakse inglise kirjaniku teost. Sõnavara harjutused. Tegelaste iseloomustus. Kirjaniku stiil.

Kev/Stats (20P+20I)

☐ HTOS klassiõpetaja inglise keele lisaeriala 3.aasta üliõpilased

Ⓛ HTOS.02.201

Evi Saluveer

**HTOS.02.369 Praktiline inglise keel IV**

2,5AP(1sem)•E

Ainet õpetatakse klassiõpetaja võõrkeele lisaeriala üliõpilastele. Jätkub erinevate osaoskuste arendamine ja grammatika kordamine kõrgemal tasemel võimaldamaks üliõpilastel töötada algklasside inglise keele õpetajana.

Süg/Stats (50P+50I)

☐ HTOS klassiõpetaja inglise keele lisaeriala üliõpilased

Ⓛ 2-10, 14-16

Ⓛ HTOS.02.159, HTOS.02.165, HTOS.02.168

Evi Saluveer

**HTOS.02.370 Praktiline saksa keel IV**

2,5AP(1sem)•E

Ainet õpetatakse klassiõpetaja võõrkeele lisaeriala üliõpilastele. "Oberstufe" lõppnõuete läbimine.

Süg/Stats (50P+50I)

☐ HTOS klassiõpetaja võõrkeele õpetaja lisaerialaga 4.aasta üliõpilased

Ⓛ 2-10, 14-16

Ⓛ HTOS.02.017

Esta Sikkal

**HTOS.02.371 Soome keel III (valikaine)**

1,5AP(1sem)•E

Soome keele jätkukursusel süvendatakse soome keele kasutamise oskust nii kõnes kui ka kirjas. Antakse ülevaade soome õigekirjutuse põhireeglitest. Praktilised kõnelemis-, kuulamis- ja kirjutamisharjutused aitavad kaasa korrektse kõnekeele kasutamisele.

Süg/Stats (30P+30I)

☐ HTOS põhikooli eesti keele kui võõrkeele õpetaja eriala üliõpilased

Ⓛ 1-10, 14-16

Ⓛ HTOS.02.146

Krista Uibu

**HTOS.02.372 Eesti keele vormiõpetus I**

2AP(2sem)•E

Aine käsitleb kõiki peamisi eesti keele vormiõpetuse valdkondi: ülevaadet käänamisest ja käändkondadest, komparatsiooni, sõnaliike, pöördkondi jne., lisaks vajalikku mõistevara. Arvestatud on eeskätt tulevaste klassiõpetajate vajadusi praktilises koolitöös. Siit ka rohke nätmaterjal ja harjutusülesannetevalik. Eraldi teadvustatakse veaohlikke valdkondi ning seostatakse teadmisi koolis kasutatava metoodikaga. Kursus lõpeb kirjaliku eksamiga.

Süg/Stats (20L+20S+40I)

☐ HTOS bakalaureuseõppe klassiõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased

Ⓛ 1-6, 7-10

Indrek Särg

Kev/Stats (20L+20S+40I)

☐ HTOS bakalaureuseõppe klassiõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased

Indrek Särg

**HTOS.02.384 Käsitöö ja kunsti abiõppe metoodikaga**

1,5AP(1sem)•A

Käsitletakse õpilaste arendamise võimalusi I kooliastmes käelise tegevuse kaudu. Tutvustatakse erinevaid käsitöö- ja kunstiõpetuse materjale, töövahendeid, õigeid töövõtteid koos õpetamise metoodikaga. Praktiliselt valmistatakse mitmesuguseid metoodilisi materjale.

Süg/Stats (6L+4P+2S+48I)

☐ HTEP üliõpilased

Ⓛ 1-16

Irja Vaas

**HTOS.02.389 Saksa keel muusikutele**

1AP(1sem)•E

Ainet õpetatakse AÜ tasemekoolituse muusikaõpetajatele. Eesmärgiks on laiendada ja süvendada saksa keele alaseid teadmisi, arendada eneseväljendusoskust ja keelestruktuuride õiget kasutamist.

Süg/AÜ (20P+20I)

☐ AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

Ⓛ HTOS.02.141

Meeli Väljaots

**HTOS.02.391 Eesti keele didaktika II (valikaine)**

2AP(1sem)•A

Valikaine suunab klassiõpetajat integreerima erinevaid õppeaineid algõpetuses, kasutades keskse õppeainena emakeelt ja õpiobjektina oma kodukohta. Õpetatakse koostama kaasaegseid projekte ja õpimappe, mille kaudu saab arendada lugemis-, kirjutamis-, kuulamis- ja kõnelemisoskust.

Süg/AÜ (5L+6P+4S+65I)

☐ AÜ klassiõpetaja eriala 4.aasta üliõpilased

Ⓛ HTOS.02.008

Elve Voltein

**HTOS.02.393 Eesti keel ja kirjandus**

3AP(2sem)•E

Aine annab muusikaõpetajatele infot selle kohta, millised muudatused ja uuendused on eesti keele alal viimasel ajal toimunud; millised õigekirjaohud tavakirjutajat varitsevad ja kuidas koostada mitmesuguseid tarbe- ja muud tekste; kuidas sõnastada küsimusi ja õpetada tekstist infot hankima. Kirjanduse osas vaadeldakse selle mõju heliteostele ja kirjanike ning heliloojate vastastikutööd koostööd erinevatel ajastutel.

Süg/AÜ (9L+4P+2S+105I)

☐ AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

Indrek Särg, Elve Voltein(V)

Kev/AÜ (9L+4P+2S+105I)

☐ AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala 3.aasta üliõpilased

Indrek Särg, Elve Voltein(V)

**HTOS.02.395 Diplomipraktika põhikooli 5.-6.(9.) klassis**

3AP(1sem)•A

Teoreetiliste ja praktiliste teadmiste kasutamine, vilumuste omandamine iseseisvaks tööks, loova töösuhutuse ning vastutustunde arendamine.

Kev/Stats (60P+60I)

☐ HTOS 4.aasta klassiõpetaja eriala üliõpilased, AÜ diplomioõppe üliõpilased

Ludmilla Solo

## PEDAGOOGIKA OSAKOND (PK)

### HARIDUSKORRALDUSE ÕPPETOOL (01)

**HTPK.01.003 Õpioskuste kujundamine**

1AP(1sem)•A

Individuaalsete õpioskuste kujundamine õpilasel ja õpetaja roll selles.

Süg/Stats (40I)

Larissa Vassiltšenko

**HTPK.01.004 Ülddidaktika**

2,5AP(1sem)•E

Ülddidaktika teoreetilised alused. Õppetöö organiseerimise probleemid. Tagasiside õppeprotsessis.

Süg/Stats (20L+20S+60I)

Õpetajakoolituse kohustuslik aine

⌚ 1-16

Hiie Asser, Heiki Krips, Triin Marandi, Tiia Pedastsaar(V), Einike Pilli

#### HTPK.01.006 Enesekehtestamine koolis

2AP(1sem)\*A

Kursuse eesmärgid: Õpetada koolitöös esinevate konfliktsituatsioonidega toimetulekuks vajalikke enesekehtestamistehnikaid ning kehtestavat mõtteviisi, mis on vajalik selleks, et enesekehtestamine realselt toimiks. Kursuse ülesehitus: Kursus toimub aktiivõppena, kus lühiloengutega vahelduvad rühmatööd, kirjalikud harjutused ja rolliharjutused videotagasisidega.

Süg/AÜ (80I)

Kutsemagistrandid

Heiki Krips

#### HTPK.01.007 Infotehnoloogia hariduses

2AP(2sem)\*E

Kursusel antakse ülevaade arvutite kasutamise võimalustest hariduses. Tutvustatakse võimalusi info- ja kommunikatsioonitehnoloogia (IKT) kasutamisel informatsiooni otsimisel, töötlemisel ja vormistamisel ning õppematerjalide koostamisel. Õpitakse kasutama ning hindama erinevaid elektroonilisi õppematerjalide tundide ettevalmistamisel ja aine õpetamisel.

⌚ MTAT.03.009

Süg/AÜ (80I)

Kutsemagistrandid

Triin Marandi

#### HTPK.01.008 Uurimismeetodid pedagoogikas

4AP(2sem)\*E

Pedagoogilise uurimistöö eesmärgid ja struktuur. Uurija eetika. Kvalitatiivsed uurimismeetodid. Kvantitatiivsed uurimismeetodid. Andmete statistiline töötlus. Uurimistöö metodoloogia. Uurimistöö vormistamine.

Kev/Stats (160I)

⌚ Mitme aine õpetajad

Jaan Mikk

#### HTPK.01.009 Õppekorraldus

1AP(1sem)\*A

Koolitund uutes infotingimustes. Õpilaste õpivõime dünaamika. Individualiseerimise võimalused tunnis. Intellektuaalse töö aktiveerimine. Iseõppimise organiseerimine. Tund ja tunniväliline õppimine. Distipliin tunnis. Tunni efektiivsuse analüüs ja hindamine.

Kev/Stats (40I)

Tehnikaõpetajad, kutseõpetajad

Tiia Pedastsaar, Larissa Vassiltšenko(V)

#### HTPK.01.010 Projektijuhtimine

2AP(1sem)\*E

Projektijuhtimise teoreetilised alused. Projekti planeerimine. Projekti juhtimine. Projektid koolis. Koostatakse hariduslane projekt.

Süg/AÜ (80I)

Kutseõpetajad, vabaaine

Heiki Krips

#### HTPK.01.011 Täienduskoolitus organisatsioonis

2AP(1sem)\*E

Personalijuhtimine ja täienduskoolitus. Koolitusvajaduse analüüs. Koolitusvormide valik. Koolituse hindamine. Seadused. Andragoogika ja täienduskoolitus.

Süg/AÜ (80I)

Täienduskoolitus, valikaine

Heiki Krips

#### HTPK.01.012 Läbirääkimised ja esinemisoskus

2AP(1sem)\*E

Läbirääkimisteooria. Läbirääkimisstrateegiad ja taktikad. Läbirääkimistehnikad. Esinemisoskuse teoreetilised käsitlused. Kõnede koostamine ja nende esitamine.

Süg/AÜ (80I)

Täienduskoolitus, valikaine

Heiki Krips

#### HTPK.01.013 Haridusökonomika

2AP(1sem)\*E

Hariduse finantseerimine makromajanduse tasandil

Kev/AÜ (80I)

Koolikorralduse kutsemagistrandid

Veronika Krassavina

#### HTPK.01.014 Kodukasvatuse pedagoogika ja psühholoogia

2AP(1sem)\*A

Ülevaade vanemuse kujunemisest ja vanemate funktsioonidest. Kasvatusevad ja nende mõju lapse hilisemale elule. Kodu ja kooli koostöö.

Kev/Stats (30L+10S+40I)

Õpetajakoolituse valikaine

⌚ 6-15

Inger Kraav

#### HTPK.01.015 Murdeea pedagoogika ja psühholoogia

2AP(1sem)\*A

Murdeea põhilised iseärasused. Kognitiivne, kõlbeline ja sotsiaalne areng murdees. Lühülevaade uurimise ajaloost ja suundadest. Võimalikud hälbed ja probleemid murdealise kasvatuses. Kursus valmistab ette töök murdealidega põhikoolis.

Süg/Stats (80I)

Õpetajakoolituse valikaine

Kristi Kõiv

#### HTPK.01.016 Perekonnaõpetus

3AP(1sem)\*A

Perekonnaõpetuse kursuses käsitletakse perekonnaelu psühholoogiat ja eetikat. Antakse ülevaade abielu kulgu mõjutavatest teguritest, abielu perioodidest ja vanemsusest. Tulevased õpetajad saavad ettekujutuse suhtlemisprobleemidest, konfliktide lahendamise strateegiast ja lahutuse mõjust perekonnaliikmete psüühikale.

Kev/Stats (120I)

Magistrandid

Inger Kraav

#### HTPK.01.017 Kasvatusteooria ja pedagoogiline psühholoogia

2,5AP(1sem)\*E

Ülevaade olulisematest arenguküsimustest. Kaasaegsed seisukohad lapse füüsilise, vaimse, emotsionaalse ja sotsiaalse arengu kohta ja nende arvestamine kasvatuses. Arenguhälbed ja nende arvestamine kasvatuses. Kasvatusraskused.

Süg/Stats (22L+22S+56I)

Õpetajakoolituse kohustuslik aine

⌚ 1-16

Inger Kraav(V), Kristi Kõiv, Rain Mikser, Merle Taimalu

#### HTPK.01.023 Eetika pedagoogilises perspektiivis

1AP(1sem)\*E

Erinevad eetika harud ja suunad kooli töö seisukohalt vaadatuna. Õpetaja eetika.

Kev/Stats (40I)

Õpetajakoolituse valikaine

Einike Pilli

#### HTPK.01.024 Teismeliste maailmanägemine -- teismeliste mõtlemise iseärasusi

1,5AP(1sem)\*A

Probleemiasetused isiklikus, sotsiaalses ja eetilises vallas. Erinevaid nõustamisvõimalusi.

Süg/Stats (60I)

Õpetajakoolituse valikaine, bakalaureuseõppe valikaine,

tehnikaoõpetajad

Einike Pilli

#### HTPK.01.027 Kodukasvatuse, perekond ja kool

2AP(1sem)\*A

Kodukasvatuse ajalugu ja tänapäev. Vanemsus. Kasvatuse sõltuvus lapse vanuseliselisusest ja soolisest iseärasusest. Autoritaarne ja vabakasvatuse.

Kursuse lõpetanu peaks tajuma kodukasvatuse eripära ja olema võimeline koostööks lapsevanematega.

Süg/Stats (20L+20S+40I)

Õpetajakoolituse valikaine

① 2

Larissa Vassiltšenko

#### HTPK.01.028 Meedia ja isiksus

2AP(1sem)\*A

Infokeskkonna arengu tendentsid. Kool ja õpilane muutuvad infoühiskonnas. Õpilane infotulvas. Õpetaja rolli muutused seoses infokasvatamise võimaluste laiendamise ja uute infotehnoloogiate arenguga. Perekonna mõju lugeja ja televaataja arengule. Sügissemestril vene keeles ja kevadsemestril eesti keeles.

Kev/Stats (80I)

Õpetajakoolituse ja bakalaureuseõppe valikaine, tehnikaõpetajad

Larissa Vassiltšenko

#### HTPK.01.030 Kasvatusraskused ja raskestikasvatatavus

1AP(1sem)\*A

Põhilised kasvatusraskused ja käitumishäired. Raskestikasvatatavuse väljakujunemise protsesse ja seda mõjutavad tegurid. Õpetaja roll kokkupuutel kasvatusraskuste ja raskestikasvatatavuse ilmingutega.

Süg/Stats (40I)

Kasvatusteaduste bakalaureuseõppe, õpetajakoolituse valik

Kristi Kõiv

#### HTPK.01.031 Kiirlugemise alused

1AP(1sem)\*A

Teksti mõistmine lugemisel. Efektivse lugemise võtted ja harjumuste kujundamine.

Süg/Stats (40I)

Kasvatusteaduste bakalaureuseõppe ja õpetajakoolituse valikaine

Jaan Mikk

#### HTPK.01.032 Kasvatusteooria ja pedagoogiline psühholoogia

3AP(1sem)\*E

Kasvatusteooria ja pedagoogilise psühholoogia kursus põhikooli õpetajale.

Kev/Stats (120I)

Loodusteaduste õpetajad, õpetajate seminar, põhikooli mitme aine õpetajad

Inger Kraav

#### HTPK.01.033 Ülddidaktika

2AP(1sem)\*E

Õppimise olemus. Õpimotivatsioon. Õpioskused. Arendav õpetus. Õpitulemuste kontroll ja hindamine.

Süg/Stats (20L+20S+40I)

Loodusteaduste õpetajad, õpetajate seminar, põhikooli mitme aine õpetajad

① 1-16

Tiia Pedastsaar

Kev/Stats (80I)

#### HTPK.01.035 Kasvatustöö põhikoolis

1AP(1sem)\*A

Teoreetiline ja praktiline kasvatustöö kursus põhikooli õpetajale.

Kev/Stats (12L+4P+4S+20I)

Loodusteaduste õpetajad, kohustuslik; Põhikooli mitme aine õpetajad

① 32-34

Hiie Asser

#### HTPK.01.038 Kasvatusteooria ja arengupsühholoogia II

2AP(1sem)\*E

Ülevaade inimese elukaarest ja tema arengut mõjutavatest teguritest. Kasvatuse olemus ja funktsioonid. Arengu perioodid.

Süg/Stats (80I)

Magistrandid

Inger Kraav

#### HTPK.01.040 Uurimismeetodid pedagoogikas II

2AP(1sem)\*E

Kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed uuringud. Katseandmete statistiline töötlus. Ainetestid.

Süg/Stats (80I)

Magistrandid

Jaan Mikk

#### HTPK.01.044 Pedagoogilise uurimistöö alused

2AP(1sem)\*E

Pedagoogilise uurimistöö olemus. Uurija eetika. Kvalitatiivsed uurimismeetodid. Uurimistöö vormistamine.

Kev/AÜ (20L+10P+10S+40I)

Kasvatusteaduste bakalaureuseõppe, alamaste; kunstiõpetuse õpetaja

① 2-15

Tiia Pedastsaar

#### HTPK.01.045 Sotsiaalpedagoogika

2AP(1sem)\*A

Sotsiaalpedagoogika olemus, eesmärgid, ajalugu ja areng. Tänapäevase lastekaitseüsteemi kujunemisega seotud probleemid Eestis.

Süg/Stats (20L+20S+40I)

Kasvatusteaduste bakalaureuseõppe, alamaste

① 1-16

Rain Mikser

#### HTPK.01.047 Sotsiaalpedagoogika

3AP(1sem)\*A

Sotsiaalpedagoogika kui sotsiopedagoogiline sotsiaaltöö, selle traditsioonid, strateegiad, praktiline väljund ja filosoofilised alused.

Süg/Stats (120I)

Kasvatusteadused, bakalaureus

Rain Mikser

#### HTPK.01.049 Pedagoogiline suhtlemine õpetajale

1AP(1sem)\*A

Suhtlemise olemus, funktsioonid. Eduka suhtlemise eeldused. Orienteeritud tulevasele õpetajale.

Kev/Stats (40I)

Õpetajakoolituse valikaine

Inger Kraav

#### HTPK.01.050 Pedagoogiline praktika I

1AP(1sem)\*A

Vaatlus- ja tutvumispraktika. Külastatakse ja analüüsitakse töö iseärasusi eri tüüpi õppe- ja kasvatusasutustes.

Süg/Stats (40I)

Kasvatusteaduste bakalaureuseõppe, alamaste

Kristi Kõiv

#### HTPK.01.053 Perekonnaõpetus

3AP(1sem)\*A

Kursus käsitleb perekonda ajaloolisest aspektist ja tänapäeval. Perekonnaelu psühholoogia ja eetika. Ülevaade paarisuhete ja perekonna arengu perioodidest. Vanemsus.

Kev/Stats (120I)

Kasvatusteaduste bakalaureuseõppe, keskaste

Inger Kraav

#### HTPK.01.056 Kodukasvatuse pedagoogika ja psühholoogia

2AP(1sem)\*E

Ülevaade vanemuse kujunemisest ja perekonna kasvatustest funktsioonidest. Lastevahelised suhted perekonnas. Põhilised kasvatusevad ja nende mõju lapse arengule.

Süg/Stats (30L+10S+40I)

Kasvatusteaduste bakalaureuseõppe keskastme üliõpilased

① 6-15

① HTPK.02.065

Inger Kraav

#### HTPK.01.058 Murdeea pedagoogika ja psühholoogia

2AP(1sem)\*E

Murdeea põhilised iseärasused. Kognitiivne, kõlbeline ja sotsiaalne areng murdeas. Lühiülevaade uurimise ajaloost ja suundadest. Võimalikud hälbed ja probleemid murdealase kasvatuses. Kursus valmistab ette töök murdealistega põhikoolis.

Süg/Stats (30L+10S+40I)

Kasvatusteaduste bakalaureuseõpe, keskaste

⌚ 7-16

① HTPK.01.037, HTPK.01.038

Kristi Kõiv

HTPK.01.059 **Mood ja stiil**

2AP(1sem)\*A

Stiil ja stiilitus. Inimese välimuse mõju hinnangute andmisel inimesele. Stereotüübid välimuse kohta. Mood kui sotsiaalne nähtus. Moevoolud. Riituse liigid ja funktsioonid.

Süg/Stats (40L+40I)

Kasvatusteaduste kõrvaleriala, valikaine

⌚ 1-10

Kristi Kõiv

HTPK.01.062 **Andragoogika**

1,5AP(1sem)\*A

Käsitletakse täiskasvanute koolituse jaotumist, ajalugu ja hetkeolukorda. Luuakse seoseid täiskasvanu arengusühholoogia ja õpetamise vahel. Praktiseeritakse erinevaid õpetamismeetodeid.

Süg/Stats (30L+10S+20I)

Õpetajakoolituse valikaine

⌚ 3-16

Einike Pilli

Kev/Stats (60I)

Õpetajakoolituse valikaine

Einike Pilli

HTPK.01.063 **Pedagoogika uurimismeetodid**

2AP(1sem)\*E

Andmete kogumise meetodid pedagoogikas: ankeet, eksperiment jt. Andmete töötlemise meetodid: keskvääratus, dispersioon, korrelatsioon.

Kev/Stats (80I)

Kasvatusteadused, keskaste

Piret Luik

HTPK.01.064 **Pedagoogika algkursus**

2AP(1sem)\*E

Kursuses antakse ülevaade põhilistest pedagoogika kategooriatest. Käsitletakse erineva vanusega õppijate arengu, kasvatus- ja õpetamise probleeme. Kursus on mõeldud kehakultuuriteaduskonna üliõpilastele.

Süg/Stats (30L+10S+40I)

Kehakultuur

⌚ 1-16

Rain Mikser

HTPK.01.066 **Didaktika II**

2AP(1sem)\*E

Õpimotivatsioon. Õpiteooriad. Õppevahendid. Efektiivne lugemine.

Süg/Stats (12L+8P+18S+42I)

Kasvatusteaduste bakalaureuseõpe, keskaste

⌚ 1-16

① HTPK.01.065

Hiie Asser, Jaan Mikk(V)

HTPK.01.067 **Didaktika III**

2AP(1sem)\*E

Mõtlemise arendamine õppetöös. Õppeprotsessi analüüs. Õpitulemuste kontrollimine.

Kev/Stats (80I)

Kasvatusteadused, keskaste

Hiie Asser

HTPK.01.070 **Hariduskorraldus ja hariduse juhtimine**

3AP(2sem)\*E

Ülevaade Eesti hariduskorraldust reguleerivatest seadustest. Eesti formaalhariduse struktuur. Hariduspoliitika. Kvaliteedijuhtimine hariduses.

Süg/Stats (32L+20S+68I)

Kasvatusteaduste bakalaureuseõppe ülemaste

⌚ 1-44

Eda Anton, Maie Kitsing(V)

HTPK.01.071 **Pedagoogilise praktika seminar**

2AP(1sem)\*A

Kasvatustöö planeerimine, klassijuhataja töö korraldamine, õpilaste isiksuse ning klassi kuisotsiaalgrupi tundmaõppimise probleemide analüüs ja lahendamine.

Kev/Stats (80I)

Õpetajakoolitus

Rain Mikser

HTPK.01.072 **Kasvatusraskused ja raskestikasvatatavus**

1AP(1sem)\*A

Põhilised kasvatusraskused ja käitumishäired. Raskestikasvatatavuse väljakujunemise protsesse ja seda mõjutavad tegurid. Õpetaja roll kokkupuutel kasvatusraskuste ja raskestikasvatatavuse ilmingutega.

Süg/Stats (10L+10S+20I)

Kasvatusteadused, keskaste; õpetajakoolituse valik.

⌚ 1-6

Kristi Kõiv

HTPK.01.073 **Etikett ja käitumisõpetus**

1AP(1sem)\*A

Aines käsitletakse erinevaid teemasid käitumisest ja etiketist, lähtudes gümnaasiumi valikaine teemadest. Üliõpilased osalevad ise tundide ettevalmistamisel, seminarides arutletakse nende tundide üle. Käsitletakse erinevaid võimalusi tundide ettevalmistamiseks gümnaasiumis, valmistatakse ette näidistund

Kev/Stats (40I)

Kasvatusteaduste bakalaureuseõpe, inimeseõpetuse kõrvaleriala;

Õpetajakoolituse valik, vabaaine

Merle Taimalu

HTPK.01.079 **Kasvatussühholoogia ja arenguteooria II**

2AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate arengu eri aspektidest elukaare kõikidel perioodidel. Arengut vaadeldakse sõltuvuses inimese kasvukeskkonnast.

Süg/Stats (30L+10S+40I)

Kasvatusteaduste bakalaureuseõpe, keskaste

⌚ 1-16

① HTPK.02.065

Inger Kraav(V), Kristi Kõiv, Rain Mikser, Merle Taimalu

HTPK.01.081 **Pedagoogiline praktika III**

3AP(1sem)\*A

Kasvatustöö praktika klassijuhataja abina koolis.

Kev/Stats (120I)

Kasvatusteaduste bakalaureuseõpe, keskaste

Kristi Kõiv

HTPK.01.090 **Perekonnaõpetus III**

2AP(1sem)\*E

Perekonnaõpetuse kursuses käsitletakse perekonnaelu psühholoogiat ja etiket. Antakse ülevaade abielu kulgu mõjutavatest teguritest, abielu perioodidest ja vanemsusest. Saadakse ettekujutus suhtlemisprobleemidest, konfliktide lahendamise strateegiast ja lahutuse mõjust perekonnaliikmete psüühikale.

Kev/Stats (80I)

Kasvatusteaduste bakalaureuseõpe, inimeseõpetuse kõrvaleriala

Inger Kraav

HTPK.01.091 **Pedagoogiline praktika II**

2AP(1sem)\*A

Üliõpilase individuaalne töö lapse või laste rühmaga.

Süg/Stats (80I)

Kasvatusteaduste keskaste.

Kristi Kõiv

HTPK.01.092 **Haridusuuringute metodoloogia**

4AP(1sem)\*E

Humanistlike haridusuuringute metodoloogia. Teaduslike haridusuuringute metodoloogia. Statistilised Teaduslike haridusuuringutes. protseduurid

Süg/Stats (160I)

Doktorandid

Jaan Mikk

**HTPK.01.093 Proseminar ja -töö I**

3AP(1sem)\*A

Kasvatusteaduste alase uurimistöö kavandamine (kirjanduse analüüs, hüpotees, meetodid) kursusel osalejate poolt valitud teemadel.

Kev/Stats (120I)

Kasvatusteaduste bakalaureuseõpe, keskaste

**HTPK.01.094 Proseminar ja -töö II**

5AP(1sem)\*A

Kasvatusteaduste alase uurimistöö alused, probleemipüstitus ja uurimismetoodika kursusel osalejate tööde põhjal. Teadustöö retsenseerimine.

Kev/Stats (200I)

Kasvatusteaduste bakalaureuseõpe, keskaste

**HTPK.01.095 Kasvatusteaduste metodoloogia**

2AP(1sem)\*A

Humanistliku analüüsi protseduurid. Teadusliku analüüsi protseduurid. Statistilised protseduurid. Mõõtmised pedagoogilises uurimistöös.

Süg/Stats (22L+10S+48I)

Kasvatusteadused, keskaste

⌚ 1-16

⌚ HTPK.01.063

Jaan Mikk

**HTPK.01.096 Kutseeksam**

5AP(1sem)\*E

Hariduskorralduse ja hariduse juhtimise alused. Juhtimispsühholoogia rakendused koolis. Kooli tegevuse strateegiline planeerimine.

Süg/Stats (200I)

Kutesmagistrandid

Hasso Kukemelk

**HTPK.01.098 Sotsiaalpedagoogika.**

2AP(1sem)\*E

Sotsiaalsete probleemide ennetamine ja leevendamine pedagoogiliste vahenditega.

Kev/Stats (80I)

Kasvatusteaduste kõrvaleriala

Rain Mikser

**HTPK.01.100 Magistriõppe seminar.**

6AP(1sem)\*A

Väitekirja teemaliste teadustööde analüüs. Uurimismetoodika arutelu.

Süg/Stats (240I)

Magistrandid

Inger Kraav, Edgar Krull, Jaan Mikk(V), Tiia Pedastsaar, Larissa Vassiltšenko

**HTPK.01.101 Magistrandi õppepraktika.**

2AP(1sem)\*A

Osalemine kõrgkooli õppetöös seminaride, loengute, praktikumide ettevalmistamisel ja läbiviimisel.

Süg/Stats (80I)

Magistrandid

Inger Kraav, Edgar Krull, Jaan Mikk(V), Tiia Pedastsaar, Larissa Vassiltšenko

**HTPK.01.102 Magistritöö.**

40AP(1sem)\*A

Pedagoogika alase probleemi teadusliku lahenduse kirjeldus oma andmetele ja teoreetilisele analüüsile toetudes.

Süg/Stats (1600I)

Magistrandid

**HTPK.01.103 Inimeseõpetuse meetodika.**

7AP(2sem)\*A

Inimeseõpetuse ainetsükli erinevate ainete meetodika.

Süg/Stats (10L+100P+30S+140I)

Kasvatusteaduste õpetajakoolitusaasta

⌚ 2-4I

Inger Kraav(V), Kristi Kõiv

**HTPK.01.109 Didaktika.**

8AP(0sem)\*E

Kursus käsitleb õppimise ja õpetamise teoreetilisi ja praktilisi küsimusi: õppimise ja õpetamise pedagoogilis-psühholoogilised lähtekohad, õppekava ja õpikeskkonna loomine, õppimine õppimine, õpitulemuste kontroll ja hindamine, õppedistsipliin, õpetamise tõhusus.

Süg/AÜ (320I)

Kutseõpetajad

Tiia Pedastsaar

**HTPK.01.111 Pedagoogiline praktika.**

10AP(1sem)\*A

Pedagoogiline praktika õpetaja eneserefleksiooni kaudu. Kooli pedagoogilis-psühholoogilise kliima hindamine. Töö õpetajana koolis.

Süg/Stats (400I)

Tehnikaõpetajad, kutseõpetajad

Rain Mikser(V), Tiia Pedastsaar, Merle Taimalu, Larissa Vassiltšenko

**HTPK.01.116 Kutseõppe didaktika**

8AP(0sem)\*E

See on kursus kutseõpetajaks õppimisest. Eesmärgiks on arendada õppeprotsessis osalejate teadlikkust oma mõtlemisest, arusaamisest ja tegevusest õpetajana. See on refleksioonile rajatud kogemuslik õppimine, kus ühendatakse praktilised kogemused ja teoreetiline ettekujutus õpetamisest. Kursus on üles ehitatud rahvusvahelise (Soome, Taani, Eesti) pedagoogilise arendustöö ideestikule.

Süg/AÜ (320I)

Kutseõpetajad

Tiia Pedastsaar

**HTPK.01.118 Haridusteooria.**

1AP(1sem)\*A

Kaasaegsed haridussuundumused. Väärtused ühiskonnas ja hariduses. Õpetaja sotsiaalne staatus.

Kev/AÜ (40I)

Magistrid

Sirje Priimägi

**HTPK.01.119 Uurimismetodid pedagoogikas.**

2AP(1sem)\*E

Pedagoogilise uuringu olemus. Kvalitatiivne uuring. Kvantitatiivne uuring. Statistiline andmeanalüüs. Testid koolis. Uuritavate esinduslikkus. Uurija eetika ja autoriõigus.

Süg/Stats (80I)

Magistrandid

Jaan Mikk

Süg/AÜ (40L+40I)

Kutsemagistrid

⌚ 1-20

Jaan Mikk

**HTPK.01.121 Õppekirjanduse koostamine.**

2AP(1sem)\*E

Õppekirjanduse funktsioonid ja hindamise meetodid. Õppekirjanduse mõistetavus, huvitavus. Illustratsioonid õppekirjanduses. Õppeteksti keerukuse optimeerimine. Väärtuskasvatuse õppekirjanduses.

Süg/Stats (80I)

Magistrandid

Jaan Mikk

**HTPK.01.122 Andragoogika**

2AP(1sem)\*A

Käsitletakse täiskasvanute koolituse jaotumist, ajalugu ja hetkeolukorda. Luuakse seoseid täiskasvanute arengupsühholoogia ja õpetamise vahel. Praktiseeritakse erinevaid õpetamismeetodeid.

Kev/Stats (22L+8P+50I)

Magistrandid

Einike Pilli

**HTPK.01.126 Lugemine ja kirjutamine iseseisva mõtleja kujunemiseks.**

2AP(1sem)•A

Omandada teadmisi ja oskusi, kuidas tagada iseseisva mõtlemise arengut ja luua klassis koostööd soodustav õhkkond. Kogeda ja õppida kasutama iseseisvalt mõlema ja õppima õhutavaid õpetus/õppimisviise. Harjutada enese kui õpetaja tegevuse reflekteerimist.

Süg/Stats (16L+8S+56I)

 Õpetajakoolituse valikaine

⌚ 1-16

Hiie Asser

HTPK.01.127 **Sotsiaalpedagoogiliste probleemide analüüs koolis.**

8AP(2sem)•E

Sotsiaalpedagoogiliste probleemide nägemisoscuse arendamine kasvatustegelikkuses ning analüüsimisoscuse harjutamine suhtlemisstrateegiate rakendamiseks.

Süg/Stats (10L+100P+50S+160I)

 Kasvatusteaduste õpetajakoolitusaasta

⌚ Toimub läbi aasta

Inger Kraav(V), Kristi Kõiv

HTPK.01.128 **Psühholoogia kutseõpetaja töös.**

2AP(1sem)•A

Kutseõpetaja kutseaasta valikaine. Kursuse eesmärk on teadvustada kutseõpetajaid ja kutseõpetajate kandidaate pedagoogilise psühholoogia rakenduslikest võimalustest oma tundides klassis ja laborites ning aidata õpetajal kujundada oma isikupärast õpetussüsteemi. Õppetöö toimub sessiooniti, 27.-40. nädalal, lõpeb arvestusega.

Kev/AÜtäiend (8L+8S+64I)

 Kutseõpetajad, tehnikaõpetajad

Peep Leppik

HTPK.01.129 **Uurimistöö koolis.**

1AP(1sem)•E

Pedagoogilise uurimistöö eesmärgid, meetodid ja tulemuste rakendamine.

Süg/Stats (4L+4S+32I)

 Õpetajakoolituse valikaine

Piret Luik

HTPK.01.134 **Infotehnoloogia koolis**

2AP(1sem)•A

Kursusel antakse ülevaade infotehnoloogia kasutamise võimalusest koolis. Peamiselt käsitletakse arvutite kasutamist ainetunnis, tutvustatakse erinevaid elektroonilisi õppematerjale (sh. õpiprogramme) internetis ja CD-del. Õpitakse analüüsima ja hindama elektrooniliste õppematerjalide sisu ning rakendatavust õppetöös. Praktikumides õpitakse koostama õpiotstarbelisi WWW lehekülgi, esitlusi, elektroonilisi teste ning küsitlusi. Omakoostatud õppematerjalide kasutamise kogemusi vahetatakse seminaris.

Süg/Stats (6L+20P+4S+50I)

 magistrandid

⌚ MTAT.03.009

Triin Marandi

Süg/AÜ (6L+10P+4S+60I)

 kutsemagistriõpe

Triin Marandi

HTPK.01.135 **Võrdlev koolikorraldus.**

2AP(1sem)•A

Kursuse käigus võrreldakse kaasaegseid koolisüsteeme Euroopa riikides, USA-s, Kanadas ja Jaapanis. Antakse ülevaade rahvuslike õppekavade olemusest ja koolide juhtimisest nimetatud riikides.

Kev/Stats (80I)

 Magistrandid

Karmen Trasberg

HTPK.01.136 **Haridus ja mitmekultuuriline Euroopa.**

2AP(1sem)•A

EL "Erasmus" programmi raames läbiviidava kursuse raames analüüsitakse paljukultuurilisest ühiskonnast tulenevaid probleeme hariduses. Interaktiivset "Blackbor?ard" ühendust kasutades diskuteerivad üliõpilased viiest erinevasst Euroopa riigist antud teemal.

Süg/Stats (2L+20P+18S+40I)

 õpetajakoolitus, kasvatusteaduste bakalaureuseõpe, loodusainete õpetajad

⌚ 26-31

Karmen Trasberg

HTPK.01.137 **Kultuuridevaheline suhtlemine ühiskonnas ja koolis.**

2AP(1sem)•A

Kursuse eesmärgid on: analüüsida mittekultuurilisust Euroopa ja Eesti kontekstis, arendada õpetaja mittekultuurist maailmanägemist, uurida mittekultuurse maailmavaate edastamise tehnikaid kooli ja klassiruumi tasandil.

Kev/Stats (26L+14S+40I)

 Õpetajakoolituse valikaine

Karmen Trasberg

HTPK.01.138 **Hariduskorraldus ja haridusjuhtimine.**

4AP(1sem)•A

Käsitletakse hariduse kavandamise ja juhtimise aluseid, hariduse planeerimise aluseks olevate kaalutluste ja õppijate haridusvõimaluste seost (hariduse regionaalne kättesaadavus, võimaluste võrdsuse printsiip hariduses, haridusnõudluse ja haridusvajaduse kujunemine, elukestva õppe institutsionaalne areng), hariduse kavandamist ja juhtimist mõjutavate argumentide (majanduslikud, sotsiaalsed ja pedagoogilised) kujunemist ja nende vastavusi hariduskorralduses.

Kev/Stats (12L+20S+128I)

 Magistrandid

Maie Kitsing

HTPK.01.140 **Pedagoogiline nõustamine.**

2AP(1sem)•A

Teoreetilis-praktilise teadmise ja kogemuse saamine pedagoogilise nõustamise olemusest lähtudes mentori professionist. Võimalus ise testida oma sobivust nõustaja-superviisorina.

Süg/Stats (2L+18S+60I)

 Kutsemagistrid

Tiiu Kadajane

HTPK.01.141 **Sotsiaaltöö koolis.**

2AP(1sem)•E

Antakse ülevaade abistamistehnikatest, s.t. kuidas aidata õpilasel koolis sotsiaalselt toime tulla, ühiskonda (re)sotsialiseeruda ning isiksusena areneda. Tutvustatakse erinevaid sotsiaalpedagoogilisi ja sotsiaaltöölaseid teoreetilisi ning praktilisi lähenemisviise, et õpetajad ja koolijuhid saaksid teadlikumalt, paindlikumalt ja loovamalt anda oma panuse kooli eesmärkide saavutamiseks Eesti ühiskonna muutunud olude tingimustes.

Kev/AÜtäiend (16L+8S+56I)

 Kutsemagistrid

Tiiu Kadajane

HTPK.01.143 **Mentorlus.**

2AP(1sem)•A

Aine räägib mentorlusest, selle eesmärkidest ning ülesannetest koolisüsteemis. Aine käigus arendatakse tulevaste mentorite analüüsi- ja tunni hindamise võimet.

Süg/AÜ (40L+40I)

 Kutsemagistrid

⌚ 1-16

Hasso Kukemelk

Kev/AÜ (2L+18S+60I)

 Kutsemagistrid

⌚ 23-42

Hasso Kukemelk

HTPK.01.146 **Haridusseadusandlus.**

1AP(1sem)•A

Sissejuhatus haridusalasesse seadusandlusesse. Konkreetsete haridusalaste seaduste tutvustus.

Süg/Stats (30L+5P+5S)

 Kasvatusteaduste bakalaureus, ülemaste (valikaine)

⌚ 1-16

Jüri Ginter

Süg/AÜ (10L+5P+5S+20I)

 Kutsemagister, koolijuhid

⌚ 31-42

Jüri Ginter

**HTPK.01.149 Kõrgkooli pedagoogika.**

4AP(1sem)\*A

Kõrgharidus ühiskonnas. Kõrgkooli õppejõud. Õppimine kõrgkoolis. Avalik esinemine. Õppeprotsess kõrgkoolis. Üliõpilaste iseseisva töö korraldamine. Õppevahendid kõrgkoolis. Üliõpilaste teadmiste ja oskuste kontrollimine ja hindamine. Teadustöö ülikoolis. Kõrgkooli hindamine.

Süg/Stats (20L+10P+6S+124I)

 Magistrandid, doktorandid

① 1-16

Jüri Ginter, Pille Kõiv, Triin Marandi, Jaan Mikk(V), Einike Pilli

**HTPK.01.150 Arvutite rakendamine aineõppes.**

2AP(1sem)\*A

Kursusel antakse ülevaade arvutite rakendamise võimalustest koolis. Tutvustatakse erinevaid elektroonilisi õppematerjale CD-del ja internetis. Käsitatakse õpiprogrammide struktuuri ja ülesehitust ning arvuti kasutamise mõju õpitulemustele. Praktikumides õpitakse ise koostama elektroonilisi õppematerjale.

Süg/Stats (16L+20P+4S+40I)

 õpetajakoolitus

① 2-14

① MTAT.03.009

Triin Marandi

**HTPK.01.157 Praktiline koolisotsiaaltöö.**

3AP(1sem)\*A

Kontakt. Vastutus, konflikt. Vastutuse jagamine, riskimine, ootused, ressursside leidmine. Klassijuhataja vastutus. Grupi juhtimine. Klassijuhataja kutseoskused. Konfidentsiaalsus, tolerantsus, aktsepteerimine, eetika.

Kev/Stats (40P+80I)

 Õpetajakoolituse valikaine

Tiiu Kadajane

**HTPK.01.159 Pedagoogika alused**

4AP(1sem)\*E

Hariduse ja kasvatuse eesmärgid läbi ajaloo ja tänapäeval, Eestis ja välismaal. Koolisüsteemide arengujooned viimasel aastakümnel. Pedagoogilise uurimistöö alused. Õpetuse uus paradigma. Õpioskuste ja õpilaste mõtlemise arendamine. Õppevara funktsioonid, komponendid ja kvaliteedi näitajad. Infotehnoloogia kasutamine õppetöös. Õpetaja juhtimisstiilid, autoriteet, õpetajaks õppimine. Pedagoogiline eetika.

Süg/Stats (46L+4P+30S+8K+72I)

 Haridusteaduste valdkonna alusmoodul

① 1-16

Hiie Asser, Maria Jürimäe, Hasso Kukemelk, Piret Luik, Triin Marandi, Jaan Mikk(V), Einike Pilli, Karmen Trasberg

Süg/AÜ (24L+2P+14S+8K+112I)

 Alusmoodul

① 1-20

Hiie Asser, Maria Jürimäe, Hasso Kukemelk, Piret Luik, Triin Marandi, Jaan Mikk(V), Einike Pilli, Karmen Trasberg

**HTPK.01.168 Pedagoogiline eetika**

1,5AP(1sem)\*A

Kursus tegeleb haridusprotsessiga seotud eetiliste küsimustega. Käsitletakse ka kõlbelise kasvatuse teemaikat.

Süg/Stats (30L+10S+20I)

 Õpetajakoolituse valikaine

① 3-15

Einike Pilli

Kev/Stats (16L+4P+40I)

 Õpetajakoolituse valikaine

① 3-15

Einike Pilli

**HTPK.01.171 Näitmaterjalide kujundamise põhimõtted ja presentatsioonitehnika**

1AP(1sem)\*A

MS Power Point tarkvara näitel tutvustatakse arvuti abil näitvahendite valmistamise ja esitamise võimalusi ning põhimõtteid. Praktikumides õpivad kujundama kasutama presentatsioonitehnikat. Iseseisva tööna kujundab iga kuulaja arvutipresentatsiooni ja 4-5 grafoprojektori kilet.

Kuulajad loengus arvuteid ei kasuta, kuid iseseisev töö nõuab arvuti kasutamist. Kursus lõpeb seminaridega, kus analüüsitakse iseseisva töö tulemusi.

Kev/Stats (12L+4P+4S+20I)

 Õpetajakoolitus, valikaine

Peeter Kukk(V), Toomas Petersell

**HTPK.01.172 Magistrandi õppepraktika**

20AP(1sem)\*A

Õppepraktika kooli juhtimise alal sisaldab oma töö erinevate aspektide analüüsi, mõtestamist ja arutelu kolleegidega, tulevaste koolijuhtide juhendamist, loenguid kõrgkoolis. Projektlaadusi, kas grupilisi või individuaalseid. Auditeerimise süsteemi ideoloogia ja praktika rajamist hariduses. Olemasoleva seadusandliku baasi analüüsi hariduses. Haridusteemalise konverentsi korraldamist ja esinemist sellel. Mentori õppepraktika seisneb pedagoogilise tsükli üliõpilaste pedagoogilise praktika ning vähese pedagoogilise kogemusega õpetajate juhendamises. Samuti juhendamise töö erinevate aspektide analüüsimises, mõtestamises ja arutelus kolleegidega.

Süg/AÜ (400L+400I)

 Magistrandid, kutsemagistrandid

Hasso Kukemelk

**HTPK.01.173 Tööpsühholoogia alused kutseõpetuses**

2AP(1sem)\*E

Kursuse käigus saavad üliõpilased ülevaate töökeskkonnas leiduvatest ja isiksusest tulenevatest faktoritest, mis mõjutavad inimeste omavahelise koostöö tulemust ja indiviidi heaolu üldiselt. Antakse ettekujutus sellest, kuidas isiksuse omadused ja võimed, erinevad vajadused ja motiivid, inimestevahelised suhtlemismustrid ja kujunenud normid mõjutavad keskkonna tajumist ning võivad viia stressi ja läbipõlemiseni

Kev/Stats (14L+8S+58I)

 tehnikavaldkonna õpetajad

Annika Tina

**HTPK.01.179 Internetipõhine õpe**

1AP(1sem)\*A

Kursusel tutvutakse WebCT'i kaugkoolituskeskkonnaga, selle võimalustega ning kursuse loomise ja korraldamise põhimõtetega.

Süg/Stats (4L+10P+4S+22I)

 magistriõpe

① 5-15

① MTAT.03.009

**HTPK.01.185 Kõrgkooli praktika**

4AP(1sem)\*A

Tutvumine kogunud õppejõudude õppetöoga. Õppetöö ettevalmistamine ja läbiviimine kogunud õppejõudude juhendamisel.

Süg/Stats (160I)

 Doktorandid

Jaan Mikk

**HTPK.01.186 Kasvatusteooria ja metodoloogia.**

4AP(1sem)\*E

Kasvatusteooria ja metodoloogia põhialused ning aktuaalsete teemade analüüs võõrkeelse kirjanduse baasil.

Süg/Stats (160I)

 Doktorandid

Jaan Mikk

**HTPK.01.187 Haridusalaste projektide koostamine**

2AP(1sem)\*A

Kursusel antakse ülevaade haridusalaste projektide planeerimise, koostamise ning juhtimise alustest.

Süg/Stats (20L+20S+40I)

 vabaaine

Triin Marandi

**HARIDUSTEOORIA ÕPPETOOL (02)****HTPK.02.001 Haridusteooria**

3AP(1sem)\*E

Kursus käsitleb õppe-kasvatustöö eesmärgistamist, tuntumaid õpi- ja

motivatsiooniteooriaid ning õppedistsipliini kujundamist klassis (2 AP); haridusfilosoofiat ja pedagoogikaajalugu (1 AP).

Kev/Stats (120I)

Õpetajakoolitus

Edgar Krull(V), Karmen Trasberg

#### HTPK.02.002 Kooli ja kasvatusaja ajalugu

1,5AP(1sem)\*A

Kooli ja kasvatuses seotud mõistete kujunemine, haridusinstituutide areng.

Süg/Stats (30L+30I)

Eripedagoogika bakalaureuseõpe

Karmen Trasberg

#### HTPK.02.003 Käitumine ja etikett

2AP(1sem)\*A

Aines käsitletakse erinevaid teemasid käitumisest ja etiketist, lähtudes gümnaasiumi valikaine teema-dest. Üliõpilased osalevad ise tundide ettevalmistamisel, seminarides arutletakse nende tundide üle. Käsitletakse erinevaid võimalusi tundide ettevalmistamiseks gümnaasiumis, valmistatakse ette näidis-tunde.

Kev/Stats (80I)

Kasvatusteaduste bakalaureuseõpe, kõrvaleriala

Merle Taimalu

#### HTPK.02.010 Andragoogika

2AP(1sem)\*E

Käsitletakse täiskasvanute koolituse jaotumist, ajalugu ja hetkeolukorda. Luuakse seoseid täiskasvanu arengusühholoogia ja õpetamise vahel. Praktiseeritakse erinevaid õpetamismeetodeid.

Kev/Stats (24L+6P+10S+40I)

Kasvatusteaduste bakalaureuseõpe, ülemaste

Einike Pilli

#### HTPK.02.011 Pedagoogiline psühholoogia

3,5AP(1sem)\*E

Annab baasettevalmistuse pedagoogilise protsessi ja selle põhikomponentide (õpilase, õppimise ja õppesituatsiooni) mõistmiseks rakenduspsühholoogia terminite. On eelduseks õppe- ja kasvatusprotsessi ning selle koostisosasid käsitlevate erikursuste ja monograafiade õppimiseks.

Kev/Stats (14L+24S+2K+100I)

Eripedagoogika ba.

① SOPH.00.029

Edgar Krull

#### HTPK.02.015 Hariduskorraldus

2AP(1sem)\*E

Ülevaade kooli ajaloost, Eesti haridussüsteemist, hariduspoliitikast ja -seadusandlusest.

Kev/Stats (20L+20S+40I)

Loodusteaduste õpetajad, põhikooli mitme aine õpetajad

Karmen Trasberg

#### HTPK.02.022 Õppekava analüüs ja koostamise alused

1AP(1sem)\*A

Annab baasteadmised ja -oskused õppekavade analüüsiks ja koostamiseks. Vaatluse alla tulevad õppekava teooriate põhijooned ning nende aluseks olevad filosoofilised ja psühholoogilised arusaamad ning reaalseste õppekavade loomist mõjutavad olulisemad tegurid.

Kev/Stats (20L+20I)

Kasvatusteaduste bakalaureuseõpe

Edgar Krull

#### HTPK.02.023 Haridusteooria I

4AP(1sem)\*E

Haridusfilosoofia põhiprobleemid, haridusotsustuste mehhanismid, Eesti haridussüsteemi arengusuunad, õppe-kasvatusprotsessi organiseerimise pedagoogilis-psühholoogilised alused.

Kev/Stats (60L+20S+80I)

Magistrandid

Edgar Krull(V), Arne Rannikmäe

#### HTPK.02.035 Multikultuuriline haridus

2AP(1sem)\*A

Kursus annab ülevaate multikultuurilise hariduse ideede arengust ja tänasest probleemistikast Eestis ja muus maailmas. Käsitletakse vähemuste hariduse mudeleid ning erinevaid adaptatsiooniprogramme mitmekeelse hariduse korraldamisel. Tutvustatakse peamisi strateegiaid, mis tagavad õpetaja valmisoleku töötamiseks multikultuurilises klassiruumis.

Süg/Stats (12L+6S+62I)

Õpetajakoolituse valikaine

① 1-16

Larissa Vassiltšenko

#### HTPK.02.039 Haridusfilosoofia

3AP(2sem)\*E

Teadmise tõlgendused läbi ajaloo, kaasaegne teaduslik teadmine, postmodernistlik teadmis- ja hariduskäsitlus. Haridusuuendus Eestis, selle haridusfilosoofiline taust ja võimalikud arengud.

Süg/Stats (28L+32S+60I)

Kasvatusteaduste bakalaureuse üliõpilased, ülemaste.

① 2-42

① FLFL.03.016

Arne Rannikmäe

Süg/AÜ (28L+32S+60I)

Kasvatusteaduste bakalaureuse üliõpilased, ülemaste.

① 2-42

① FLFL.03.016

Arne Rannikmäe

#### HTPK.02.041 Haridusteooria III

2AP(1sem)\*A

Hariduskorralduse teoreetilised alused. Haridusteoreetilised põhisuundumused.

Kev/AÜ (20L+20S+40I)

koolikorralduse kutsemagistriõpe, koolijuhtide haru

Sirje Priimägi

#### HTPK.02.048 Õpilaste individuaalsed iseärasused

2AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate õpilase individuaalsetest iseärasustest.

Süg/Stats (32L+8S+40I)

Kasvatusteaduste bakalaureuseõpe, keskaste

① 2-16

① HTPK.01.032

Inger Kraav(V), Kristi Kõiv

#### HTPK.02.049 Hariduskorraldus ja paradigmaatilised muutused hariduses

8AP(1sem)\*A

Kursus käsitleb hariduskorralduslikke ja paradigmaatilisi muutusi hariduses.

Kev/Stats (40S+280I)

Doktorandid

Jaan Mikk

#### HTPK.02.050 Pedagoogika kaasaegsed käsitlused

4AP(1sem)\*A

Kursus käsitleb pedagoogika tänapäevaseid teooriaid.

Süg/Stats (20S+140I)

Doktorandid

Jaan Mikk

#### HTPK.02.051 Pedagoogiliste ideede ajalugu

2AP(1sem)\*A

Tutvustatakse olulisemate pedagoogiliste teadmiste, tõekspidamiste ja lähenemisviiside ajaloolise kujunemisega. Loetud kirjanduse ülevaated estatakse seminarides kirjalike referaatidena.

Kev/Stats (20S+60I)

Doktorandid

Edgar Krull

#### HTPK.02.052 Haridusteooria IV

4AP(1sem)\*E

Käsitleb pedagoogilise psühholoogia, haridusfilosoofia, õppekavade arendamise ja õpetajakoolituse teoreetilisi küsimusi dissertatsiooni temaatikast tulenevalt, toetudes soovitatud teaduskirjandusele.

Kev/Stats (160I)

Doktorandid

Edgar Krull

**HTPK.02.053 Bakalaureuse seminar ja lõputöö**

12AP(1sem)•E

Süg/Stats (480I)

Kasvatusteaduste bakalaureuseõpe

Inger Kraav, Edgar Krull, Hasso Kukemelk(V), Kristi Kõiv, Jaan Mikk, Tiia Pedastsaar, Sirje Priimägi, Karmen Trasberg, Larissa Vassiltšenko

**HTPK.02.058 Koolisotsiaaltöö**

2AP(1sem)•E

Teemad: kooli kui lapse arengu keskkonna analüüs, hälbiv käitumine koolis, kooli vältivad lapsed ja nende perekonnataust, õpetajate ja lapsevanemate käitumismallide korrigeerimise meetodid.

Süg/Stats (40L+40I)

Kasvatusteaduste bakalaureuseõppekava, keskaste; õpetajakoolituse valikaine, kasvatusteaduste kõrvaleriala

⌚ 1-16

Tiiu Kadajane

**HTPK.02.061 Sotsiaalsed ja kommunikatiivsed oskused pedagoogikas.**

2AP(1sem)•A

Kuulamise tehnika. Grupiprotsessid ja nende juhtimine. Avalik esinemine.

Süg/Stats (16L+24P+40I)

Kasvatusteaduste bakalaureuseõpe, hariduskorralduse kõrvaleriala

⌚ 2-11

Heiki Krips

**HTPK.02.064 Pedagoogiline suhtlemine.**

2AP(1sem)•A

Ettevalmistav tsükkel kasvatustegevusega seonduvateks suhtlemissituatsioonideks.

Süg/Stats (4L+36S+40I)

Kasvatusteadused BA, keskaste; ÕS

⌚ 1-16

Inger Kraav(V), Heiki Krips, Kristi Kõiv

**HTPK.02.070 Eesti hariduspoliitika**

2AP(1sem)•E

Hariduspoliitika mõiste. Hariduspoliitika subjektid. Hariduspoliitiliste otsuste kujunemine Eestis viimasel aastakümnel.

Süg/Stats (40L+40I)

Kasvatusteaduste bakalaureuseõpe, hariduskorralduse kõrvaleriala

Eda Anton, Jüri Ginter(V), Maie Kitsing

**HTPK.02.071 Ülevaade EV haridusasutustest.**

1AP(1sem)•A

Tutvumine haridusasutustega maa-, linnavalitsuse, haridusministeeriumi tasandil. Kursuse käigus tutvutakse Haridusministeeriumi ja teiste ametiasutuste põhimääruste, struktuuri ja ametijuhenditega, külasratakse neid asutusi ja arutatakse, kuidas nendest asutustest endale vajalikku teavet saada.

Süg/Stats (2L+4P+2S+32I)

Kasvatusteaduste bakalaureuseõppekava hariduskorralduse kõrvaleriala.

⌚ 2-9

Jüri Ginter

Süg/AÜ (2L+4P+2S+32I)

Kasvatusteaduste bakalaureuseõppe kõrvaleriala üliõpilased

⌚ 9-12

Jüri Ginter

**HTPK.02.073 Õppeasutuse töö hindamine.**

1AP(1sem)•A

Asutuse hindamise vajadus. Kvaliteedijuhtimine ja hindamine. Koolielse lasteasutuse, üldhariduskooli ja kutseõppeasutuse tulemuslikkusehindamine. Ülevaade hindamise vajadusest (miks), hindajatest (kes), hindamise ajalisest korraldusest (millal), hindamisvaldkondadest (mida). Käsitletakse välis- ja sisehindamist,

sealhulgas õppeasutuse enesehindamist. Ülevaade suundumustest haridusasutuse tulemuslikkuse hindamises Eestis ja teistes Euroopa maades. Kasutatavad hindamiskriteeriumid meil ja mujal. Haridusasutuste riiklik järelevalve. Kooli enesehindamine (kõrgkooli näitel).

Süg/Stats (12L+2S+26I)

Kasvatusteaduste hariduskorralduse kõrvaleriala

⌚ 1-8

Jüri Ginter(V), Maie Kitsing, Hasso Kukemelk

Süg/AÜ (12L+2P+26I)

Kasvatusteaduste bakalaureuseõppe hariduskorralduse kõrvaleriala üliõpilased+soovijatele valikaine

⌚ 1-8

Jüri Ginter(V), Maie Kitsing, Hasso Kukemelk

**HTPK.02.074 Noorukite antisotsiaalne ja kuritegelik käitumine.**

1AP(1sem)•A

Noorukite antisotsiaalse ja kuritegeliku käitumise põhjused ja tekkemehhanismid, ennetav tegevus ning kohtlemis- ja suhtlemisstrateegiate rakendamine töös noorukitega.

Süg/Stats (20L+20I)

Kasvatusteaduste bakalaureuseõppekava, inimeseõpetuse kõrvaleriala

Kristi Kõiv

**HTPK.02.075 Pedagoogiline praktika inimeseõpetusest.**

10AP(1sem)•A

Pedagoogiline praktika inimeseõpetuse tundide vaatlemisest ja tundide andmisest üldhariduskoolis.

Süg/Stats (160P+40K+200I)

Kasvatusteadused, õpetajakoolitusaasta

⌚ algas sügisel

Kristi Kõiv

**HTPK.02.076 Õppe-kasvatusteaduste pedagoogilis-psühholoogilised alused.**

2AP(1sem)•E

Kursus tutvustab tuntumaid õpi- ja motivatsiooniteooriaid, nende praktilisi rakendusid õppe-kasvatusteaduste organisatsioonide ja õpilaste individuaalse eripära arvestamise probleemide. Vaatluse alla võetakse põhiliste õppemeetodite kasutamise, õpilaste motiveerimise ning õppedisipliini kindlustamise teoreetilised alused.

Kev/Stats (16L+8S+56I)

Magistrandid

Edgar Krull

Kev/AÜ (16L+8S+56I)

koolikorralduse kutsemagistriõpe

Edgar Krull

**HTPK.02.081 Sotsiaalpedagoogika koolis.**

1AP(1sem)•A

Sotsiaalpedagoogika olemus ja eesmärgid. Sotsiaalpedagoogilist sekkumist vajavad valdkonnad koolielus. Sotsiaalsete probleemide ennetamine ja leevendamine pedagoogiliste vahenditega.

Süg/Stats (14L+6S+20I)

Õpetajakoolituse valikaine

Inger Kraav, Rain Mikser(V)

**HTPK.02.082 Koolieliku areng ja kasvatus.**

2AP(1sem)•A

Kursus käsitleb 3-6 aastase lapse füüsilist, kognitiivset ja sotsiaalset arengut. Antakse ülevaade koolieliku kasvatuses ja koolielsete lasteasutustega seotud probleemidest.

Süg/Stats (24L+16S+1K+39I)

Õpetajakoolituse valikaine

⌚ 2-12

Merle Taimalu

Kev/Stats (24L+16S+1K+39I)

Õpetajakoolituse valikaine

⌚ 25-35

Merle Taimalu

**HTPK.02.092 Eesti kooli ajalugu.**

2AP(1sem)•E

Ülevaade pedagoogiliste ideede ja kavatusteaduste arengust Eestis.

Kev/Stats (2L+8S+70I)

□ Kasvatusteaduste bakalaureus I,II aasta

Ⓛ HTPK.02.036

Karmen Trasberg

HTPK.02.095 **Esinemisoskus**

2AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärgid: Anda üliõpilastele teadmisi auditooriumi ees esinemise printsiipidest lähtuvalt esinemise eesmärkidest, auditooriumi suurusel, auditooriumi koostisest, lektori isiksusest. Kirjeldatakse argumenteerimistehnikaid ja harjutatakse nende kasutamist videopraktikumides). Õpitakse tundma kõne koostamise, esitamise printsiipe. Valmistatakse iseseisva tööna ette kõned ning esitatakse need (videopraktikumides).

Süg/Stats (16L+24P+40I)

□ Kasvatusteaduste bakalaureuseõpe, keskaste

Ⓛ 2-12

Heiki Krips

HTPK.02.123 **Draamapedagoogika**

2AP(1sem)\*A

Tutvutakse draamakunsti vahendite kasutamise võimalustega pedagoogikas ning teatrilase tegevuse praktiliste ja teoreetiliste alustega kooli- ja huvihariduses.

Kev/Stats (20L+20P+1K+39I)

□ Õpetajakoolituse valikaine

Rain Mikser

## Ainete nimed

1.Lisapill I	HTOS.01.151	Eesti keele abiõpe I	HTEP.02.001
1.Lisapill III,IV	HTOS.01.167	Eesti keele abiõpe II	HTEP.02.041
2.Lisapill I, II (valikaine)	HTOS.01.063	Eesti keele didaktika II (valikaine)	HTOS.02.391
2.Lisapill III,IV (valikaine)	HTOS.01.165	Eesti keele erididaktika	HTEP.02.093, HTOS.02.092
2.Lisapill (valikaine)	HTOS.01.222	Eesti keele harjutused I	HTOS.02.301
AAC graafilised meetodid	HTEP.01.029	Eesti keele harjutused II	HTOS.02.303
Abi- ja tugiõppe didaktika	HTEP.01.014	Eesti keele kui võõrkeele didaktika I	HTOS.02.309
Abi- ja tugiõppe praktika nooremas kooliastmes	HTEP.02.015	Eesti rahvakultuuri didaktika III	HTOS.02.175
Abi- ja tugiõppe praktika vanemas kooliastmes	HTEP.02.016	Eesti keele kui võõrkeele didaktika IV	HTOS.02.133
Abi- ja tugiõppe stažööripraktika	HTEP.02.022	Eesti keele ortograafia I	HTOS.02.073
Abiõpetaja praktika 5.-6. (9.) klassis	HTOS.02.183	Eesti keele ortograafia II	HTOS.02.071
Abiõpetaja praktika üldhariduskoolis	HTOS.01.103	Eesti keele sõnamoodustusõpetus	HTOS.02.031
Abiõppe praktika	HTEP.02.024	Eesti keele vormiõpetus	HTOS.02.298
Afaasia praktikum	HTEP.02.064	Eesti keele vormiõpetus I	HTOS.02.372
Ajaloo abiõpe	HTEP.01.084	Eesti keele õpe	HTEP.02.072
Ajalugu 5.-6.klassis I (valikaine)	HTOS.02.192	Eesti kooli ajalugu.	HTPK.02.092
Ajalugu 5.-6.klassis II (valikaine)	HTOS.02.108	Eesti kultuuriajalugu	HTOS.02.240
Alaalia praktikum	HTEP.02.061	Eesti rahvakultuuri alused	HTOS.02.306
Alakõne praktikum	HTEP.02.060	Eestimaa tundmine	HTOS.02.119
Algebra. Funktsioonid	HTOS.02.047	Eetika pedagoogilises perspektiivis	HTPK.01.023
Alternatiivpedagoogika	HTOS.02.089	Ekspereimantaaltekstiil (valikaine)	HTOS.02.229
Amerikanistika (valikaine)	HTOS.02.130	Elementaarset muusika- ja liikumisõpetuse alused	HTOS.01.096
Andragoogika	HTPK.01.122	Elu mitmekesisus I	HTOS.02.235
Andragoogika	HTPK.01.062, HTPK.02.010	Emakeele didaktika I (valikaine)	HTOS.02.008
Aritmeetika ja arvuteooria	HTOS.02.044	Emakeele didaktika III (valikaine)	HTOS.02.176
Arvutamisõpe	HTEP.01.117	Emakeele erididaktika	HTOS.02.091
Arvuti muusikaõpetuses (valikaine)	HTOS.01.174	Emakeele stiilistika	HTOS.02.072
Arvutite rakendamine aineõppes.	HTPK.01.150	Enesekehtestamine koolis	HTPK.01.006
Aspekte erivajadustega laste sotsialiseerumises	HTEP.01.147	Erialakeel (inglise keel)	HTOS.02.305
Autismipedagoogika	HTEP.01.043	Erialakeel (valikaine)	HTOS.02.263
Bakalaureuse seminar ja lõputöö	HTPK.02.053	Erididaktika II	HTEP.01.060
Bakalaureusetöö	HTEP.01.120, HTEP.01.165	Eripedagoogika alused	HTEP.01.057
Bakalaureusetöö (sotsiaalpedagoogika harule)	HTEP.01.136	Eripedagoogika korraldus	HTEP.01.138
Blisskeel	HTEP.01.031	Eriseminar eelklassikalisesest muusikast	HTOS.01.273
Cantor&Musicus	HTOS.01.272	Eritehnikad	HTOS.02.059
Delinkventsus ja vaimupuue õigusmenetluses	HTEP.01.073	Eritehnikad kunstõpetuses	HTOS.02.275
Didaktika	HTPK.01.109	Erivajadusega õpilase sobitamine tavakooli	HTEP.01.124
Didaktika I, II	HTOS.01.006	Erivajaduste märkamine ja hindamine imikueast koolini	HTEP.01.145
Didaktika II	HTPK.01.066	Erivajadustega laps tavakoolis (valikaine)	HTOS.02.123
Didaktika III	HTPK.01.067	Esi- ja vanaaja ajalugu	HTOS.02.291
Diplomipraktika 1.-4. klassis	HTOS.02.187	Esinemisoskus	HTPK.02.095
Diplomipraktika 1.-9.klassis	HTOS.02.188	Etikett ja käitumisõpetus	HTPK.01.073
Diplomipraktika põhikooli 5.-6.(9.) klassis	HTOS.02.395	Etikett (valikaine)	HTOS.02.228
Diplomipraktika üldhariduskoolis	HTOS.01.102	Ettevalmistav solfedzho (valikaine)	HTOS.01.170
Draamapedagoogika	HTPK.02.123	Filosoofia ajalugu I	HTOS.02.098
Düsartria praktikum	HTEP.02.059	Filosoofia ajalugu II	HTOS.02.099
Eesti handuspoliitika	HTPK.02.070	Filosoofia ajalugu III	HTOS.02.154
Eesti ja maailma kultuurilugu I, II	HTOS.02.110	Füüsika ja astronoomia alused.	HTOS.02.131
Eesti ja vene keele kõrvutat grammatika	HTOS.02.105	Ainedidaktika	
Eesti keel ja kirjandus	HTOS.02.393	Geograafia ja keskkonnakasvatuse.	HTOS.02.010
		Keemia alused	
		Geomeetria	HTOS.02.046
		Geomeetria I (diplomiõpe)	HTOS.02.127

Geomeetria II (diplomiõpe)	HTOS.02.128	Kiirlugemise alused	HTPK.01.031
Haigete laste pedagoogika	HTEP.01.005	Kljaliku kõne puuded	HTEP.02.071
Haridus ja mitmekultuuriline Euroopa.	HTPK.01.136	Kirjanduse õpetamise metoodika	HTOS.02.132
Haridusalaste projektide koostamine	HTPK.01.187	Kirjandusliku lugemise didaktika I,II	HTOS.02.083
Haridusfilosoofia	HTPK.02.039	Kirjutamine (inglise keel)	HTOS.02.365
Hariduskorraldus	HTPK.02.015	Kirjutamine (saksa keel)	HTOS.02.367
Hariduskorraldus ja hariduse juhtimine	HTPK.01.070	Klaver I	HTOS.01.137
Hariduskorraldus ja haridusjuhtimine.	HTPK.01.138	Klaver III	HTOS.01.218
Hariduskorraldus ja paradigmaatilised muutused hariduses	HTPK.02.049	Klaver V	HTOS.01.046
Hariduslikud erivajadused	HTEP.01.164	Klaver VI	HTOS.01.050
Haridusseadusandlus.	HTPK.01.146	Klaver VII	HTOS.01.047
Haridusteooria	HTPK.02.001	Klaver VIII	HTOS.01.051
Haridusteooria.	HTPK.01.118	Klaveriõpetamise didaktika (valikaine)	HTOS.01.181
Haridusteooria I	HTPK.02.023	Kodanikuõpetuse metoodika	HTOS.02.097
Haridusteooria III	HTPK.02.041	Kodukasvatus, perekond ja kool	HTPK.01.027
Haridusteooria IV	HTPK.02.052	Kodukasvatuse pedagoogika ja psühholoogia	HTPK.01.014, HTPK.01.056
Haridusuuringute metodoloogia	HTPK.01.092	Koduloo ja loodusõpetuse abiõpe I	HTEP.01.110
Haridusökonoomika	HTPK.01.013	Kodulugemine (inglise keel)	HTOS.02.368
Harmoonia I	HTOS.01.115	Kodulugemine (saksa keel)	HTOS.02.360
Harmoonia III	HTOS.01.009	Kodundus II	HTOS.02.056
Harmoonia IV	HTOS.01.012	Kogeluse praktikum	HTEP.02.062
Harmoonia V	HTOS.01.010	Kompositsioon	HTOS.02.277
"Hea alguse" metoodika (valikaine)	HTOS.02.138	Kompositsiooni ja värvusõpetuse alused (valikaine)	HTOS.02.066
Heegeldamine	HTOS.02.055	Konversatsioon I (saksa keel)	HTOS.02.172
HEV-lapsed hariduskorraldus- ja õigusprotsessis	HTEP.01.122	Kooli ja kasvatus ajalugu	HTPK.02.002
Hälbekäitumise teooriad	HTEP.01.106	Kooli muusikalise kasvatus didaktika III	HTOS.01.223
Hälvikud hariduskorraldus- ja õigusprotsessis	HTEP.01.059	Kooli muusikaõpetuse didaktika II	HTOS.01.225
Hälvikupsühholoogia	HTEP.01.008	Koolieliku areng ja kasvatus.	HTPK.02.082
Hälvikute psühodiagnostika	HTEP.01.002	Koolielne erimethodika	HTEP.02.017
Häälpraktikum	HTEP.02.056	Koolielne kõnearendus	HTEP.02.043
Häälseade I	HTOS.01.127	Koolielne kõnearendus (sotsiaalpedagoogika harule)	HTEP.02.053
Häälseade III	HTOS.01.176	Koolielse logopeedia praktikum	HTEP.02.063
Häälseade V	HTOS.01.036	Koolipraktika I etapp	HTOS.01.107
Häälseade VI	HTOS.01.040	Koolipraktika II etapp	HTOS.01.002
Häälseade VII	HTOS.01.037	Koolisotsiaaltöö	HTPK.02.058
Häälseade VIII	HTOS.01.041	Koori- ja/või orkestrijuhtimise praktika I	HTOS.01.219
Hääliseade praktikum	HTEP.02.057	Koori- ja/või orkestritöö praktika I	HTOS.01.101
II kooliastme matemaatika õpetamise metoodika (diplomiõpe)	HTOS.02.124	Koori- ja/või orkestritöö praktika II	HTOS.01.108
Ilukiri	HTOS.02.069	Koori- ja/või orkestritöö praktika III	HTOS.01.109
Infotsing eripedagoogikas II	HTEP.01.041	Koori- ja/või orkestritöö praktika IV	HTOS.01.110
Infotehnoloogia	HTOS.02.027	Koori- ja/või orkestritöö praktika V	HTOS.01.111
Infotehnoloogia hariduses	HTPK.01.007	Koori- ja/või orkestritöö praktika VI	HTOS.01.112
Infotehnoloogia koolis	HTPK.01.134	Kooridireerimine I	HTOS.01.132
Inglise keel muusikutele	HTOS.02.354	Kooridireerimine III,IV	HTOS.01.163
Inglise keele didaktika II	HTOS.02.153	Kooridireerimine V	HTOS.01.024
Inglise keele didaktika III	HTOS.02.155	Kooridireerimine VI	HTOS.01.028
Inglise keele praktiline grammatika I	HTOS.02.169	Kooridireerimine VII	HTOS.01.025
Inglise keele praktiline grammatika II	HTOS.02.250	Kooridireerimine VIII	HTOS.01.029
Inglise keele õpetamise metoodika I	HTOS.02.258	Kooriharmoonia ja orkestratsioon I, II	HTOS.01.074
Inmese- ja ühiskonnaõpetuse alused	HTOS.02.239	Kooriklass I	HTOS.01.145
Inmese- ja ühiskonnaõpetuse didaktika I	HTOS.02.207	Kooriklass III	HTOS.01.017
Inmeseõpetuse metoodika.	HTPK.01.103	Kooriklass III,IV	HTOS.01.169
Internetipõhine õpe	HTPK.01.179	Kooriklass IV	HTOS.01.019
Juhendajaseminar	HTEP.01.099	Kooriklass V	HTOS.01.016
Juhendajaseminar I	HTEP.01.101	Kooriklass VI	HTOS.01.020
Juhendajaseminar II	HTEP.01.102	Kooriklass VII	HTOS.01.015
Kaasaegne eesti keel I	HTOS.02.232	Kooriklass VIII	HTOS.01.021
Kakskeelne laps -- erivajadustega laps?	HTEP.02.040	Kooritöö didaktika	HTOS.01.187
Kasvatuspraktika	HTEP.01.090	Kooritöö praktika	HTOS.01.276
Kasvatuspsühholoogia ja arenguteooria II	HTPK.01.079	Korreksioonitöö õpiraskustega lastega	HTEP.01.021
Kasvatusraskused ja raskestikasvatatavus	HTPK.01.072	Kriminaalhoolduspraktika	HTEP.01.142
Kasvatusteadusliku uurimistöö alused	HTOS.02.189	Kultuuriajalugu III	HTOS.02.341
Kasvatusteaduste metodoloogia	HTPK.01.095	Kultuuridevaheline suhtlemine	HTPK.01.137
Kasvatusteooria ja arengupsühholoogia II	HTPK.01.038	ühiskonnas ja koolis.	
Kasvatusteooria ja metodoloogia.	HTPK.01.186	Kunstikultuurilugu	HTOS.02.103
Kasvatusteooria ja pedagoogiline psühholoogia	HTPK.01.017, HTPK.01.032	Kunstiteose analüüs	HTOS.02.282
Kasvatustöö põhikoolis	HTPK.01.035	Kunstiõpetus I	HTOS.02.241
Keeleajalugu	HTOS.02.076	Kunstiõpetus ja didaktika I (5.-6.klass) (valikaine)	HTOS.02.151
Kehaline kasvatus ja didaktika	HTOS.02.179	Kunstiõpetus ja didaktika II (5.-6.klass) (valikaine)	HTOS.02.152
Kehaline kasvatus ja didaktika V	HTOS.02.158	Kunstiõpetus ja didaktika III	HTOS.02.150

Kunstiõpetus ja didaktika IV	HTOS.02.102	Matemaatika didaktika I	HTOS.02.206
Kutseeksam	HTPK.01.096	Matemaatika erididaktika	HTOS.02.122
Kutseõppe didaktika	HTPK.01.116	Matemaatika I (valikaine)	HTOS.02.126
Kõne uurimise seminar	HTEP.02.019	Matemaatika II (valikaine)	HTOS.02.125
Kõneprotsesside analüüs	HTEP.02.031	Matemaatiline loogika	HTOS.02.045
Kõnetegevuse psühholoogia	HTEP.02.079	Meedia ja isiksus	HTPK.01.028
Kõnetehnika ja eneseväljendusoskus	HTOS.01.230	Meisterdamine ja voolimine eelkoolieas	HTOS.02.318
Kõrgkooli pedagoogika.	HTPK.01.149	(valikaine)	
Kõrgkooli praktika	HTPK.01.185	Mentorlus.	HTPK.01.143
Kõrgkoolipedagoogika praktikum	HTEP.01.126	Metoodikaalane vaatluspraktika 1.-4. (5.)	HTOS.02.182
Käitumine ja etikett	HTPK.02.003	klassis	
Käsitöö 5.-6.klassis I,II (valikaine)	HTOS.02.060	Metoodikaalane vaatluspraktika linna	HTOS.01.106
Käsitöö didaktika	HTOS.02.058	koolides	
Käsitöö ja kunsti abiõpe metoodikaga	HTOS.02.384	Metoodikaalane vaatluspraktika põhikooli	HTOS.02.186
Käsitööõpetus I	HTOS.02.242	5.-6. (9.) klassis	
Lapse areng I	HTOS.02.246	Mood ja stiil	HTPK.01.059
Lapse areng II	HTOS.02.312	Multikultuuriline haridus	HTPK.02.035
Lapse esimesed päevad koolis	HTOS.02.030	Murdeea pedagoogika ja psühholoogia	HTPK.01.015, HTPK.01.058
Lapse intellekti ja kõne arengu analüüs	HTEP.02.029	Muusika elementaariteooria	HTOS.01.114
Laste kõne psühholingvistiline analüüs	HTEP.02.073	Muusikaajalugu I	HTOS.01.121
Lasteaia praktika	HTOS.01.105	Muusikaajalugu III	HTOS.01.217
Lastekaitsepraktika	HTEP.01.072	Muusikaajalugu V	HTOS.01.155
Lastekirjandus III	HTOS.02.036	Muusikaajalugu VI	HTOS.01.193
Lastekirjandus IV	HTOS.02.040	Muusikaline liikumine (valikaine)	HTOS.01.007
Leksikoloogia I	HTOS.02.074	Muusikateose vormianalüüs I	HTOS.01.013
Leksikoloogia II	HTOS.02.075	Muusikateose vormianalüüs II	HTOS.01.014
Lihtsustatud viiped (logopeedia harule)	HTEP.01.030	Muusikaõpetus I (valikaine)	HTOS.02.285
Lihtsustatud viipekeel	HTEP.01.091	Muusikaõpetus II (valikaine)	HTOS.02.286
(sotsiaalpedagoogika harule)		Muusikaõpetus III (valikaine)	HTOS.02.366
Lisapill III	HTOS.01.078	Neurolingvistika	HTEP.02.030
Lisapill IV	HTOS.01.082	Neuropsühholoogia	HTEP.02.076
Lisapill V	HTOS.01.079	Noorteorganisatsioonid	HTOS.01.229
Lisapill VI	HTOS.01.083	Noorukite antisotsiaalne ja kuritegelik	HTPK.02.074
Lisapill VII	HTOS.01.081	käitumine.	
Lisapill VIII	HTOS.01.084	Nõustamine ja koduõpetuse alused	HTOS.02.294
Logopeedia I	HTEP.02.065	(valikaine)	
Logopeedia II	HTEP.02.066	Näitlikustamine abi- ja tugiõppes	HTEP.01.018
Logopeedia ja fonatsiooni alused	HTEP.02.009	Näitmaterjalide kujundamise põhimõtted	HTPK.01.171
Logopeedia praktika	HTEP.02.010	ja presentatsioonitehnika	
Logopeedia praktika kliinikutes	HTEP.02.020	Orffi süsteemi alused (valikaine)	HTOS.01.097
Logopeedia praktika koolikabinettides	HTEP.02.021	Orienteerumisõpe	HTEP.01.116
Logopeedia seminar I	HTEP.02.067	Orkestridireerimine I	HTOS.01.072
Logopeedia seminar II	HTEP.02.078	Orkestridireerimine II	HTOS.01.073
Logopeedia seminar III	HTEP.02.069	Orkestriklass I	HTOS.01.160
Logopeedia seminar IV	HTEP.02.070	Orkestriklass III	HTOS.01.067
Logopeedia vaatluspraktikum	HTEP.02.054	Orkestriklass IV	HTOS.01.070
Loodusõpetus I (valikaine)	HTOS.02.177	Orkestriklass V	HTOS.01.068
Loodusõpetus II (valikaine)	HTOS.02.178	Orkestriklass VI	HTOS.01.071
Loodusõpetuse abiõpe II	HTEP.01.111	Ornamendiõpetus	HTOS.02.067
Loodusõpetuse didaktika I	HTOS.02.205	Paranduskasvatus II	HTEP.01.061
Loovtööd, protsesskirjutamine	HTOS.02.009	Paranduskasvatuspraktika	HTEP.01.070
Lugema ja kirjutama õpetamine	HTEP.02.037	Partituuri lugemine I	HTOS.01.220
Lugema õpetamine	HTOS.02.358	Partituuri lugemine III	HTOS.01.053
Lugemine ja kirjutamine iseseisva	HTPK.01.126	Partituuri lugemine IV	HTOS.01.055
mõtleja kujunemiseks.		Pedagoogika ajalugu	HTOS.02.061
Lugemise ja arvutamise psühholoogia	HTEP.01.146	Pedagoogika algkursus	HTPK.01.064
Lugemis-kirjutamispuuete praktikum	HTEP.02.058	Pedagoogika alused	HTPK.01.159
Läbiraakimised ja esinemisoskus	HTPK.01.012	Pedagoogika kaasaegsed käsitlused	HTPK.02.050
Lääne-Euroopa lastekirjandus	HTOS.02.043	Pedagoogika uurimismeetodid	HTPK.01.063
Maailma lastekirjanduse autoreid	HTOS.02.244	Pedagoogiline eetika	HTOS.02.096, HTPK.01.168
Maal I, II	HTOS.02.109	Pedagoogiline nõustamine.	HTPK.01.140
Maateaduse abiõpe I	HTEP.01.107	Pedagoogiline praktika.	HTPK.01.111
Maateaduse abiõpe II	HTEP.01.108	Pedagoogiline praktika I	HTPK.01.050
Magistrandi õppepraktika	HTPK.01.172	Pedagoogiline praktika II	HTPK.01.091
Magistrandi õppepraktika.	HTPK.01.101	Pedagoogiline praktika III	HTPK.01.081
Magistriesksam	HTEP.01.129	Pedagoogiline praktika inimeseõpetusest.	HTPK.02.075
Magistriseminar I	HTEP.01.131	Pedagoogiline psühholoogia	HTOS.02.011, HTPK.02.011
Magistriseminar II	HTEP.01.132	Pedagoogiline suhtlemine.	HTPK.02.064
Magistriseminar III	HTEP.01.133	Pedagoogiline suhtlemine õpetajale	HTPK.01.049
Magistriseminar IV	HTEP.01.134	Pedagoogilise praktika seminar	HTPK.01.071
Magistritöö.	HTPK.01.102	Pedagoogilise uurimistöö alused	HTPK.01.044
Magistriõppe seminar.	HTPK.01.100	Pedagoogiliste ideede ajalugu	HTPK.02.051
Matemaatika abi- ja tugiõpe I	HTEP.01.112, HTEP.01.139	Perekonnaõpetus	HTPK.01.016, HTPK.01.053
Matemaatika abi- ja tugiõpe II	HTEP.01.113, HTEP.01.140	Perekonnaõpetus III	HTPK.01.090
Matemaatika abi- ja tugiõpe III	HTEP.01.114	Pillide tundmine (diplomiõpe)	HTOS.01.042

Plokkflööt	HTOS.01.094	Solfedzho VIII	HTOS.01.092
Plokkflööt I, II (valikaine)	HTOS.01.093	Solfedzho õpetamise didaktika (valikaine)	HTOS.01.189
Plokkflööt (valikaine)	HTOS.01.157	Soome keel I,II (valikaine)	HTOS.02.146
Praktika koolieelses lasteasutuses (logopeedia harule)	HTEP.02.026	Soome keel III (valikaine)	HTOS.02.371
Praktika koolieelses lasteasutuses (sotsiaalpedagoogika harule)	HTEP.02.039	Sotsiaalpedagoogika	HTPK.01.045, HTPK.01.047
Praktiline eesti keel	HTOS.02.363	Sotsiaalpedagoogika koolis.	HTPK.01.098
Praktiline hälvikupedagoogika hariduskorralduses	HTEP.01.103	Sotsiaalpedagoogiliste probleemide analüüs koolis.	HTPK.02.081
Praktiline inglise keel I (kõrgem kesktase)	HTOS.02.165	Sotsiaalsed ja kommunikatiivsed oskused pedagoogikas.	HTPK.02.061
Praktiline inglise keel II	HTOS.02.201	Sotsiaaltöö koolis.	HTPK.01.141
Praktiline inglise keel III (edasijõudnud)	HTOS.02.168	Spetsiifiliste õpiraskuste kognitiivne käsitus	HTEP.01.160
Praktiline inglise keel IV	HTOS.02.369	Stiilõpetus ja rõivaste ajalugu	HTOS.02.068
Praktiline koolisotsiaaltöö.	HTPK.01.157	Stilistika	HTOS.02.116
Praktiline saksa keel I	HTOS.02.020	Suuline ja kirjalik väljendus	HTOS.02.028
Praktiline saksa keel II	HTOS.02.202	Suuline ja kirjalik väljendusoskus I,II	HTOS.02.145
Praktiline saksa keel III	HTOS.02.017	Suulise väljendusoskuse arendamine (inglise keel)	HTOS.02.256
Praktiline saksa keel IV	HTOS.02.370	Sõnaloo laste kõnes	HTEP.02.077
Praktiline vene keel	HTOS.02.364	Sõnamoodustusõpetus	HTOS.02.070
Praktiline vene keel I	HTOS.02.302	Zooloogia, loomade käitumisökoloogia ja ainedidaktika.	HTOS.02.012
Praktiline vene keel II	HTOS.02.304	Teadusartikli vormistamine	HTEP.01.130
Projektijuhtimine	HTPK.01.010	Teismeliste maailmanägemine -- teismeliste mõtlemise iseärasusi	HTPK.01.024
Proovitunnid 1.-4. klassis	HTOS.02.088	Teksti lingvistiline analüüs I,II	HTOS.02.147
Proovitunnid 1.-5.klassis	HTOS.02.181	Teksti psühholingvistika	HTEP.02.014
Proovitunnid 5.-6. (9.) klassis	HTOS.02.184	Tekstiloo I,II	HTOS.02.034
Proseminar	HTEP.01.034	Tervisekasvatus	HTOS.02.013
Proseminar ja -töö II	HTPK.01.094	Tikkimine	HTOS.02.054
Proseminar ja -töö I	HTPK.01.093	Toimetulekuoskuste arendamise praktika	HTEP.01.069
Psühholingvistika ja lapse kõne areng	HTPK.01.028	Tugiõppe praktika	HTEP.02.038
Psühholoogia kutseõpetaja töös.	HTPK.01.128	Tõlketeooria	HTOS.02.117
Psühhosotsiaalne rehabilitatsioon	HTEP.01.049	Täienduskoolitus organisatsioonis	HTPK.01.011
Põhjamaade ja vene lastekirjandus	HTOS.02.041	Töö liitklassis	HTOS.02.087
Rahvakunst	HTOS.02.212	Tööpsühholoogia alused kutseõpetuses	HTPK.01.173
Raske vaimu- ja liitpuudega laste pedagoogika	HTEP.01.081	Tööõpetus ja didaktika IV	HTOS.02.050
Retoorika alused (valikaine)	HTOS.02.173	Tööõpetus ja didaktika V	HTOS.02.051
Retoorika- ja teatriõpetus (valikaine)	HTOS.02.346	Tüfopedagoogika ajalugu	HTEP.01.093
Rinolaalia / kuulmislanguse praktikum	HTEP.02.055	Uurimismeetodid pedagoogikas	HTPK.01.008
Rütmika ja muusikaline liikumine	HTOS.01.234	Uurimismeetodid pedagoogikas.	HTPK.01.119
Rütmika ja muusikaline liikumine I	HTOS.02.198	Uurimismeetodid pedagoogikas II	HTPK.01.040
Rütmika ja muusikaline liikumine II (valikaine)	HTOS.02.289	Uurimistöö koolis.	HTPK.01.129
Saateklass I	HTOS.01.095	Uurimistöö metodoloogia	HTEP.01.128
Saateklass II	HTOS.01.104	Vaatluspraktika I	HTOS.02.325
Saateklass III	HTOS.01.057	Vaatluspraktika (I kooliaste)	HTOS.02.196
Saateklass IV (diplomiõpe)	HTOS.01.060	Vaimu- ja liitpuudega laste pedagoogika põhimõtted	HTEP.01.115
Saateklass V	HTOS.01.173	Valikküsimusi koduloo meetodikast	HTEP.01.135
Saateklass VI	HTOS.01.058	Vene maiskonnalugu	HTOS.02.104
Saksa keel muusikutele	HTOS.01.061	Viipekeel I	HTEP.01.024
Saksa keele didaktika II	HTOS.02.389	Viipekeel II	HTEP.01.025
Saksa keele didaktika III	HTOS.02.023	Võrdlev eripedagoogika	HTEP.01.001
Saksa keele praktiline foneetika	HTOS.02.024	Võrdlev eripedagoogika II	HTEP.01.058
Saksa keele praktiline grammatika I	HTOS.02.357	Võrdlev eripedagoogika: mõisted eesti ja suurkeeltes	HTEP.01.127
Saksa keele praktiline grammatika II	HTOS.02.021	Võrdlev koolikorraldus.	HTPK.01.135
Saksa keele õpetamise metoodika I	HTOS.02.251	Võrdsed võimalused	HTEP.01.125
Saksa keelt kõnelevate maade maiskonnalugu (valikaine)	HTOS.02.259	Värvusõpetus	HTOS.02.279
Seminar I	HTOS.02.025	Õigehäälus ja õigekiri	HTOS.02.297
Seminar II	HTEP.01.036	Õmblemine I	HTOS.02.052
Silmuskudumine	HTEP.01.052	Õmblemine II	HTOS.02.057
Sissejuhatus eripedagoogikasse	HTOS.02.053	Õpilaste individuaalsed iseärasused	HTPK.02.048
Sissejuhatus hälvikupsühholoogiasse ja psühodiagnostikasse	HTEP.01.026, HTEP.01.089, HTOS.02.193	Õpioskuste kujundamine	HTPK.01.003
Sissejuhatus koolieelsesse üld- ja eripedagoogikasse	HTEP.01.007	Õppeasutuse töö hindamine.	HTPK.02.073
Sissejuhatus nägemispuudelite pedagoogikasse	HTEP.01.022	Õppe-kasvatusprotsessi pedagoogilis-psühholoogilised alused.	HTPK.02.076
Solfedzho I	HTOS.01.117	Õppekava analüüs ja koostamise alused	HTPK.02.022
Solfedzho III	HTOS.01.224	Õppekirjanduse koostamine.	HTPK.01.121
Solfedzho V	HTOS.01.087	Õppekorraldus	HTPK.01.009
Solfedzho VI	HTOS.01.091	Õppeülesannete koostamine ja kasutamine	HTEP.01.017
Solfedzho VII	HTOS.01.088	Ülddidaktika	HTPK.01.004, HTPK.01.033

Ülesannete lahendamise meetodika  
Ülevaade EV haridusametustest.

HTOS.02.019  
HTPK.02.071

Ülevaade kõnepuuetest  
Ülevaade sotsioloogiast

HTEP.02.074  
HTOS.02.086

## Inglisekeelsed ainetes nimed

- HTEP.01.001 Comparative Special Education  
 HTEP.01.002 Assessment of Exceptional Children  
 HTEP.01.005 Education of Chronically Ill Children  
 HTEP.01.007 Introduction to the Abnormal Psychology and Diagnostics  
 HTEP.01.008 Abnormal Psychology  
 HTEP.01.014 Methodology of Special and Remedial Instruction  
 HTEP.01.017 Design and Implementation of Learning Tasks  
 HTEP.01.018 Visual Aids in Remedial Education  
 HTEP.01.021 Remediation of Pupils with Learning Disabilities  
 HTEP.01.022 Introduction to Preschool Education (general and special)  
 HTEP.01.024 Signed Language I  
 HTEP.01.025 Signed Language II  
 HTEP.01.026 Introduction to Special Education  
 HTEP.01.027 Introduction into the Education of Visually Impaired  
 HTEP.01.029 AAC Graphic Communication Systems  
 HTEP.01.030 Simplified Sign Communication  
 HTEP.01.031 Blissymbols Communication  
 HTEP.01.034 Proseminar  
 HTEP.01.036 Seminar I  
 HTEP.01.041 Data Search in Special Education II  
 HTEP.01.043 Education of Autistic Children  
 HTEP.01.049 Psycho-social Rehabilitation  
 HTEP.01.052 Seminar II  
 HTEP.01.057 Fundamentals of Special Needs Education  
 HTEP.01.058 Comparative Special Education II  
 HTEP.01.059 Disability Related Educational Legislation and Management  
 HTEP.01.060 Methodology of Special and Remedial Instruction II  
 HTEP.01.061 Corrective Education II  
 HTEP.01.069 Practical Development of Everyday Living Skills  
 HTEP.01.070 Corrective Education Practice  
 HTEP.01.072 Practice in Child Welfare  
 HTEP.01.073 Delinquency and Mental Retardation in Legal Process  
 HTEP.01.081 Education of Severely and Multiply Handicapped  
 HTEP.01.084 Remedial Instruction of History  
 HTEP.01.089 Introduction into Special Education  
 HTEP.01.090 Camp Education Practice  
 HTEP.01.091 Simplified (Adjusted) Sign Language  
 HTEP.01.093 History of the Education of Blind and Partially Sighted  
 HTEP.01.099 Workshop  
 HTEP.01.101 Workshop I  
 HTEP.01.102 Workshop II  
 HTEP.01.103 Special educational needs and educational management  
 HTEP.01.106 Theories of Deviant Behaviour  
 HTEP.01.107 Remedial Instruction of Geography I  
 HTEP.01.108 Remedial Instruction of Geography II  
 HTEP.01.110 Remedial Instruction of Regional Issues and Natural Science I  
 HTEP.01.111 Remedial Instruction of Natural Science II  
 HTEP.01.112 Remedial and Special Instruction of Mathematics I  
 HTEP.01.113 Remedial and Special Introduction of Mathematics II  
 HTEP.01.114 Remedial and Special Introduction of Mathematics III  
 HTEP.01.115 Principles of Educating of Mentally and Multiply Handicapped  
 HTEP.01.116 Activity of Daily Life  
 HTEP.01.117 Elementary Mathematics  
 HTEP.01.120 Bachelors Thesis  
 HTEP.01.122 SEN, Educational Administration and Law  
 HTEP.01.124 Arrangement of Regular School Placement for SEN-pupil  
 HTEP.01.125 Equal Opportunities  
 HTEP.01.126 Practical Experience in University Instruction  
 HTEP.01.127 Comparative Special Education: Concepts in Estonian and Major Languages  
 HTEP.01.128 Methods of Scientific Research  
 HTEP.01.129 Graduate Examination  
 HTEP.01.130 Writing a Scientific Paper  
 HTEP.01.131 Workshop I  
 HTEP.01.132 Workshop II  
 HTEP.01.133 Workshop III  
 HTEP.01.134 Workshop IV  
 HTEP.01.135 Selected Issues of Regional Studies  
 HTEP.01.136 Bachelors Thesis  
 HTEP.01.138 Special Educational Needs in the System of Education  
 HTEP.01.139 Remedial and Special Instruction of Mathematics I  
 HTEP.01.140 Remedial and Special Introduction of Mathematics II  
 HTEP.01.142 Probation Practice  
 HTEP.01.145 Identification and Assessment of Special Needs, Age 0 to 7  
 HTEP.01.146 Psychology of Reading and Arithmetic  
 HTEP.01.147 Aspects of Socialisation of Children with Special Needs  
 HTEP.01.160 Cognitive Approach to Specific Learning Difficulties  
 HTEP.01.164 Special Educational Needs and Beyond  
 HTEP.01.165 Bachelor Thesis  
 HTEP.02.001 Remedial Instruction of Estonian Language I  
 HTEP.02.009 An Introduction to Speech Therapy and Phonetics  
 HTEP.02.010 Preservice Training in Logopedics  
 HTEP.02.014 Psycholinguistics of Text  
 HTEP.02.015 Practice in Remedial Education: grades 1 to 4  
 HTEP.02.016 Practice in Remedial Education: grades 5 to 9  
 HTEP.02.017 Special Preschool Education  
 HTEP.02.019 Seminar of Speech Assessment  
 HTEP.02.020 Practical Work of Speech Disorders in the Clinics  
 HTEP.02.021 Speech Therapy in a School Setting  
 HTEP.02.022 Practice in Remedial Education  
 HTEP.02.024 Practice in Remedial Instruction  
 HTEP.02.026 Preschool education practice  
 HTEP.02.028 Psycholinguistics and Speech Development of Children  
 HTEP.02.029 Analysis of Development of Intellect and Speech of Children  
 HTEP.02.030 Neurolinguistics  
 HTEP.02.031 Analysis of Speech Processes  
 HTEP.02.037 Methodology of Reading and Writing Instruction  
 HTEP.02.038 Practice in Remedial Education  
 HTEP.02.039 Preschool education practice for social pedagogy study line  
 HTEP.02.040 The Bilingual Child -- the Child with Special Needs?  
 HTEP.02.041 Remedial Instruction of Estonian Language II  
 HTEP.02.043 Speech Development in Preschool  
 HTEP.02.053 Speech Development in Preschool  
 HTEP.02.054 Observational Practical in Speech Therapy  
 HTEP.02.055 Practical Work: Speech and Language Disorders of People With Clefts or Hearing Disorders  
 HTEP.02.056 Practical Work: Treatment of Voice Disorders  
 HTEP.02.057 Practical Work: Treatment of Phoneme Articulation Disorders  
 HTEP.02.058 Practical Work in Reading and Writing Disabilities  
 HTEP.02.059 Practical Work: Treatment of Dysarthria  
 HTEP.02.060 Practical Work: Treatment of Undeveloped Speech  
 HTEP.02.061 Practical Work: Treatment of Dysphasia  
 HTEP.02.062 Practical Work: Treatment of Stuttering  
 HTEP.02.063 Practical Work in Preschool Speech Therapy  
 HTEP.02.064 Practical Work: Treatment of Aphasia  
 HTEP.02.065 Speech Therapy I  
 HTEP.02.066 Speech Therapy II  
 HTEP.02.067 Seminar I in Speech Therapy  
 HTEP.02.069 Seminar III in Speech Therapy  
 HTEP.02.070 Seminar IV in Speech Therapy  
 HTEP.02.071 Reading and Writing Disabilities  
 HTEP.02.072 Instruction of Estonian Language  
 HTEP.02.073 Children's Speech Psycholinguistic Analysis  
 HTEP.02.074 Introduction to Speech and Language Disorders  
 HTEP.02.076 Neuropsychology  
 HTEP.02.077 Word Formation Process in Children's Speech  
 HTEP.02.078 Seminar II in Speech Therapy  
 HTEP.02.079 Psychology of Speech  
 HTEP.02.093 Estonian Language Special Instruction

- HTOS.01.002 Teaching Practice (2nd Stage)  
 HTOS.01.006 Didactics I, II  
 HTOS.01.007 Musical movement  
 HTOS.01.009 Harmony III  
 HTOS.01.010 Harmony V  
 HTOS.01.012 Harmony IV  
 HTOS.01.013 Form Analysis of Musical Work I  
 HTOS.01.014 Form Analysis of Musical Work II  
 HTOS.01.015 Choral Singing VII  
 HTOS.01.016 Choral Singing V  
 HTOS.01.017 Choral Singing III  
 HTOS.01.019 Choral Singing IV  
 HTOS.01.020 Choral Singing VI  
 HTOS.01.021 Choral Singing VIII  
 HTOS.01.024 Conducting of a Choir V  
 HTOS.01.025 Conducting of a Choir VII  
 HTOS.01.028 Conducting of a Choir VI  
 HTOS.01.029 Conducting of a Choir VIII  
 HTOS.01.036 Vocal Training V  
 HTOS.01.037 Vocal Training VII  
 HTOS.01.040 Vocal Training VI  
 HTOS.01.041 Vocal Training VIII  
 HTOS.01.042 Theoretical Knowledge of Instruments (diploma study)  
 HTOS.01.046 Piano V  
 HTOS.01.047 Piano VII  
 HTOS.01.050 Piano VI  
 HTOS.01.051 Piano VIII  
 HTOS.01.053 Score Reading III  
 HTOS.01.055 Score Reading IV  
 HTOS.01.057 Accompaniment III  
 HTOS.01.058 Accompaniment V  
 HTOS.01.060 Accompaniment IV (diploma study)  
 HTOS.01.061 Accompaniment VI  
 HTOS.01.063 2.Secondary Instrument I, II (elective)  
 HTOS.01.067 Orchestra III  
 HTOS.01.068 Orchestra V  
 HTOS.01.070 Orchestra IV  
 HTOS.01.071 Orchestra VI  
 HTOS.01.072 Conducting of an Orchestra I  
 HTOS.01.073 Conducting of an Orchestra II  
 HTOS.01.074 Choral Harmony and Orchestration I, II  
 HTOS.01.078 Secondary Instrument III  
 HTOS.01.079 Secondary Instrument V  
 HTOS.01.081 Secondary Instrument V  
 HTOS.01.082 Secondary Instrument IV  
 HTOS.01.083 Secondary Instrument VI  
 HTOS.01.084 Secondary Instrument VIII  
 HTOS.01.087 Solfeggio V  
 HTOS.01.088 Solfeggio VII  
 HTOS.01.091 Solfeggio VI  
 HTOS.01.092 Solfeggio VIII  
 HTOS.01.093 Recorder I, II (elective)  
 HTOS.01.094 Recorder  
 HTOS.01.095 Accompaniment I  
 HTOS.01.096 Basics of Elementary Music and Movement Studies  
 HTOS.01.097 Basics of Orff's Methodology of Teaching Music (elective)  
 HTOS.01.101 Practice in Conducting a Choir and/or an Orchestra I  
 HTOS.01.102 Diploma Practice at Comprehensive School  
 HTOS.01.103 Assistant Teacher Practice at Comprehensive School  
 HTOS.01.104 Accompaniment II  
 HTOS.01.105 Kindergarten Practice  
 HTOS.01.106 Methodological Observation Practice at Town Schools  
 HTOS.01.107 Teaching Practice (1st Stage)  
 HTOS.01.108 Practice in Conducting a Choir and/or an Orchestra II  
 HTOS.01.109 Practice in Conducting a Choir and/or an Orchestra III  
 HTOS.01.110 Practice in Conducting a Choir and/or an Orchestra IV  
 HTOS.01.111 Practice in Conducting a Choir and/or an Orchestra V  
 HTOS.01.112 Practice in Conducting a Choir and/or an Orchestra VI  
 HTOS.01.114 Elementary Theory of Music  
 HTOS.01.115 Harmony I  
 HTOS.01.117 Solfeggio I  
 HTOS.01.121 History of Music I  
 HTOS.01.127 Vocal Training I  
 HTOS.01.132 Conducting of a Choir I  
 HTOS.01.137 Piano I  
 HTOS.01.145 Choral Singing I  
 HTOS.01.151 1.Secondary Instrument I  
 HTOS.01.155 Music History V  
 HTOS.01.157 Recorder (elective)  
 HTOS.01.160 Orchestra I  
 HTOS.01.163 Conducting of a Choir III,IV  
 HTOS.01.165 2.Secondary Instrument III,IV (elective)  
 HTOS.01.167 1.Secondary Instrument III,IV  
 HTOS.01.169 Choral Singing III,IV  
 HTOS.01.170 Introduction to Solfeggio (elective)  
 HTOS.01.173 Accompaniment and Improvisation III  
 HTOS.01.174 Information Technology in Music (elective)  
 HTOS.01.176 Vocal Training III  
 HTOS.01.181 Methodology of Teaching Piano (elective)  
 HTOS.01.187 Methodology of Conducting a Choir  
 HTOS.01.189 Methodology of Teaching Solfeggio (elective)  
 HTOS.01.193 History of Music VI  
 HTOS.01.217 History of Music III  
 HTOS.01.218 Piano III  
 HTOS.01.219 Practice in Conducting a Choir and/or an Orchestra I  
 HTOS.01.220 Score Reading I  
 HTOS.01.222 2. Secondary Instrument (elective)  
 HTOS.01.223 Didactics of School Music Education III  
 HTOS.01.224 Solfeggio III  
 HTOS.01.225 Methodology of Teaching Music at School II  
 HTOS.01.229 Youth Organisations  
 HTOS.01.230 Speech Technique and Developing Presentation Skills  
 HTOS.01.234 Rhythmics and Musical Movement  
 HTOS.01.272 Cantor&Musicus  
 HTOS.01.273 Special Seminar on Pre-Classical Music  
 HTOS.01.276 Practice in Conducting a Choir  
 HTOS.02.006 Music II (elective)  
 HTOS.02.008 Methodology of Teaching Estonian I (elective)  
 HTOS.02.009 Creative Work, Process Writing  
 HTOS.02.010 Geography and Environmental Education. Basics of Chemistry  
 HTOS.02.011 Pedagogical Psychology  
 HTOS.02.012 Zoology, Animal Ecology and Methodology of Teaching  
 HTOS.02.013 Health Education  
 HTOS.02.017 Practical German III  
 HTOS.02.019 Methodology of Problem Solving  
 HTOS.02.020 Practical German I  
 HTOS.02.021 Practical Grammar of German I  
 HTOS.02.023 Methodology of Teaching German II  
 HTOS.02.024 Methodology of Teaching German III  
 HTOS.02.025 German Speaking Countries (elective)  
 HTOS.02.027 Information Technology  
 HTOS.02.028 Oral and Written Expression  
 HTOS.02.030 Child's First Days at School  
 HTOS.02.031 Estonian Word Formation  
 HTOS.02.034 Writing I,II  
 HTOS.02.036 Children's Literature III  
 HTOS.02.040 Children's Literature IV  
 HTOS.02.041 Nordic and Russian Literature for Children  
 HTOS.02.043 Western European Children's Literature  
 HTOS.02.044 Arithmetics and Number Theory  
 HTOS.02.045 Mathematical Logic  
 HTOS.02.046 Geometry  
 HTOS.02.047 Algebra. Elementary Functions  
 HTOS.02.050 Handicraft and Methodology of Teaching IV  
 HTOS.02.051 Handicraft and Methodology of Teaching V  
 HTOS.02.052 Sewing I  
 HTOS.02.053 Knitting  
 HTOS.02.054 Embroidery  
 HTOS.02.055 Crochet  
 HTOS.02.056 Home Economics II  
 HTOS.02.057 Sewing II  
 HTOS.02.058 Didactics of Handicraft  
 HTOS.02.059 Special Handicraft Techniques  
 HTOS.02.060 Handicraft in Forms 5 and 6 I,II (elective)  
 HTOS.02.061 History of Pedagogy  
 HTOS.02.066 Basics of Composition and Theory of Colours (elective)  
 HTOS.02.067 Ornament in Art  
 HTOS.02.068 Study of Styles and History of Costumes  
 HTOS.02.069 Calligraphy

- HTOS.02.070 Word Formation
- HTOS.02.071 Estonian Orthography II
- HTOS.02.072 Estonian Stylistics
- HTOS.02.073 Estonian Orthography I
- HTOS.02.074 Lexicology I
- HTOS.02.075 Lexicology II
- HTOS.02.076 History of Language
- HTOS.02.083 Methodology of Teaching Reading I,II
- HTOS.02.086 Introduction to Sociology
- HTOS.02.087 Work with Mixed-Aged Groups
- HTOS.02.088 Teaching Practice in Forms 1.-4.
- HTOS.02.089 Alternative Pedagogy
- HTOS.02.091 Teaching Children with Learning Difficulties in Estonian
- HTOS.02.092 Teaching Children with Learning Difficulties in Estonian
- HTOS.02.096 Pedagogical Ethics
- HTOS.02.097 Methodology of Civics
- HTOS.02.098 History of Philosophy I
- HTOS.02.099 History of Philosophy II
- HTOS.02.102 Art and Methodology of Teaching IV
- HTOS.02.103 History of Art Culture
- HTOS.02.104 Russian Studies
- HTOS.02.105 Comparative Grammar of Estonian and Russian
- HTOS.02.108 History in Forms 5 and 6 II (elective)
- HTOS.02.109 Painting I, II
- HTOS.02.110 Estonian and World History of Culture I, II
- HTOS.02.116 Stylistics
- HTOS.02.117 Translation Theory
- HTOS.02.119 Estonian Studies
- HTOS.02.122 Teaching Children with Learning Difficulties in Mathematics
- HTOS.02.123 Children with Special Needs at Mainstream Schools (elective)
- HTOS.02.124 Methodology of Mathematics in the Second School Stage (diploma study)
- HTOS.02.125 Mathematics II (elective)
- HTOS.02.126 Mathematics I (elective)
- HTOS.02.127 Geometry I (diploma study)
- HTOS.02.128 Geometry II (diploma study)
- HTOS.02.130 American Studies (elective)
- HTOS.02.131 Basics of Physics and Astronomy. Methodology of Teaching
- HTOS.02.132 Methodology of Teaching Literature
- HTOS.02.133 Methodology of Teaching Estonian as a Foreign Language IV
- HTOS.02.138 Methodology of Step by Step (elective)
- HTOS.02.145 Speaking and Writing Skills I, II
- HTOS.02.146 Finnish I,II (elective)
- HTOS.02.147 Linguistic Analysis of Texts I,II
- HTOS.02.150 Art and Methodology of Teaching III
- HTOS.02.151 Art and Methodology of Teaching in Forms 5 and 6 I (elective)
- HTOS.02.152 Art and Methodology of Teaching I in Forms 5 and 6 II (elective)
- HTOS.02.153 ELT Methodology II
- HTOS.02.154 History of Philosophy III
- HTOS.02.155 ELT Methodology III
- HTOS.02.158 Physical Education and Methodology of Teaching V
- HTOS.02.165 Practical English I (upper intermediate)
- HTOS.02.168 Practical English III (advanced)
- HTOS.02.169 Practical English Grammar I (upper intermediate)
- HTOS.02.172 Conversation in German I
- HTOS.02.173 Basics of Rhetorics (elective)
- HTOS.02.175 Methodology of Teaching Estonian as a Foreign Language III
- HTOS.02.176 Methodology of Teaching Estonian III (elective)
- HTOS.02.177 Science I (elective)
- HTOS.02.178 Science II (elective)
- HTOS.02.179 Physical Education and Methodology of Teaching
- HTOS.02.181 Teaching Practice in Forms 1.-5.
- HTOS.02.182 Methodological Observation School Practice in Forms 1.-4. (5.)
- HTOS.02.183 Assistant Teacher Practice in Forms 5.-6. (9.)
- HTOS.02.184 Teaching Practice in Forms 5.-6. (9.)
- HTOS.02.186 Methodological Observation Practice in Basic School Forms 5.-6. (9.)
- HTOS.02.187 Diploma Practice in Forms 1.-4.
- HTOS.02.188 Diploma Practice in Forms 1.-9.
- HTOS.02.189 Basics of Educational Research
- HTOS.02.192 History in Forms 5 and 6 I (elective)
- HTOS.02.193 Introduction to Special Education
- HTOS.02.196 Observation Practice (1st School Stage)
- HTOS.02.198 Rhythmics and Musical Movement I
- HTOS.02.201 Practical English II
- HTOS.02.202 Practical German II
- HTOS.02.205 Methodology of Teaching Nature Studies I
- HTOS.02.206 Methodology of Teaching Mathematics I
- HTOS.02.207 Methodology of Teaching Human and Social Sciences I
- HTOS.02.212 Folk Art
- HTOS.02.228 Etiquette (elective)
- HTOS.02.229 Experimental Textile (elective)
- HTOS.02.232 Modern Estonian I
- HTOS.02.235 Biological Diversity I
- HTOS.02.239 Basics of Human and Social Sciences
- HTOS.02.240 Estonian History of Culture
- HTOS.02.241 Art I
- HTOS.02.242 Handicraft I
- HTOS.02.244 Authors of World Children's Literature
- HTOS.02.246 Child's Development I
- HTOS.02.250 Practical Grammar of English II
- HTOS.02.251 Practical Grammar of German II
- HTOS.02.256 Developing Presentation Skills (English)
- HTOS.02.258 ELT Methodology I
- HTOS.02.259 Methodology of Teaching German I
- HTOS.02.263 German for reading special Literature (elective)
- HTOS.02.275 Special Techniques in Art
- HTOS.02.277 Composition
- HTOS.02.279 Study of Colours
- HTOS.02.282 Analysis of a Work of Art
- HTOS.02.285 Music I (elective)
- HTOS.02.286 Music II (elective)
- HTOS.02.289 Rhythmics and Musical Movement II (elective)
- HTOS.02.291 Ancient History
- HTOS.02.294 Counselling and Basics of Tutoring at Home (elective)
- HTOS.02.297 Pronunciation and Orthography
- HTOS.02.298 Estonian Morphology
- HTOS.02.301 Exercises in Estonian I
- HTOS.02.302 Practical Russian I
- HTOS.02.303 Exercises in Estonian II
- HTOS.02.304 Practical Russian II
- HTOS.02.305 Language of the Speciality (English)
- HTOS.02.306 Basics of Estonian Folklore
- HTOS.02.309 Methodology of Teaching Estonian as a Foreign Language I
- HTOS.02.312 Child's Development II
- HTOS.02.318 Crafts and Modelling at Preschool Age (elective)
- HTOS.02.325 Observation Practice I
- HTOS.02.341 History of Culture III
- HTOS.02.346 Rhetoric and Drama (elective)
- HTOS.02.354 English for Music Students
- HTOS.02.357 Practical Phonetics of German
- HTOS.02.358 Teaching Reading
- HTOS.02.360 Homereading (German)
- HTOS.02.363 Practical Estonian
- HTOS.02.364 Practical Russian
- HTOS.02.365 Writing (English)
- HTOS.02.366 Music III (elective)
- HTOS.02.367 Writing (German)
- HTOS.02.368 Homereading (English)
- HTOS.02.369 Practical English IV
- HTOS.02.370 Practical German IV
- HTOS.02.371 Finnish III (elective)
- HTOS.02.372 Estonian Morphology I
- HTOS.02.384 x
- HTOS.02.389 German for Music Students
- HTOS.02.391 Methodology of Teaching Estonian II (elective)
- HTOS.02.393 Estonian Language and Literature
- HTOS.02.395 Diploma Practice in Basic School Forms 5.-6. (9.)
- HTPK.01.003 Teaching Study Skills
- HTPK.01.004 Psychology of Classroom Teaching and Learning
- HTPK.01.006 Assertiveness in school



Ginter, Jüri	HTOS.01.222 HTPK.01.146, HTPK.01.149, HTPK.02.070, HTPK.02.071, HTPK.02.073	Kraav, Inger	HTPK.01.014, HTPK.01.016, HTPK.01.017, HTPK.01.032, HTPK.01.038, HTPK.01.049, HTPK.01.053, HTPK.01.056, HTPK.01.079, HTPK.01.090, HTPK.01.100, HTPK.01.101, HTPK.01.103, HTPK.01.127, HTPK.02.048, HTPK.02.053, HTPK.02.064, HTPK.02.081 HTPK.01.013
Gross, Ruth	HTOS.01.057, HTOS.01.058, HTOS.01.060, HTOS.01.061	Krassavina, Veronika	HTPK.01.004, HTPK.01.006, HTPK.01.010, HTPK.01.011, HTPK.01.012, HTPK.02.061, HTPK.02.064, HTPK.02.095
Hallap, Merit	HTEP.01.034, HTEP.01.036, HTEP.01.052, HTEP.01.099, HTEP.01.101, HTEP.01.102, HTEP.01.120, HTEP.02.009, HTEP.02.010, HTEP.02.026, HTEP.02.039, HTEP.02.040, HTEP.02.043, HTEP.02.053, HTEP.02.054, HTEP.02.065, HTEP.02.067, HTEP.02.073, HTEP.02.079	Krull, Edgar	HTPK.01.100, HTPK.01.101, HTPK.02.001, HTPK.02.011, HTPK.02.022, HTPK.02.023, HTPK.02.051, HTPK.02.052, HTPK.02.053, HTPK.02.076
Heinlaid, Tiina	HTOS.02.158, HTOS.02.179	Kukemelk, Hasso	HTPK.01.096, HTPK.01.143, HTPK.01.159, HTPK.01.172, HTPK.02.053, HTPK.02.073
Heinmets, Laidi	HTOS.01.189	Kukk, Peeter	HTPK.01.171
Helm, Valdur	HTOS.01.024, HTOS.01.025, HTOS.01.028, HTOS.01.029, HTOS.01.053, HTOS.01.055, HTOS.01.074, HTOS.01.101, HTOS.01.108, HTOS.01.109, HTOS.01.110, HTOS.01.111, HTOS.01.112	Kurm, Ülle	HTOS.02.155
Herne, Karin	HTOS.01.163, HTOS.01.276	Kuusik, Ülle	HTEP.01.145, HTEP.02.017, HTEP.02.026
Häidkind, Pille	HTEP.01.022, HTEP.01.145	Kõiv, Anne	HTEP.01.027
Jaanson, Mart	HTOS.01.009, HTOS.01.010, HTOS.01.012, HTOS.01.013, HTOS.01.014, HTOS.01.115, HTOS.01.193	Kõiv, Kristi	HTPK.01.015, HTPK.01.017, HTPK.01.030, HTPK.01.050, HTPK.01.058, HTPK.01.059, HTPK.01.072, HTPK.01.079, HTPK.01.081, HTPK.01.091, HTPK.01.103, HTPK.01.127, HTPK.02.048, HTPK.02.053, HTPK.02.064, HTPK.02.074, HTPK.02.075
Jakobson, Eha	HTOS.02.087	Kõiv, Pille	HTPK.01.149
Jalakas, Merle	HTOS.01.036, HTOS.01.040, HTOS.01.041, HTOS.01.127	Kõrgesaar, Jaan	HTEP.01.001, HTEP.01.034, HTEP.01.036, HTEP.01.041, HTEP.01.052, HTEP.01.058, HTEP.01.059, HTEP.01.060, HTEP.01.061, HTEP.01.070, HTEP.01.099, HTEP.01.101, HTEP.01.102, HTEP.01.103, HTEP.01.107, HTEP.01.108, HTEP.01.120, HTEP.01.122, HTEP.01.124, HTEP.01.125, HTEP.01.126, HTEP.01.127, HTEP.01.129, HTEP.01.130, HTEP.01.131, HTEP.01.132, HTEP.01.133, HTEP.01.134, HTEP.01.136, HTEP.01.138, HTEP.01.164, HTEP.01.165
Jukk, Tuuli	HTOS.01.096, HTOS.01.097	Kõrgesaar, Riina	HTEP.01.103 HTOS.02.155
Jõgeva, Ragne	HTOS.01.046, HTOS.01.047, HTOS.01.050, HTOS.01.051, HTOS.01.137, HTOS.01.181, HTOS.01.218	Kärtner, Piret	HTOS.01.094
Jürgenson, Marta-Leena	HTOS.01.046, HTOS.01.047, HTOS.01.050, HTOS.01.051	Kütt, Tiia	HTOS.01.082
Jürimäe, Maria	HTPK.01.159	Küünal, Ardi	HTOS.01.272, HTOS.01.273
Kadajane, Tiiu	HTPK.01.140, HTPK.01.141, HTPK.01.157, HTPK.02.058	Langsepp, Lilian	HTPK.01.128
Kals, Aldo	HTEP.01.093	Leppik, Peep	HTOS.01.007, HTOS.01.234, HTOS.02.198, HTOS.02.289
Kapustina, Olga	HTOS.01.046, HTOS.01.050	Liivak, Meeme	HTPK.01.129, HTPK.01.159
Karlep, Karl	HTEP.01.034, HTEP.01.036, HTEP.01.052, HTEP.01.099, HTEP.01.101, HTEP.01.102, HTEP.01.103, HTEP.01.120, HTEP.01.126, HTEP.01.129, HTEP.01.130, HTEP.01.131, HTEP.01.132, HTEP.01.133, HTEP.01.134, HTEP.02.001, HTEP.02.014, HTEP.02.015, HTEP.02.016, HTEP.02.024, HTEP.02.028, HTEP.02.029, HTEP.02.030, HTEP.02.031, HTEP.02.038, HTEP.02.073, HTEP.02.079	Luik, Piret	HTOS.02.096, HTOS.02.097, HTOS.02.098, HTOS.02.099, HTOS.02.108, HTOS.02.154, HTOS.02.192, HTOS.02.207, HTOS.02.239, HTOS.02.240, HTOS.02.291, HTOS.02.341
Kiidron, Kaja	HTOS.02.102, HTOS.02.103, HTOS.02.109, HTOS.02.110, HTOS.02.150, HTOS.02.151, HTOS.02.152, HTOS.02.241, HTOS.02.279, HTOS.02.282	Lupp, Merle	HTEP.01.112, HTEP.01.113 HTPK.01.004, HTPK.01.007, HTPK.01.134, HTPK.01.149, HTPK.01.150, HTPK.01.159, HTPK.01.187
Kiis, Karin	HTEP.01.049	Maila, Meelika	HTPK.01.008, HTPK.01.031,
Kitsing, Maie	HTPK.01.070, HTPK.01.138, HTPK.02.070, HTPK.02.073	Marandi, Triin	
Kontor, Ana	HTEP.01.021, HTEP.01.103, HTEP.02.015, HTEP.02.016, HTEP.02.024, HTEP.02.037, HTEP.02.038	Mikk, Jaan	
Koorits, Marje	HTEP.01.029, HTEP.01.031, HTEP.01.081, HTEP.01.115, HTEP.02.072		

	HTPK.01.040, HTPK.01.066,		HTOS.01.087, HTOS.01.088,
	HTPK.01.092, HTPK.01.095,	Piispea, Mariell	HTOS.01.091, HTOS.01.092,
	HTPK.01.100, HTPK.01.101,		HTOS.01.114, HTOS.01.117,
	HTPK.01.119, HTPK.01.121,		HTOS.01.170, HTOS.01.224
	HTPK.01.149, HTPK.01.159,	Pilli, Eimike	HTPK.01.004, HTPK.01.023,
	HTPK.01.185, HTPK.01.186,		HTPK.01.024, HTPK.01.062,
	HTPK.02.049, HTPK.02.050,		HTPK.01.122, HTPK.01.149,
	HTPK.02.053		HTPK.01.159, HTPK.01.168,
Mikser, Rain	HTPK.01.017, HTPK.01.045,		HTPK.02.010
	HTPK.01.047, HTPK.01.064,	Plado, Kaja	HTEP.01.021, HTEP.01.034,
	HTPK.01.071, HTPK.01.079,		HTEP.01.036, HTEP.01.052,
	HTPK.01.098, HTPK.01.111,		HTEP.01.099, HTEP.01.101,
	HTPK.02.081, HTPK.02.123		HTEP.01.102, HTEP.01.120,
Mina, Tõnu	HTOS.01.063, HTOS.01.165		HTEP.01.126, HTEP.02.001,
Mutso, Inga	HTOS.02.122, HTOS.02.123,		HTEP.02.015, HTEP.02.016,
	HTOS.02.193		HTEP.02.021, HTEP.02.022,
Neare, Viivi	HTEP.01.034, HTEP.01.036,		HTEP.02.024, HTEP.02.037,
	HTEP.01.043, HTEP.01.052,		HTEP.02.038, HTEP.02.041,
	HTEP.01.069, HTEP.01.099,		HTEP.02.071, HTEP.02.073
	HTEP.01.101, HTEP.01.102,	Primägi, Sirje	HTPK.01.118, HTPK.02.041,
	HTEP.01.116, HTEP.01.117,		HTPK.02.053
	HTEP.01.136	Puhvel, Tiia	HTOS.01.015, HTOS.01.021,
Noor, Taisto	HTOS.01.036, HTOS.01.037,		HTOS.01.025, HTOS.01.029,
	HTOS.01.040, HTOS.01.041,		HTOS.01.037, HTOS.01.040,
	HTOS.01.127		HTOS.01.041, HTOS.01.101,
Olbrei, Marianne	HTOS.02.131, HTOS.02.178,		HTOS.01.108, HTOS.01.109,
	HTOS.02.205, HTOS.02.235		HTOS.01.110, HTOS.01.111,
Olo, Maret	HTOS.02.028, HTOS.02.070,		HTOS.01.112, HTOS.01.121,
	HTOS.02.071, HTOS.02.072,		HTOS.01.127, HTOS.01.155,
	HTOS.02.073, HTOS.02.074,		HTOS.01.217
	HTOS.02.075, HTOS.02.076,	Puik, Tiitu	HTOS.01.230
	HTOS.02.138, HTOS.02.301	Puis, Karmen	HTOS.01.040, HTOS.01.041,
Oising, Maike	HTOS.01.047, HTOS.01.051		HTOS.01.127
Otsus, Tiitu	HTOS.01.223, HTOS.01.225	Pöder, Helvi	HTOS.02.086
Padrik, Manka	HTEP.01.034, HTEP.01.036,	Rannikmäe, Arne	HTPK.02.039
	HTEP.01.052, HTEP.01.099,	Raudik, Signe	HTEP.02.074
	HTEP.01.101, HTEP.01.102,	Rego, Annika	HTOS.02.130
	HTEP.01.120, HTEP.01.126,	Reidolv, Malle	HTOS.02.036, HTOS.02.040,
	HTEP.02.010, HTEP.02.019,		HTOS.02.041, HTOS.02.043,
	HTEP.02.020, HTEP.02.055,	Reinmaa, Ants	HTOS.02.072, HTOS.02.244
	HTEP.02.056, HTEP.02.057,		HTEP.01.014, HTEP.01.017,
	HTEP.02.058, HTEP.02.059,		HTEP.01.018, HTEP.01.026,
	HTEP.02.060, HTEP.02.061,		HTEP.01.034, HTEP.01.036,
	HTEP.02.062, HTEP.02.063,		HTEP.01.052, HTEP.01.057,
	HTEP.02.064, HTEP.02.065,		HTEP.01.089, HTEP.01.090,
	HTEP.02.066, HTEP.02.069,		HTEP.01.099, HTEP.01.101,
	HTEP.02.070, HTEP.02.073,		HTEP.01.102, HTEP.01.110,
	HTEP.02.078		HTEP.01.111, HTEP.01.135,
Palamets, Hillar	HTEP.01.084		HTEP.01.136
Palm, Marge	HTOS.01.223	Ritsing, Liia	HTOS.01.036, HTOS.01.037,
Palts, Kaali	HTEP.01.007,		HTOS.01.127
	HTEP.01.008, HTEP.01.099,	Ruutmets, Kristel	HTOS.02.153, HTOS.02.155,
	HTEP.01.101, HTEP.01.102,		HTOS.02.165, HTOS.02.168,
	HTEP.01.145, HTEP.01.147,		HTOS.02.169, HTOS.02.256,
	HTEP.01.160	Saar, Neeme	HTOS.02.258, HTOS.02.305
Palu, Anu	HTOS.02.019, HTOS.02.044,		HTOS.01.042, HTOS.01.067,
	HTOS.02.045, HTOS.02.046,		HTOS.01.068, HTOS.01.070,
	HTOS.02.047, HTOS.02.124,		HTOS.01.071, HTOS.01.072,
	HTOS.02.125, HTOS.02.126,		HTOS.01.073, HTOS.01.078,
	HTOS.02.206		HTOS.01.079, HTOS.01.081,
	HTOS.01.229		HTOS.01.082, HTOS.01.083,
Parmsoo, Aile	HTPK.01.004, HTPK.01.009,		HTOS.01.084, HTOS.01.101,
Pedastsaar, Tiia	HTPK.01.033, HTPK.01.044,		HTOS.01.108, HTOS.01.109,
	HTPK.01.100, HTPK.01.101,		HTOS.01.110, HTOS.01.111,
	HTPK.01.109, HTPK.01.111,		HTOS.01.112, HTOS.01.151,
	HTPK.01.116, HTPK.02.053		HTOS.01.160, HTOS.01.165,
	HTOS.01.017, HTPK.01.019,		HTOS.01.167
	HTOS.01.024, HTOS.01.025,	Sakarias, Ülle	HTOS.01.016, HTOS.01.020,
	HTOS.01.028, HTOS.01.029,		HTOS.01.024, HTOS.01.025,
	HTOS.01.053, HTOS.01.055,		HTOS.01.028, HTOS.01.029,
	HTOS.01.101, HTOS.01.108,		HTOS.01.053, HTOS.01.055,
	HTOS.01.109, HTOS.01.110,		HTOS.01.101, HTOS.01.108,
	HTOS.01.111, HTOS.01.112,		HTOS.01.109, HTOS.01.110,
	HTOS.01.220		HTOS.01.111, HTOS.01.112,
Petersell, Toomas	HTPK.01.171		HTOS.01.132, HTOS.01.145,

	HTOS.01.169, HTOS.01.187, HTOS.01.219, HTOS.01.276		HTEP.01.132, HTEP.01.133, HTEP.01.134, HTEP.01.146, HTEP.02.076
Saluveer, Evi	HTOS.02.168, HTOS.02.201, HTOS.02.250, HTOS.02.354, HTOS.02.365, HTOS.02.368, HTOS.02.369	Trasberg, Karmen	HTPK.01.135, HTPK.01.136, HTPK.01.137, HTPK.01.159, HTPK.02.001, HTPK.02.002, HTPK.02.015, HTPK.02.053, HTPK.02.092 HTOS.01.165
Samuilov, Inna	HTOS.01.057, HTOS.01.058, HTOS.01.060, HTOS.01.061	Tubin, Andi	
Saul, Ragne	HTOS.01.036, HTOS.01.037, HTOS.01.040, HTOS.01.041, HTOS.01.127, HTOS.01.176 HTEP.01.041	Tumanova, Valentina	HTOS.02.104, HTOS.02.105, HTOS.02.302, HTOS.02.304, HTOS.02.364
Seiler, Vilve Sikkal, Esta	HTOS.02.017, HTOS.02.023, HTOS.02.024, HTOS.02.025, HTOS.02.202, HTOS.02.251, HTOS.02.259, HTOS.02.263, HTOS.02.360, HTOS.02.370	Tõru, Triin	HTEP.01.081, HTEP.01.115, HTEP.02.072
Soe, Ailen	HTOS.02.006, HTOS.02.285, HTOS.02.286, HTOS.02.366	Uibu, Krista	HTOS.02.034, HTOS.02.145, HTOS.02.146, HTOS.02.147, HTOS.02.232, HTOS.02.297, HTOS.02.303, HTOS.02.363, HTOS.02.371
Solo, Ludmilla	HTOS.01.002, HTOS.01.006, HTOS.01.102, HTOS.01.103, HTOS.01.105, HTOS.01.106, HTOS.01.107, HTOS.02.030, HTOS.02.088, HTOS.02.089, HTOS.02.181, HTOS.02.182, HTOS.02.183, HTOS.02.184, HTOS.02.186, HTOS.02.187, HTOS.02.188, HTOS.02.196, HTOS.02.325, HTOS.02.395	Vaas, Irja	HTOS.02.066, HTOS.02.067, HTOS.02.068, HTOS.02.069, HTOS.02.212, HTOS.02.242, HTOS.02.275, HTOS.02.277, HTOS.02.318, HTOS.02.384
Soodla, Piret	HTEP.02.021, HTEP.02.093, HTOS.02.091, HTOS.02.092	Vassiltšenko, Larissa	HTPK.01.003, HTPK.01.009, HTPK.01.027, HTPK.01.028, HTPK.01.100, HTPK.01.101, HTPK.01.111, HTPK.02.035, HTPK.02.053
Säre, Marika	HTOS.01.006, HTOS.02.011, HTOS.02.061, HTOS.02.189, HTOS.02.246, HTOS.02.294, HTOS.02.312	Viitar, Eha-Mai	HTEP.01.034, HTEP.01.036, HTEP.01.052, HTEP.01.099, HTEP.01.101, HTEP.01.102, HTEP.01.113, HTEP.01.114, HTEP.01.120, HTEP.01.126, HTEP.01.139, HTEP.01.140, HTEP.02.015, HTEP.02.016, HTEP.02.024, HTEP.02.038
Särg, Indrek	HTOS.02.031, HTOS.02.116, HTOS.02.117, HTOS.02.119, HTOS.02.297, HTOS.02.298, HTOS.02.306, HTOS.02.372, HTOS.02.393	Voll, Kristel	HTEP.01.081, HTEP.01.115, HTEP.02.072
Taimalu, Merle	HTPK.01.017, HTPK.01.073, HTPK.01.079, HTPK.01.111, HTPK.02.003, HTPK.02.082	Voltein, Elve	HTOS.02.008, HTOS.02.009, HTOS.02.083, HTOS.02.132, HTOS.02.133, HTOS.02.173, HTOS.02.175, HTOS.02.176, HTOS.02.309, HTOS.02.346, HTOS.02.358, HTOS.02.391, HTOS.02.393
Talts, Piret	HTOS.01.024, HTOS.01.025, HTOS.01.028, HTOS.01.029, HTOS.01.053, HTOS.01.055, HTOS.01.101, HTOS.01.108, HTOS.01.109, HTOS.01.110, HTOS.01.111, HTOS.01.112 HTEP.02.077	Väljaots, Meeli	HTOS.02.017, HTOS.02.020, HTOS.02.021, HTOS.02.172, HTOS.02.263, HTOS.02.357, HTOS.02.367, HTOS.02.389
Tartik, Merli Teller, Margit	HTOS.02.010, HTOS.02.012, HTOS.02.013, HTOS.02.177, HTOS.02.207	Õuema, Anne	HTEP.01.034, HTEP.01.036, HTEP.01.052, HTEP.01.099, HTEP.01.101, HTEP.01.102, HTEP.01.106, HTEP.01.120, HTEP.01.136, HTEP.02.056
Timak, Ehtel	HTOS.02.044, HTOS.02.045, HTOS.02.046, HTOS.02.047, HTOS.02.127, HTOS.02.128 HTPK.01.173		
Tina, Annika Tomson, Tuuli	HTOS.02.050, HTOS.02.051, HTOS.02.052, HTOS.02.053, HTOS.02.054, HTOS.02.055, HTOS.02.056, HTOS.02.057, HTOS.02.058, HTOS.02.059, HTOS.02.060, HTOS.02.228, HTOS.02.229, HTOS.02.242		
Toom, Reigina	HTEP.01.005, HTEP.01.024, HTEP.01.025, HTEP.01.030, HTEP.01.034, HTEP.01.036, HTEP.01.052, HTEP.01.072, HTEP.01.091, HTEP.01.099, HTEP.01.101, HTEP.01.102, HTEP.01.120		
Toomela, Aaro	HTEP.01.099, HTEP.01.101, HTEP.01.102, HTEP.01.126, HTEP.01.128, HTEP.01.129, HTEP.01.130, HTEP.01.131,		

## KEHAKULTUURITEADUSKOND

### SPORDIBIOLOOGIA INSTITUUT (SB)

#### FUNKTSIONAALSE MORFOLOOGIA ÕPPETOOL (01)

##### KKSB.01.001 Funktsionaalne morfoloogia

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on anda ülevaade organismis toimuvatest struktuursetest muutustest nii organismi, elundite, koe, raku, rakuorganellide kui ka molekulaarsel tasandil kehalise aktiivsuse ja inaktiivsuse puhul.

Süg/Stats (18L+6P+12S+4K+40I)

Peaaine. Füsioteraapia: I, Liikumis- ja sporditeadused: I, Treeninguõpetus ja spordijuhtimine: I

⌚ 2-3. n. 2L n-s ; 4-5. n. 2L, 2S n-s ; 6. n. KT; 7-8. n. 2L, 2S n-s ; 9. n. 2L, 2P n-s; 10. n. 2L, 2S n-s, 11. n. KT; 12. n. 2L, 2S n-s, 13-14. n. 2P n-s. => E

Priit Kaasik

Süg/AÜ (8L+8S+4K+60I)

Peaaine. Füsioteraapia: I, Liikumis- ja sporditeadused: I, Treeninguõpetus ja spordijuhtimine: I

⌚ 5, 7, 9, 14, 18 n. => E

Priit Kaasik

##### KKSB.01.002 Funktsionaalne morfoloogia. Eriharukursus doktoriõppele.

20AP(8sem)•E

Aine eesmärk on anda ülevaade ja oskused morfoloogia diktatlistest iseärasustest, selle teadusharu teaduskonverentsidele eelnevast ettevalmistusest, posterite ja teiste demonstratsiooniks vajalike materjalide valmistamisest. Samuti konverentsil esinemise ja teadusartikli kirjutamise oskuste treenimine ning teaduskirjanduse kriitilise analüüsi kogemuse saamine. Aine kestab 8 semestrit, ainepunkte antakse 4 korda kevadsemestri lõpus.

Süg/Stats (40L+180P+180S+400I)

Liikumis- ja sporditeadused: doktoriõppe

⌚ 3-35

⌚ KKSB.01.005, KKSB.01.008, KKSB.01.016, KKSB.01.024

Teet Seene

Kev/Stats (40L+180P+180S+400I)

Liikumis- ja sporditeadused: doktoriõppe

⌚ 3-35

⌚ KKSB.01.005, KKSB.01.008, KKSB.01.016, KKSB.01.024

Teet Seene

##### KKSB.01.003 Kehalise treening ja elukvaliteet

16AP(2sem)•E

Kursuse eesmärgiks on anda teadmisi organismis toimuvatest kehalise aktiivsusega kaasnevatest kohanemisreaktsioonidest, mis on aluseks terve elulaadi säilitamisel. Kursuse raames selgitatakse organismi adaptiivseid mehhanisme adekvaatsele kehalisele koormusele ainevahetuslikul, liigutuslikul ja termoregulatsiooni tasandil. Tervet elulaadi tagavate adaptiivsete mehhanismide kõrval käsitletakse toitumisalaseid (teaduse) peamisi biokeemilisi probleeme.

Süg/Stats (40L+40P+80S+480I)

Magistriõppe (välisüliõpilastele)

⌚ 1-16 n. ; 2 ref --- 2A

Tamara Janson, Priit Kaasik, Kalle Karelson, Teet Seene(V), Saima

Timpmann, Mehis Viru, Vahur Ööpik

Kev/Stats (40L+40P+80S+480I)

Magistriõppe (välisüliõpilastele)

⌚ 24-43 n. ; 2 ref --- 2A; --E

Tamara Janson, Priit Kaasik, Kalle Karelson, Teet Seene(V), Saima

Timpmann, Mehis Viru, Vahur Ööpik

##### KKSB.01.004 Kehaliste harjutuste bioloogia

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on anda ülevaade organismis toimuvatest elutalutuslikest protsessidest kehalise aktiivsuse puhul. Käsitletakse liigutustegevuse juhtimist ning rakkudes, kudedes ja organsüsteemides toimuvaid bioloogilisi protsesse, nende ealisi ja soolisi iseärasusi.

⌚ KKSB.01.001, KKSB.02.033, KKSB.02.034, KKSB.03.001

Kev/Stats (22L+16S+42I)

Peaaine. Füsioteraapia: III, Liikumis- ja sporditeadused: III,

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine: III.

⌚ 24. - 26. n. 2L n-s ; 27. - 34. n. 2L, 2S n-s => E

Raivo Puhke

Kev/AÜ (10L+8S+62I)

Peaaine. Füsioteraapia: III, Liikumis- ja sporditeadused: III,

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine: III.

⌚ 23, 27, 31, 35, 40 n. => E

Raivo Puhke

##### KKSB.01.008 Skeletilihaste molekulaarstruktuuri määramine ja selle tähtsus tippspordis

1AP(1sem)•A

Müofibrillaarvalgud, nende isovormid, muutused kehalisel treeningul.

Kromotograafilised meetodid müofibrillaarvalkude eemaldamiseks.

Müofibrillaarvalkude isovormide elektroforeetiline eraldamine.

⌚ KKSB.01.001, KKSB.01.004, KKSB.02.033

Kev/Stats (6L+10P+4S+20I)

Kõrvalaine. Liikumis- ja sporditeadused: mag

⌚ 25. n. 4L n-s, 26. n. 2L, 2S n-s, 27. n. 2P, 2S n-s, 28. n. 4P n-s,

29. n. 2P n-s, 1 ref. - A

Karin Alev

##### KKSB.01.009 Funktsionaalne morfoloogia I. Eriharukursus doktoriõppele.

5AP(2sem)•A

Aine eesmärk on anda ülevaade ja oskused morfoloogia didaktelistest iseärasustest, selle teadusharu teaduskonverentsidele eelnevast ettevalmistusest, posterite ja teiste demonstratsiooniks vajalike materjalide valmistamisest. Samuti konverentsil esinemise ja teadusartikli kirjutamise oskuste treenimine ning teaduskirjanduse kriitilise analüüsi kogemuse saamine. Aine kestab 8 semestrit, ainepunkte antakse 4 korda kevadsemestri lõpus.

Süg/Stats (6L+20P+24S+150I)

Liikumis- ja sporditeadused: dokt.

⌚ 1.-15. n.

⌚ KKSB.01.005, KKSB.01.008, KKSB.01.016, KKSB.01.024

Teet Seene

Kev/Stats (4L+20P+26S+150I)

Liikumis- ja sporditeadused: dokt.

⌚ 24.-40. n. --- A

Teet Seene

##### KKSB.01.010 Funktsionaalne morfoloogia II. Eriharukursus doktoriõppele

5AP(2sem)•A

Aine eesmärk on anda ülevaade ja oskused morfoloogia didaktelistest iseärasustest, selle teadusharu teaduskonverentsidele eelnevast ettevalmistusest, posterite ja teiste demonstratsiooniks vajalike materjalide valmistamisest. Samuti konverentsil esinemise ja teadusartikli kirjutamise oskuste treenimine ning teaduskirjanduse kriitilise analüüsi kogemuse saamine. Aine kestab 8 semestrit, ainepunkte antakse 4 korda kevadsemestri lõpus.

Süg/Stats (6L+16P+28S+150I)

Liikumis- ja sporditeadused: dokt.

⌚ 1.-16.

⌚ KKSB.01.005, KKSB.01.008, KKSB.01.016, KKSB.01.024

Teet Seene

Kev/Stats (6L+16P+28S+150I)

Liikumis- ja sporditeadused: dokt.

⌚ 24.-40. --A

Teet Seene

##### KKSB.01.011 Funktsionaalne morfoloogia III. Eriharukursus doktoriõppele.

## 5AP(2sem)•A

Aine eesmärk on anda ülevaade ja oskused morfoloogia didaktilistest iseärasustest, selle teadusharu teaduskonverentsidele eelnevast ettevalmistusest, posterite ja teiste demonstratsiooniks vajalike materjalide valmistamisest. Samuti konverentsil esinemise ja teadusartikli kirjutamise oskuste treenimine ning teaduskirjanduse kriitilise analüüsi kogemuse saamine. Aine kestab 8 semestrit, ainepunkte antakse 4 korda, kevadsemestri lõpus.

Süg/Stats (4L+20P+26S+150I)

Liikumis- ja sporditeadused: dokt.

⌚ 1.-16. n.

Ⓛ KKS.B.01.005, KKS.B.01.008, KKS.B.01.016, KKS.B.01.024

Teet Seene

Kev/Stats (6L+20P+24S+150I)

Liikumis- ja sporditeadused: dokt.

⌚ 24-40. n. --- A

Ⓛ KKS.B.01.005, KKS.B.01.008, KKS.B.01.016, KKS.B.01.024

Teet Seene

### KKS.B.01.012 Funktsionaalne morfoloogia IV. Eriharukursus doktoriõppele

## 5AP(2sem)•E

Aine eesmärk on anda ülevaade ja oskused morfoloogia didaktilistest iseärasustest, selle teadusharu teaduskonverentsidele eelnevast ettevalmistusest, posterite ja teiste demonstratsiooniks vajalike materjalide valmistamisest. Samuti konverentsil esinemise ja teadusartikli kirjutamise oskuste treenimine ning teaduskirjanduse kriitilise analüüsi kogemuse saamine. Aine kestab 8 semestrit, ainepunkte antakse 4 korda, kevadsemestri lõpus.

Süg/Stats (6L+24P+20S+150I)

Liikumis- ja sporditeadused: dokt.

⌚ 1-16. n.

Ⓛ KKS.B.01.005, KKS.B.01.008, KKS.B.01.016, KKS.B.01.024

Teet Seene

Kev/Stats (4L+26P+20S+150I)

Liikumis- ja sporditeadused: dokt.

⌚ 23-40. n. --- E

Ⓛ KKS.B.01.005, KKS.B.01.008, KKS.B.01.016, KKS.B.01.024

Teet Seene

### KKS.B.01.016 Kinesioloogia. Üldkursus magistriõppele

## 3AP(1sem)•E

Käsitleb inimtoorika olemust, selle juhtimise tasandeid ja lihaskontraktsiooni kineetikat, eristades lihassüsteemis ekstra- ja intrafusaalseid kontraktsioonelemente. Hormonaalregulatsioon ja pärilikkus seoses kehalise aktiivsusega.

Ⓛ KKS.B.01.001, KKS.B.01.004, KKS.B.02.033, KKS.B.02.034,

KKS.B.03.001

Süg/Stats (20L+10S+90I)

Liikumis- ja sporditeadused: mag

⌚ 3. - 12. n. 4L, 2S n-s 1 ref => E;

Priit Kaasik, Mati Pääsuke(V)

### KKS.B.01.018 Liikumisaparaadi patofüsioloogia. Valikkursus doktoriõppele

## 3AP(1sem)•E

Kursus iseloomustab liikumisaparaadi ja selle üksikuid komponente patoloogiliste seisundite puhul, nende tekkemehanismid ning seost funktsiooniga.

Ⓛ KKS.B.01.001, KKS.B.01.004, KKS.B.01.016, KKS.B.02.033,

KKS.B.02.034, KKS.B.03.001

Kev/Stats (14L+20P+26S+60I)

Liikumis- ja sporditeadused: dokt

⌚ 24. - 25. n. 4L n-s ; 26.-31. n. 4S n-s; 32. - 33. n. 2L, 2S n-s, 34. -

38. n. 4 P n-s, 2 ref => E

Teet Seene

### KKS.B.01.019 Granti taotlemise alused. Üldkursus doktoriõppele

## 2AP(1sem)•E

Produktiivsus teadustöös: kvaliteet, kvantiteet ja nende vahelised seosed. Teadusartikkel, selle analüüs. Teadustöö tulu. Kuidas kirjutada uurimisgranti taotlust (ideest projektini).

Süg/Stats (8L+32S+40I)

Liikumis- ja sporditeadused: dokt.

⌚ 3. - 4. n. 2L n-s ; 5. n. 4L n-s; 6. - 9. n. 4S n-s ; 10 n. 2S n-s; 11. - 13. n. 4S n-s; 14 n. 2S n-s 1 ref, 1 projekt => E

Teet Seene

### KKS.B.01.021 Liikumisaparaadi funktsionaalne morfoloogia.

## Erikursus magistriõppele

## 1AP(1sem)•A

Seminarides käsitletakse funktsionaalse morfoloogia metoodilisi ja sisulisi aspekte.

Ⓛ KKS.B.01.001, KKS.B.01.004, KKS.B.02.033, KKS.B.02.034,

KKS.B.03.001

Süg/Stats (20S+20I)

Liikumis- ja sporditeadused: mag

⌚ 28. - 36. n. 2 S n-s => A

Priit Kaasik

Kev/Stats (20S+20I)

Liikumis- ja sporditeadused: mag

⌚ 28. - 36. n. 2 S n-s => A

Priit Kaasik

### KKS.B.01.023 Liikumisaparaadi kinesioloogia

## 2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaade liikumisaparaadis toimuvast muutustest dünaamikast sõltuvalt east, adaptatsioonist kehalisele treeningule, samuti hüpokineesia, erineva geneesiga müopaatiate puhul ning funktsionaalse aktiivsuse mõjust süsteemi regeneratsioonile.

Ⓛ KKS.B.01.001, KKS.B.02.033, KKS.B.03.001

Kev/Stats (20L+16S+44I)

Peaaine. Füsioteraapia: bak.

⌚ 25. - 27. n. 2 L n-s, 28. - 29. n. 2L, 2S n-s; 30. n. 2L n-s; 31. n. 2L,

32. n. 2S n-s; 33. n. 2L, 2 S n-s, 34. n. 2L n-s, 35. n. 2 L, 2S n-s,

36.-37 n. 2S n-s; 1 ref => E

Priit Kaasik

### KKS.B.01.025 Funktsionaalne morfoloogia. Magistrieksam.

## 5AP(2sem)•E

Iseseisev töö uemate teaduskirjanduses publitseeritud funktsionaalse morfoloogia, närvi-lihasaparaadi, füsioloogia ja kinesioloogia õpikute, monograafiate ning temaatiliste kogumike ja artiklitega.

Ⓛ KKS.B.01.001, KKS.B.01.004, KKS.B.02.033, KKS.B.03.001,

KKS.B.04.001

Süg/Stats (4S+196I)

Liikumis- ja sporditeadused: mag.

⌚ 9., 15., 29., 41. n-d 2S n-s ; 1 ref. => E;

Priit Kaasik

Kev/Stats (4S+196I)

Liikumis- ja sporditeadused: mag.

⌚ 9., 15., 29., 41. n-d 2S n-s ; 1 ref. => E;

Priit Kaasik

## SPORDIFÜSIOLOOGIA ÕPPETOOL (02)

### KKS.B.02.004 Teadustöö alused

## ,5AP(1sem)•A

Aine õpetamise peamine eesmärk on valmistada bakalaureuseõppe üliõpilasi ette õppekavas nõutavate uurimisprojektide teostamiseks ning bakalaureusetöö koostamiseks. Käsitletakse teaduse ja praktika vahetõrget, teadusliku tunnetuse põhijooni ning uurimistöõ peamisi etappe. Antakse ülevaade liikumis- ja sporditeaduste asendist teadussuundade ja -erialade süsteemis ning uurimuslike projektide kohast ja tähtsusest kehakultuuriteaduskonna bakalaureuseõppe õppekavades.

Süg/Stats (4L+2S+14I)

Füsioteraapia: II, liikumis- ja sporditeadused: II

⌚ 11. - 15. n. 2L, 2S n-s => A

Vahur Ööpik

Süg/AÜ (4L+2S+14I)

Füsioteraapia: II, liikumis- ja sporditeadused: II

⌚ 23. -40. n. 2L, 2S n-s => A

Vahur Ööpik

### KKS.B.02.007 Terve elulaad.Vabaaine.

## IAP(1sem)\*A

Organismi adaptiivsus tervise alusena. Tervist tugevdavad ja nõrgestavad tegurid. Terve meelelaad. tervisepoliitika.

Kev/Stats (12L+8S+20I)

Füsioteraapia, Liikumis- ja sporditeadused, Treeninguõpetus ja spordijuhtimine, Kehalise kasvatuse õpetaja

① 31. - 37. n. 2L, 2S n-s 1 ref => A;

Tamara Janson

## KKS.B.02.008 Ealine füsioloogia

## IAP(1sem)\*A

Ontogenees, selle sõltuvus geno- ja fenotüübiga. Kehalise aktiivsuse mõju ontogeneesile. Organismi arenemine ja küpsemine. Noorte sport. Vananemine.

① KKS.B.02.033

Süg/Stats (14L+6S+2K+18I)

Füsioteraapia: IV, liikumis- ja sporditeadused: IV

① 1. - 8. n. 2L, 2S n-s 1 knt => A

Kalle Karelson

Süg/AÜ (6L+2S+2K+30I)

Füsioteraapia: IV, liikumis- ja sporditeadused: IV

① 5. - 18. n. 1 knt => A

Kalle Karelson

## KKS.B.02.009 Biokeemilise adaptatsiooni spetsiifika treeningul.

## Vabaaine.

## IAP(1sem)\*A

Üldine ja spetsiifiline adaptatsioon. Jõu, kiiruse ja vastupidavuse biokeemilised alused. Treeningu taktika jõu, kiiruse ja vastupidavuse arendamisel.

① KKS.B.02.034

Kev/Stats (10L+10S+20I)

Vabaaine. Liikumis- ja sporditeadused, treeninguõpetus.

① 30. - 36. n. 2L, 2S n-s 1 ref => A

Mehis Viru

## KKS.B.02.010 Toit, toitumine ja sportlik saavutusvõime

## 2AP(1sem)\*E

Aine õpetamise peamiseks eesmärgiks on anda üliõpilastele igakülge ülevaade toidu koostise, toimumisrežiimi ja kehalise töö võime ning treeningu efektiivsuse vastastikustest seostest. Käsitletakse toitu ja toitumist sportlase tervise seisukohast, samuti lähtudes eri spordialade iseärasustest. Vaadeldakse sportlaste toodetavaid toidulisandeid ning nende kasutamist treeningul ja võistlustel.

① KKS.B.02.033, KKS.B.02.034

Süg/Stats (30L+10S+40I)

KK ja SP

① 24-29

Luule Medijainen, Vahur Ööpik(V)

## KKS.B.02.011 Teadustöö metoodika. Üldkursus magistriõppele

## 2AP(1sem)\*E

Aine õpetamise peamine eesmärk on süvendada üliõpilaste probleemidele teadusliku lähenemise oskust. Käsitletakse probleemi identifitseerimise, teadusliku hüpoteesi püstitamise, meetodite valiku ja rakendamise seotud küsimusi, samuti faktide registreerimise ning andmete statistilise ja teoreetilise analüüsi võimalusi. Õpetatakse teaduspublikatsioone kriitiliselt analüüsima ning neid ette valmistama ja avaldama. Keskkel kohal läbi kogu kursuse on teadustöö adekvaatse planeerimise ning eetikanormide järjekindla täitmise tähtsustamine.

Süg/Stats (2L+32S+46I)

Liikumis- ja sporditeadused: mag

① 1. - 17. n. 2L, 2S n-s => E

Eve Pihl, Vahur Ööpik(V)

## KKS.B.02.012 Treeningu füsioloogia ja biokeemia. Üldkursus magistriõppele

## 3AP(1sem)\*E

Süvateadmised sportliku saavutusvõime bioloogiliste aluste, treeninguprotsessi olemuse kohta ning biokeemia rakendusest treeninguprotsessis. Treeningu taktika ja treeningu strateegia füsioloogilised- biokeemilised mehhanismid.

① KKS.B.01.004, KKS.B.02.034

Kev/Stats (30L+30S+60I)

Liikumis- ja sporditeadused: mag

① 24. - 38. n. 2L, 2S n-s 5 ref => E

Mehis Viru

## KKS.B.02.013 Spordifüsioloogia I. Eriharukursus doktoriõppele.

## 5AP(2sem)\*A

Aine sisuks on doktorantide töö erialase teaduskirjandusega. Selle põhjal valmistavad nad ette referaate ning peavad regulaarselt ettekandeid instituudi seminaridel. Õppetöö osaks on ka teaduspublikatsioonide ja ettekannete ettevalmistamine, nende avaldamine ja esinemised konverentsidel.

Süg/Stats (12S+188I)

Liikumis- ja sporditeadused: dokt.

① 1.-16. , 2 ref.

Vahur Ööpik

Kev/Stats (12S+188I)

Liikumis- ja sporditeadused: dokt.

① 24.-40. , 2 ref. --- A

Vahur Ööpik

## KKS.B.02.027 Kehalise treeningu tervistav efekt. Erikursus magistriõppele.

## IAP(1sem)\*A

Tervise olemus ja tugevdamise võimalused. Tervise tugevnemine liikumisvaeguse likvideerimise, patofenomeenide riski vähendavate preventiivsete muutuste ja üldise adaptatsiooni mehhanismi tõhustamise kaudu.

Süg/Stats (6L+14S+20I)

Liikumis- ja sporditeadused: mag.

① 8 - 14. n. 2L, 2S n-s 1 ref => A

Tamara Janson

## KKS.B.02.033 Füsioloogia

## 4AP(2sem)\*E

Organismis toimivate elutalitlusprotsesside süsteemne käsitlus eesmärgiga mõista elutalitluse loogikat, eelkõige kehaliste pingutuste sooritamisel. Elutalitlus raku, organi ja organsüsteemi tasemel ning kõigi tasemetel koostegevus ühtsete regulatsiooniprintsiipide alusel. Elutalitluse koostööstamine organismi vajaduste ja ümbritseva keskkonna vajadustega. Kehaliste koormustega kohanemise füsioloogilised mehhanismid.

① ARAN.01.014, KKS.B.01.001, KKS.B.02.034

Süg/Stats (16L+8P+8S+128I)

Füsioteraapia: I, Liikumis- ja sporditeadused: I, Treeninguõpetus ja spordijuhtimine: I

① 1. - 5. n. 2L, 2P, 2S n-s 2 knt; 6. - 12. n. 2L n-s 1 knt; 13. - 13. n. 2L, 2P n-s => E

Tamara Janson, Kalle Karelson, Luule Medijainen, Mati Pääsuke, Saima Timpmann, Vahur Ööpik(V)

Süg/AÜ (18L+6P+8S+128I)

Füsioteraapia: I, Liikumis- ja sporditeadused: I, Treeninguõpetus ja spordijuhtimine: I

① 5. - 18 n. => A; 23. - 40. n. => E

Tamara Janson, Kalle Karelson, Luule Medijainen, Mati Pääsuke, Saima Timpmann, Vahur Ööpik(V)

Kev/Stats (16L+4P+20S+2K+118I)

Füsioteraapia: I, Liikumis- ja sporditeadused: I, Treeninguõpetus ja spordijuhtimine: I

① 32. - 36. n. 4L, 4S n-s 2 knt => A

Tamara Janson, Kalle Karelson, Luule Medijainen, Mati Pääsuke, Saima Timpmann, Vahur Ööpik(V)

Kev/AÜ (18L+6P+8S+128I)

Füsioteraapia: I, Liikumis- ja sporditeadused: I, Treeninguõpetus ja spordijuhtimine: I

① 5. - 18 n. => A; 23. - 40. n. => E

Tamara Janson, Kalle Karelson, Luule Medijainen, Mati Pääsuke, Saima Timpmann, Vahur Ööpik(V)

## KKS.B.02.034 Spordibiokeemia

## 2AP(1sem)\*E

Kehaliste harjutuste biokeemia õpetamise peamine eesmärk on anda üliõpilastele ettekujutus inimese organismis kehaliste koormuste mõjul

tekkivatest ainevahetuslikest muutustest, nende muutuste iseloomu ja ulatuse sõltuvusest kehaliste harjutuste ja treeningu suunitlusest. Selleks on ühtlasi möödapääsmatult vajalik üliõpilased esmalt kurssi viia inimese keha keemilise koostise ning organismis toimivate elutegevuse aluseks olevate keemiliste protsessidega.

Süg/Stats (26L+10S+4K+40I)

Füsioteraapia: I, Liikumis- ja sporditeadused: I, Treeninguõpetus ja spordijuhtimine: I

⌚ 1-16 n. 4L, 4S n-s 3 knt => E;

Luule Medijainen, Vahur Ööpik(V)

Süg/AÜ (8L+8S+64I)

Füsioteraapia: I, Liikumis- ja sporditeadused: I, Treeninguõpetus ja spordijuhtimine: I

⌚ 5. - 18. n. => E;

Luule Medijainen, Vahur Ööpik(V)

Kev/Stats (26L+10S+4K+40I)

Füsioteraapia: I, Liikumis- ja sporditeadused: I, Treeninguõpetus ja spordijuhtimine: I

⌚ 24. - 29. n. 4L, 4S n-s 3 knt => E;

Luule Medijainen, Vahur Ööpik(V)

#### KKSB.02.035 Toit, toitumine ja kehaline töövõime

1,5AP(1sem)\*A

Aine õpetamise peamiseks eesmärgiks on avardada üliõpilaste teadmisi toidu koostise, toitumisrežiimi ja kehalise töövõime ning treeningu efektiivsuse vastastikustest seostest. Tähelepanu osutatakse toitumisele, lähtudes eri spordialade iseärasustest, samuti spetsiaalselt sportlastele toodetavatele toidulisanditele ning nende kasutamisele treeningul ja võistlustel.

Ⓛ KKSB.02.034

Süg/Stats (10L+20S+30I)

Liikumis- ja sporditeadused: III, treeninguõpetus- ja spordijuhtimine: III

⌚ 1. - 15. n. 2L, 2S n-s 1 knt => A

Vahur Ööpik

Süg/AÜ (6L+6S+48I)

Liikumis- ja sporditeadused: IV, treeninguõpetus- ja spordijuhtimine: IV

⌚ 5. - 18. n. 2L, 2S n-s => A

Vahur Ööpik

#### KKSB.02.036 Biokeemilise kontrolli meetodid spordis. Erikursus magistriõppele

1AP(1sem)\*A

Aine õpetamise peamine eesmärk on süvendada magistrantide teadmisi kehaliste harjutuste mõju ja treeningu efektiivsuse biokeemilise kontrolli võimalustest ja meetoditest. Kursus on üles ehitatud valdavalt laboratoorsele töödele, kus magistrandid saavad võimaluse praktiseerida veres ja uriinis rea metaboliitide määramise laboratoorseid meetodeid.

Ⓛ KKSB.01.004, KKSB.02.034

Kev/Stats (4L+14P+2S+20I)

Liikumis- ja sporditeadused: mag

⌚ 30. - 34. n. 2L, 4P, 2S n-s => A;

Saima Timpmann, Vahur Ööpik(V)

#### KKSB.02.037 Toitumine, kehaline aktiivsus ja tervis

2AP(1sem)\*E

Aine õpetamise peamiseks eesmärgiks on avardada üliõpilaste teadmisi toitumise, kehalise aktiivsuse ja tervise mitmepalgelistest seostest ja näidata, kuidas toitumise ja kehaliste koormuste aruka reguleerimise kaudu on võimalik efektiivselt mõjutada tervist.

Ⓛ KKSB.02.034

Kev/Stats (16L+14S+2K+48I)

Kõrvalaine. Füsioteraapia: III

⌚ 24. - 31. n. 2L, 2S n-s 1 knt, 1 ref => A;

Luule Medijainen, Vahur Ööpik(V)

#### KKSB.02.038 Spordibiokeemia ja toitumisteadused. Magistriksam

5AP(1sem)\*E

Aine õpetamise eesmärgiks on anda magistriõppe üliõpilastele süvateadmisi organismi kehaliste koormustega adapteerumise biokeemilistest mehhanismidest ning nende dieediga reguleerimise võimalustest. Peamiseks õppevormiks on iseseisev töö programmis ette

nähtud kirjandusega ning nelja referaadi koostamine. Viimaste maht ja teaduslik tase peavad võimaldama täita ühe seminari (st iga referaadi ettekandeks ja suuliseks aruteluks selle põhjal on 90 minutit).

Ⓛ KKSB.02.034, KKSB.02.035

Kev/Stats (4L+32S+164I)

Liikumis- ja sporditeadused: mag.

⌚ 24. - 34. n. 2L, 2S n-s 4 ref => E

Vahur Ööpik

#### KKSB.02.039 Spordifüsioloogia. Magistriksam.

5AP(1sem)\*E

Aine õpetamise eesmärgiks on anda magistriõppe üliõpilastele süvateadmisi kehaliste koormuste mõjust inimese organismi talitlusele ning treenituse tekkimise ja arenemise füsioloogilistest mehhanismidest. Peamiseks õppevormiks on iseseisev töö programmis ette nähtud kirjandusega ning nelja referaadi koostamine. Viimastest igaihe maht ja teaduslik tase peavad võimaldama täita ühe seminari (st. iga referaadi ettekandeks ja suuliseks aruteluks selle põhjal on 90 min).

Ⓛ KKSB.02.033

Kev/Stats (6L+30S+164I)

Liikumis- ja sporditeadused: mag

⌚ 24. - 35. n. 2L, 2S n-s 4 ref => E

Vahur Ööpik

#### KKSB.02.040 Spordifüsioloogia. Eriharukursus doktoriõppele.

20AP(8sem)\*A

Aine sisuks on doktorantide töö erialase teaduskirjandusega. Selle põhjal valmistavad nad ette referaate ning peavad regulaarselt ettekandeid instituudi seminaridel. Õppetöö osaks on ka teaduspublikatsioonide ja ettekannete ettevalmistamine, nende avaldamine ja esinemised konverentsidel.

Süg/Stats (100S+700I)

Liikumis- ja sporditeadused: dokt.

⌚ 2.-40. n. 4S n-s, 3 ref. - - 8A

Vahur Ööpik

Kev/Stats (100S+700I)

Liikumis- ja sporditeadused: dokt.

⌚ 2.-40. n. 4S n-s, 3 ref. - - 8A

Vahur Ööpik

#### KKSB.02.043 Spordifüsioloogia II. Eriharukursus doktoriõppele.

5AP(2sem)\*A

Aine sisuks on doktorantide töö erialase teaduskirjandusega. Selle põhjal valmistavad nad ette referaate ning peavad regulaarselt ettekandeid instituudi seminaridel. Õppetöö osaks on ka teaduspublikatsioonide ja ettekannete ettevalmistamine, nende avaldamine ja esinemised konverentsidel.

Süg/Stats (12S+188I)

Liikumis- ja sporditeadused: dokt.

⌚ 1.-16., 1 ref.

Vahur Ööpik

Kev/Stats (12S+188I)

Liikumis- ja sporditeadused: dokt.

⌚ 24.-40., 1 ref. --- A

Vahur Ööpik

#### KKSB.02.044 Spordifüsioloogia III. Eriharukursus doktoriõppele.

5AP(2sem)\*A

Aine sisuks on doktorantide töö erialase teaduskirjandusega. Selle põhjal valmistavad nad ette referaate ning peavad regulaarselt ettekandeid instituudi seminaridel. Õppetöö osaks on ka teaduspublikatsioonide ja ettekannete ettevalmistamine, nende avaldamine ja esinemised konverentsidel.

Süg/Stats (12S+188I)

Liikumis- ja sporditeadused: dokt.

⌚ 1.-16.

Vahur Ööpik

Kev/Stats (12S+188I)

Liikumis- ja sporditeadused: dokt.

⌚ 24.-40., --- A

Vahur Ööpik

#### KKSB.02.045 Spordifüsioloogia IV. Eriharukursus doktoriõppele.

## 5AP(2sem)\*E

Aine sisuks on doktorantide töö erialase teaduskirjandusega. Selle põhjal valmistavad nad ette referaate ning peavad regulaarselt ettekandeid instituudi seminaridel. Õppetöö osaks on ka teaduspublikatsioonide ja ettekannete ettevalmistamine, nende avaldamine ja esinemised konverentsidel.

Süg/Stats (12S+188I)

□ Liikumis- ja sporditeadused: dokt.

⌚ 1.-16.

Vahur Ööpik

Kev/Stats (12S+188I)

□ Liikumis- ja sporditeadused: dokt.

⌚ 24.-40. --- E

Vahur Ööpik

## KINESIOLOOGIA JA BIOMEHAANIKA

## ÕPPETOOL (03)

## KKS.03.003 Arvutiõpetus

2AP(1sem)\*A

Kursuse raames tutvustatakse lähemalt riistvara üldehitust ja töötamise põhimõtteid, operatsioonisüsteemi MS-DOS, graafilist töökeskkonda WINDOWS'95, teksti-redaktorit WORD'97, tabelitöötluspaketti EXCEL'97, andmebaasi ACCESS'97 ning kujundusprogrammi POWERPOINT'97. Arvestus on hindeline.

● KKS.03.002

Kev/Stats (38P+2K+40I)

□ Füsioteraapia: II. Liikumis- ja sporditeadused: II, Treeninguõpetus ja spordijuhtimine: II

⌚ 24. - 34. n. 4 P n-s 1 knt =&gt; A;

Jaan Ereline

## KKS.03.006 Kinesiteraapia: spetsiaalsete harjutuste kasutamine spordis ja rehabilitatsioonis. Vabaaine.

1AP(1sem)\*A

Käsitlevad teemad: kinesiteraapia üldprintsüübid ja süstemaatika, individuaalne ja üldkinesiteraapia, kinesiteraapia erimetoodikad, mehhanoteraapia võimalused, spetsiaalsed harjutused staatiliseks lihasvenituseks spordis ja taastusravis.

● KKS.02.033, KKS.03.001

Süg/Stats (10L+10P+20I)

□ Füsioteraapia, Liikumis- ja sporditeadused, treeninguõpetus ja spordijuhtimine

⌚ 8. - 17. n. 2L, 2P n-s 1 ref =&gt; A;

Helena Gapeyeva

## KKS.03.007 Refleksoteraapia I: Tervise säilitamine idamaiste meetoditega. Vabaaine.

1AP(1sem)\*A

Antakse ülevaade spetsiaalsete harjutuste ja punktimaasaazi mõjust tervise säilitamisel idamaiste meetodite kasutamisel. Praktikumides tutvustatakse hiina massaaži võtteid ning jaapani harjutusi sõrmedega.

● ARAN.01.014

Süg/Stats (10L+10P+20I)

□ Füsioteraapia, liikumis- ja sporditeadused, treeninguõpetus ja spordijuhtimine.

⌚ 3. - 12. n. 2L, 2P n-s 1 ref =&gt; A;

Helena Gapeyeva

## KKS.03.008 Refleksoteraapia II: Punktimaasaazi alused. Vabaaine.

1,5AP(1sem)\*A

Käsitlevad teemad: valu mehhanismid, refleksoteraapia valu kõrvaldamiseks, üldtugevdava mõjuga ja reanimatsiooni bioaktiivsed punktid, punktimaasaazi võtted. Punktimaasaaz mõnede vältimatut abi vajavate seisundite ja närvi-lihasaparaadi häirete puhul.

● ARAN.01.014, KKS.03.007

Kev/Stats (14L+16P+30I)

□ Füsioteraapia, Liikumis- ja sporditeadused, Treeninguõpetus ja spordijuhtimine

⌚ 27. - 44. n. 2L, 2P n-s 1 ref =&gt; A;

Helena Gapeyeva

## KKS.03.010 Liikumisaparaadi kinesioloogilised ja biomehaanilised uurimismeetodid. Erikursus magistriõppele

1AP(1sem)\*A

Käsitletakse inimese liikumisaparaadi kinesioloogilisi ja biomehaanilisi uurimismeetodeid ning nende kasutamise võimalusi spordis, kehalises kasvatuses ja rehabilitatsioonis.

Süg/Stats (8L+8P+4S+20I)

□ Liikumis- ja sporditeadused: mag

⌚ 8. - 13. n. 2L, 2P, 2S n-s 1 ref =&gt; A;

Jaan Ereline, Mati Pääsuke(V)

## KKS.03.011 Ergonoomika

2AP(1sem)\*A

Kursuse raames käsitletakse tööprotsessi ja töövõtete ratsionaliseerimise probleeme, seoses inimese tugi-liikumis- ja lihas-närviaparaadile mõjuvate jõudude, koormuse ning väsimusega. Eraldi osana vaadeldakse haige asendeid tema transportimisel ning pikemaajalisel lamamisel.

● KKS.03.001

Süg/Stats (16L+20P+2S+2K+40I)

□ Füsioteraapia: II

⌚ 7. - 16. n. 2L, 2P n-s 1 knt =&gt; A;

Jaan Ereline

## KKS.03.013 Motoorika juhtimine

2AP(1sem)\*E

Käsitletakse mootorika juhtimise üldprintsüüpe, spinaal- ja kõrgemat mootorikat, samuti inimese kõrgema mootorika, spinaalreflekside ning skeletilihaste kontraktsioonimaduste uurimismeetodeid.

● KKS.01.001, KKS.03.001

Süg/Stats (18L+8P+10S+4K+40I)

□ Füsioteraapia: III

⌚ 5. - 15. n. 2L, 2P, 2S n-s 2 knt 1 ref =&gt; E;

Mati Pääsuke

## KKS.03.015 Kinesioloogia ja biomehaanika. Magistrieksam.

5AP(1sem)\*E

Aine peamiseks sisuks on eseseisev töö uemate teaduskirjandustes publitseeritud kinesioloogia, närvi-lihasaparaadi füsioloogia ja biomehaanika õpikute, monograafiate ja temaatiliste kogumikega, mahus 1000-1500 lk.

Kev/Stats (4S+196I)

□ Liikumis- ja sporditeadused: mag

⌚ 24. - 36. n. 2S n-s =&gt; E;

Mati Pääsuke

## KKS.03.016 Kinesioloogia ja biomehaanika. Eriharukursus doktoriõppele.

20AP(8sem)\*E

Aine põhisisuks on omandada oskused kinesioloogia ja biomehaanika õpetamiseks, nende teadusharude teaduskonverentsideks, stendiettekannete ja teiste demonstatsiooniks vajalike materjalide valmistamiseks. Samuti teadusartiklite kirjutamise oskuste treenimine ning teaduskirjanduse kriitilise analüüsi kogemuse saamine. Doktorantidel tuleb osaleda ettekandega vähemalt kahel teaduskonverentsil. Ainepunktid antakse 4 doktorantuuriaasta jooksul töö tulemuste põhjal.

Süg/Stats (256S+544I)

□ Liikumis- ja sporditeadused: dokt I-IV

⌚ 1. - 40. n. 4S n-s =&gt; 7A, E

Mati Pääsuke

## KKS.03.017 Elektromüostimulatsioon ja selle kasutamine taastusravis.

1AP(1sem)\*A

Käsitletakse elektrivoolu füsioloogilist toimet närvi-lihasaparaadile elektromüostimulatsiooni erinevaid meetodikaid ja nende kasutamist füsioloogilistes ja kliinilistes uuringutes ning taastusravi erinevates valdkondades.

● KKS.02.033

Kev/Stats (8L+4P+8S+20I)

□ Füsioteraapia: IV

⌚ 35. - 38. n. 2L, 2P, 2S n-s 1ref =&gt; A

Mati Pääsuke

**KKSB.03.018 Ergonoomika. Valikaine**

1AP(1sem)\*A

Käsitletakse tööprotsessi ja töövõtete ratsionaliseerimise probleeme seoses inimese liikumisaparaadile mõjuvate koormustega.

Kev/AÜ (8L+10P+2K+20I)

 Meditsiiniõpeteadus: 4

⌚ korduv aine, 5 n-t, 1 L, 1 P n-s; A

Jaan Ereline

**KKSB.03.019 Biomehaanika ja ergonoomika**

4AP(1sem)\*E

Käsitletakse liikumisaparaadi struktuurielementide (luude, liigeste, lihaste) mehaanilisi omadusi, mehaaniliste faktorite toimet inimese liikumisaparaadile, liigutustegevuse kinemaatilisi ja dünaamilisi karakteristikuid. Vaadeldakse tööprotsessi ja töövõtete ratsionaliseerimise probleeme seoses inimese liikumisaparaadile mõjuvate koormustega. Tutvutakse tööfüsioloogia alustega. Tutvustatakse biomehaanilisi ja ergonoomilisi uurimismeetodeid.

Kev/Stats (44L+20P+8S+8K+80I)

 Kehaline kasvatus ja sport, füsioteraapia: bak. 1

⌚ 24-39 n. 2L, 2P, 2S n-s, 4kt -- E

Doris Aljaste, Jaan Ereline, Mati Pääsuke(V)

Kev/AÜ (24L+8P+128I)

 Kehaline kasvatus ja sport, füsioteraapia: bak. 1

⌚ 23-40 n. 4L, 2P n-s -- E

Doris Aljaste, Jaan Ereline, Mati Pääsuke(V)

**KKSB.03.020 Kinesioloogia**

2AP(1sem)\*E

Käsitletakse inimese liigutustegevuse juhtimise ja kehahoiu regulatsiooni üldprintsiipe ning motoorse arengu seaduspärasusi. Vaadeldakse inimese motoorse võimekuse muutusi kesk- ja vanemas eas ning seoses kehalise treeningu ja inaktiivsusega. Tutvustatakse motoorsete funktsioonide põhilisi uurimismeetodeid (elektromüograafiat, dünamograafiat, müotonomeetriat, videograafiat, goniograafiat jt.) ja nende rakendamise võimalusi.

Kev/Stats (20L+10P+6S+4K+40I)

 Kehaline kasvatus ja sport, füsioteraapia: bak. I

⌚ 29. - 39. n. 2L, 2P, 2S n-s, 2 knt --- E

Jaan Ereline, Mati Pääsuke(V)

Kev/AÜ (10L+6P+64I)

 Kehaline kasvatus ja sport, füsioteraapia: bak. I

⌚ 23. - 40. n. 2L, 2P n-s --- E

Jaan Ereline, Mati Pääsuke(V)

**KKSB.03.021 Kinesioloogia ja biomehaanika I. Eriharukursus****doktoriõppele.**

5AP(2sem)\*A

Aine põhisisuks on omandada oskused kinesioloogia ja biomehaanika õpetamiseks, nende teadusharude teaduskonverentsideks, stendietekannete ja teiste demonstratsiooniks vajalike materjalide valmistamiseks. Samuti teadusartiklite kirjutamise oskuste treenimine ning teaduskirjanduse kriitilise analüüsi kogemuse saamine. Doktorantidel tuleb osaleda ettekandega vähemalt kahel teaduskonverentsil. Aine kestab 8 semestrit, ainepunkte antakse 4 korda, kevadsemestri lõpus.

Süg/Stats (4S+196I)

 Liikumis- ja sporditeadused: dokt.

⌚ 1-16.

Mati Pääsuke

Kev/Stats (4S+196I)

 Liikumis- ja sporditeadused: dokt.

⌚ 24-40., 1 ref --- A

Mati Pääsuke

**KKSB.03.022 Kinesioloogia ja biomehaanika II. Eriharukursus****doktoriõppele.**

5AP(2sem)\*A

Aine põhisisuks on omandada oskused kinesioloogia ja biomehaanika õpetamiseks, nende teadusharude teaduskonverentsideks, stendietekannete ja teiste demonstratsiooniks vajalike materjalide valmistamiseks. Samuti teadusartiklite kirjutamise oskuste treenimine ning teaduskirjanduse kriitilise analüüsi kogemuse saamine.

Doktorantidel tuleb osaleda ettekandega vähemalt kahel teaduskonverentsil. Aine kestab 8 semestrit, ainepunkte antakse 4 korda, kevadsemestri lõpus.

● **KKSB.03.021**

Süg/Stats (4S+196I)

 Liikumis- ja sporditeadused: dokt.

⌚ 1.-16.

Mati Pääsuke

Kev/Stats (4S+196I)

 Liikumis- ja sporditeadused: dokt.

⌚ 24.-40., 1 ref --- A

Mati Pääsuke

**KKSB.03.023 Kinesioloogia ja biomehaanika III. Eriharukursus****doktoriõppele.**

5AP(2sem)\*A

Aine põhisisuks on omandada oskused kinesioloogia ja biomehaanika õpetamiseks, nende teadusharude teaduskonverentsideks, stendietekannete ja teiste demonstratsiooniks vajalike materjalide valmistamiseks. Samuti teadusartiklite kirjutamise oskuste treenimine ning teaduskirjanduse kriitilise analüüsi kogemuse saamine. Doktorantidel tuleb osaleda ettekandega vähemalt kahel teaduskonverentsil. Aine kestab 8 semestrit, ainepunkte antakse 4 korda, kevadsemestri lõpus.

● **KKSB.03.021, KKS.03.022**

Süg/Stats (4S+196I)

 Liikumis- ja sporditeadused: bak.

⌚ 1-16. n.

Mati Pääsuke

Kev/Stats (4S+196I)

 Liikumis- ja sporditeadused: bak.

⌚ 24-40. n., 1 ref. --- A

Mati Pääsuke

**KKSB.03.024 Kinesioloogia ja biomehaanika IV. Eriharukursus****doktoriõppele.**

5AP(2sem)\*E

Aine põhisisuks on omandada oskused kinesioloogia ja biomehaanika õpetamiseks, nende teadusharude teaduskonverentsideks, stendietekannete ja teiste demonstratsiooniks vajalike materjalide valmistamiseks. Samuti teadusartiklite kirjutamise oskuste treenimine ning teaduskirjanduse kriitilise analüüsi kogemuse saamine. Doktorantidel tuleb osaleda ettekandega vähemalt kahel teaduskonverentsil. Aine kestab 8 semestrit, ainepunkte antakse 4 korda, kevadsemestri lõpus.

● **KKSB.03.021, KKS.03.022, KKS.03.023**

Süg/Stats (4S+196I)

 Liikumis- ja sporditeadused: dokt.

⌚ 1-16.

Mati Pääsuke

Kev/Stats (4S+196I)

 Liikumis- ja sporditeadused: dokt.

⌚ 24-40. n. --- E

Mati Pääsuke

**FÜSIOTERAAPIA LEKTORAAT (05)****KKSB.05.002 Massaaz**

2AP(1sem)\*A

Aine õpetamise eesmärgiks on anda teoreetilisi teadmisi ja praktilisi oskusi massaazi erinevate võtete ja vormide kasutamisest. Nende füsioloogilisest toimest ja vastunäidustustest. Samuti käsitletakse spordi-, segment- ja aparaatmassaazi.

● **ARAN.01.014, KKS.01.001, KKS.02.033, KKS.03.001**

Kev/Stats (4L+28P+6S+2K+40I)

 Füsioteraapia: II (peaaine)I

⌚ 24. - 25. n. 4L n-s ; 24. - 25. n. 4L n-s ; 26. - 26. n. 2L, 2S n-s ; 27. - 32. n. 4P, n-s ; 33. - 33. n. 4S n-s 1 knt =&gt; A;

Priit Eelmäe(V), Helena Gapeyeva

**KKSB.05.004 Taastusravi teaduslikud uurimismeetodid**

1AP(1sem)\*A

Aine õpetamise eesmärgiks on anda ülevaade taastusravis kasutatavatest uurimismeetoditest ning nende kasutamise võimalustest erineva diagnoosiga patsientidel. Kursusel käsitletakse taastusravi objektiveerimise põhimõtteid ning dünaamilise uurimiskava koostamist. Samuti antakse ülevaade kasutusel olevatest meetoditest ja nende võimalustest. Antakse nii praktilised kui ka teoreetilised oskused taastusravi hindamiseks ja saadus tulemuste süstematiseerimiseks.

● KKS.02.004

Kev/Stats (10L+2P+8S+20I)

□ Füsioteraapia: III (kõrvalaine)

① 34. - 34. n. 4L n-s ; 35. - 37. n. 2L, 2S n-s ; 38. - 38. n. 4P, n-s 1 ref => A;

Priit Eelmäe(V), Jaan Ereline, Priit Kaasik, Mati Pääsuke, Mehis Viru

KKS.05.005 Liikumisravi pediaatrias

2AP(1sem)•E

Aine õpetamise eesmärgiks on anda teoreetilised ja praktilised oskused pediaatrias esinevate liikumispuuete kõrvaldamiseks. Kursus annab ülevaade imikute taastusravist ja selle erinevatest võimalustest ning samuti lapseas sagedamini esinevate haiguste puhul esinevatest mootorika häiretest ja nende taastamisest. Samuti kehaliste harjutuste doseerimisest lapseas.

● ARAN.01.014, KKS.02.033, KKS.05.002

Süg/Stats (14L+14P+4S+48I)

□ Füsioteraapia: IV

① 1. - 3. n. 4L n-s ; 4. - 5. n. 2P, 2S n-s ; 6. - 7. n. 8P, n-s ; 8. n. 2L, 2S n-s 1 knt => E;

Priit Eelmäe

KKS.05.006 Soojus- ja elektriravi

1,5AP(1sem)•A

Aine õpetamise eesmärgiks on tutvustada elektri-, soojus- ja valgusravi põhimõtteid ning nende kasutamise võimalusi erinevate haiguste ja vigastuste taastusravis. Kursus annab ülevaade kõige sagedamini kasutatavatest füsioteraapia protseduuridest ja nende kasutamisest taastusravi kompleksis. Samuti antakse ülevaade füsioteraapia perspektiividest.

● ARAN.01.014, KKS.05.001

Süg/Stats (10L+20P+30I)

□ Füsioteraapia: II

① 1. - 7. n. 2L n-s ; 8. - 8. n. 2S n-s ; 9. - 14. n. 2P, n-s ; 15. - 15. n. 2S n-s => A;

Priit Eelmäe

KKS.05.008 Rehabilitatsioon neuroloogias

1AP(1sem)•A

Aine õpetamise eesmärgiks on anda ülevaade neuroloogiliste patsientide taastusravis kasutatavatest kehalise seisundi hindamise meetoditest, spetsiaalsetest taastusravi abivahenditest ning nende kasutamisest erinevate haiguste puhul. Kursus annab ülevaade neuroloogiliste ja neurokirurgiliste patsientide seisundi hindamiseks mõeldud spetsiaalsetest mootorsetest testidest ning taastusravi objektiveerivatest meetoditest.

● ARNR.01.005, KKS.05.017

Kev/Stats (4L+10P+6S+20I)

□ Füsioteraapia: IV (kõrvalaine)

① 34. - 38. n. 2L, 2P, 2S n-s 1 ref => A

Priit Eelmäe

KKS.05.009 Rehabilitatsioon traumatoloogias ja ortopeedias

1AP(1sem)•A

Loengute ja seminaride peamise osa moodustab lülisamba normaalse ja patoloogilise seisundi uurimine ja hindamine. Samuti on aine kavas treeningteraapia olulised aspektid ortopeediliste ja traumatoloogiliste haiguste korral. Seminaaride eesmärgiks on ülevaate andmine peamistest kaasaegsetest ravivahenditest ja mõne meetodiga praktikas tutvumine.

● ARAN.01.014, ARTO.01.005, KKS.05.022

Süg/Stats (10L+8P+2S+20I)

□ Füsioteraapia: III

① 6. - 10. n. 2L n-s ; 11. - 14. n. 2P n-s ; 15. - 15. n. 2S n-s => A

Priit Eelmäe

KKS.05.010 Manuaalteraapia

1AP(1sem)•A

Aine õpetamise eesmärgiks on anda ülevaade manuaalteraapias enam kasutatavatest võtetest ning näidustustest ja vastunäidustustest. Kursusel käsitletakse manuaalteraapia arengut. Õpitakse tundma põhilisi manuaalteraapia võtteid lülisamba ja vaagnavöötmepatoloogia korral, samuti patsiendi uurimist ja esineda võivaid komplikatsioone.

● ARAN.01.014, ARNR.01.005, KKS.02.033, KKS.05.002

Kev/Stats (4L+14P+2S+20I)

□ Füsioteraapia: IV (kõrvalaine)

① 24. - 27. n. 2L n-s ; 28. - 32. n. 2P n-s ; 33. n. 2S n-s => A

Priit Eelmäe

KKS.05.013 Liikumisravi praktika

8AP(1sem)•A

Liikumisraviga seotud praktiliste kogemuste omandamine ja erialaste teadmiste süvendamine kardioloogia, traumatoloogia ja ortopeedia, neuroloogia ja neurokirurgia, pulmonoloogia ja lasteosakonnas ning polikliinikus. Lõpeb hindelise arvestusega.

● KKS.05.002, KKS.05.017, KKS.05.022, KKS.05.023

Süg/Stats (160P+160I)

□ Füsioteraapia: IV

① 9. - 16. n. 20P, n-s => A

Doris Aljaste, Priit Eelmäe(V)

KKS.05.015 Lihashooldus

1AP(1sem)•A

Aine õpetamise eesmärgiks on anda teoreetilisi teadmisi ja praktilisi oskusi massaaži erinevate võtete ja vormide kasutamisest, nende füsioloogilisest toimest ja vastunäidustustest. Samuti käsitletakse teipimist ja venitusharjutuste toimet.

● ARAN.01.014, KKS.01.001, KKS.02.033, KKS.03.001

Süg/Stats (4L+16P+20I)

□ Liikumis- ja sporditeadused: bak. III, treeninguõpetus- ja spordijuhtimine: dipl. III.

① 2. n. 4L n-s ; 3. n. 2L, 2P n-s ; 4. - 5. n. 4P n-s ; 6. n. 4S n-s ; 1 ref => A

Priit Eelmäe(V), Inga Neissaar

Süg/AÜ (2L+6P+32I)

□ Liikumis- ja sporditeadused, treeninguõpetus- ja spordijuhtimine.

① 5.-18. n. 1 ref => A

Priit Eelmäe(V), Inga Neissaar

KKS.05.017 Närvisüsteemi haigete liikumisravi

2AP(1sem)•E

Aine õpetamise eesmärgiks on anda ülevaade erinevatest taastusravi võimalustest ja kehalise koormuse doseerimisest erinevate neuroloogiliste haiguste korral. Kursus annab ülevaade nii perifeerse kui ka kesknärvisüsteemi haiguste puhul kasutatavatest taastusravi võimalustest, asendravist, käimise analüüsist ja õpetamisest.

● ARAN.01.004, KKS.02.033, KKS.03.001

Kev/Stats (8L+24P+6S+2K+40I)

□ Füsioteraapia: bak. III (peaaine)

① 24. - 28. n. 2L n-s ; 29. n. 2S n-s ; 30. - 33. n. 2P n-s ; 34. - 37. n.

4P n-s ; 38. n. 4S n-s, 1 knt => E

Priit Eelmäe

KKS.05.018 Bobathi kontseptsioon neuroloogiliste puuetega laste taastusravis

1AP(1sem)•A

Aine õpetamise eesmärgiks on esitada Bobathi kontseptsiooni, kui maailmas enim kasutatava ja funktsionaalsema meetodi teoreetilised alused ja praktilised põhiprintsiibid. Kursusel käsitletakse normaalse posturaalse toonuse ja liigutusmuustrite arengut ning erinevust patoloogilistest seisunditest. Samuti seostatakse patsiendi patoloogilist seisundit funktsionaalsete oskustega ning nende arendamist taastusravis.

● ARNR.01.005

Kev/Stats (8L+8P+4S+20I)

□ Vabaaine

① 24. - 27. n. 2L, 2P n-s ; 28. n. 4S n-s => A

① KKS.05.017

Priit Eelmäe

KKS.05.019 Liikumisravi. Magistriksam.

5AP(1sem)•E

Aine õpetamise eesmärgiks on anda teaduslikud põhjendused erinevate füsioteraapia meetodite rakendamisel. Õppetöö sisuks on iseseisev töö uemate teaduskirjanduses publitseeritud taastusravi, füsioteraapia ja tegevusteraapia õpikute, monograafiade ning temaatiliste kogumikega mahus 800-1000 lk.

Kev/Stats (2L+8S+190I)

Füsioteraapia: mag

⌚ 24. - 38. n.; 30. n. 2L n-s, 4S n-s; 35. n. 4S n-s, 1 ref => E

Ⓛ KKS.01.016

Priit Eelmäe

#### KKS.05.021 **Massaazi algkursus. Vabaaine.**

1,5AP(1sem)\*A

Aine eesmärgiks on anda teoreetilisi teadmisi ning praktilisi oskusi massaazist. Õpetatakse massaazivõtteid ning erinevate kehapiirkondade massaazi. Samuti antakse ülevaade massaazi mõjust erinevate haiguste või vigastuste ravis. Aine raames tutvustatakse ka punktmassaazi ning liigete teipimist.

Kev/Stats (2L+26P+2S+30I)

Vabaaine

⌚ 24. n. 2L n-s, 25.-34. n. 2P n-s, 35. n. 2S n-s, 36.-38. n. 2P n-s 1 ref => A

Ⓛ ARAN.01.014

Doris Aljaste, Priit Eelmäe(V), Helena Gapeyeva

#### KKS.05.022 **Kirurgiliste, traumatoloogiliste ja ortopeediliste haigete liikumisravi**

2AP(1sem)\*E

Aine eesmärgiks on anda teoreetilisi teadmisi ja praktilisi oskusi kirurgiliste, traumatoloogiliste ja ortopeediliste haiguste füsioteraapiast. Aine käigus omandatakse praktilised oskused haigete füsioterapeutilisest uurimisest, füsioteraapia teostusest kirurgilise, ortopeedilise haiguse või trauma puhul. Tutvustatakse erinevaid füsioteraapia meetodeid ja abivahendeid antud haiguste rehabilitatsioonis.

Ⓛ ARAN.01.014, KKS.01.023, KKS.05.023

Süg/Stats (12L+24P+4S+1K+39I)

Füsioteraapia: III

⌚ 1.-5. n. 2L, 2P n-s, 6.-12. n. 2P, 2S n-s, 13. n. 4P n-s, 14. n. 2L, 2P n-s, 15. n. 2P, 2S n-s, 16. n. 4P n-s; 1 knt => E

Doris Aljaste

#### KKS.05.023 **Sisehaigete liikumisravi**

1,5AP(1sem)\*E

Aine õpetamise eesmärgiks on anda teoreetilisi teadmisi ja praktilisi oskusi sisehaiguste füsioteraapiast. Aine käigus omandatakse praktilised oskused sisehaigusi põdevate inimeste füsioterapeutilisest hindamisest ning füsioteraapia teostusest erinevate sisehaiguste puhul. Sisehaiguste füsioteraapias õpetatakse erinevaid füsioteraapia meetodeid sisehaiguste ravis nii haiguste pre- ja postoperatiivses kui ägedas ja kroonilises etapis.

Ⓛ KKS.05.001

Süg/Stats (10L+18P+1S+1K+30I)

Füsioteraapia: II

⌚ 1.-5. n. 2L n-s ; 6. - 10. n. 2P n-s , 11. n. 2S n-s, 12. - 15. n. 2P n-s, 1 ref => E

Doris Aljaste

#### KKS.05.024 **Tegevusteraapia alused**

2AP(1sem)\*A

Kursuse eesmärk on toetada ja arendada tegevusteraapia õppeprogramme Euroopas. Kursus on suunatud tegevusteraapia paradigma põhikomponentide õppimise ühtlustamisele erinevates õppeasutustes Kesk- ja Ida-Euroopa maades arvestades Soome ja Belgia kogemusi. Kursuse keskne teema on multikultuurne keskkond (füüsiline ja sotsiaalne) ning selle mõju inimese tegevusvõimele. Kursus koosneb avatud loengutest kõigile huvitatule, töötubadest, seminaridest, sotsiaalse oskuste ja kommunikatsiooni treeningust ning iseseisvate tööde kaitsmist.

Süg/Stats (4L+24P+12S+40I)

Bakal. kõrvalaine

⌚ 8. n. 4L, 24P, 12S n-s

Priit Eelmäe(V), Ann Tamm

#### KKS.05.026 **Sissejuhatus füsioteraapiasse**

2AP(1sem)\*E

Aine õpetamise eesmärgiks on anda ülevaade füsioteraapias kasutatavast terminoloogiast, rakendatavatest ravimeetoditest ja spetsiaalsetest meetodikatest. Samuti antakse ülevaade taastusravi korraldusest ja vastavate kutseorganisatsioonide tööst Eestis ja mujal maailmas. Kursus annab algteadmised kehaliste harjutuste, füüsilise ravi ja massaaži kasutamise võimalustest vigastuste ja haiguste ennetamisel ning taastusravi statsionaarses ja ambulatoorses faasis.

Süg/Stats (28L+10S+2K+40I)

KK: füsioteraapia: bak. I (kohustuslik aine); HT: Eripedagoogika: bak. (valikaine)

⌚ 1. - 15. n. : 1-3 n. 2L n-s, 4. n. 2S n-s; 5-7 n. 2L n-s; 8. n. 2S n-s; 9-10. n. 2L n-s; 11. n. 2L, 2S n-s; 12. n. 2L, 1knt n-s; 13. n. 2L, 2S. n-s; 14. n. 4L n-s; 15. n. 2L, 2S n-s --- E

Doris Aljaste, Priit Eelmäe(V)

#### KKS.05.028 **Füsioterapeutiline hindamine**

4AP(1sem)\*E

Aine õpetamise eesmärgiks on selgitada füsioterapeutilise hindamise vajalikkust ja tähtsust adekvaatseks füsioteraapia planeerimiseks ja läbiviimiseks. Õppeaine raames antakse ülevaade erinevatest objektiivsetest ja subjektiivsetest füsioterapeutilise hindamise moodustest ja meetoditest ning nende rakendamisest profülaktikas ja erinevate haiguslike seisundite puhul.

Ⓛ ARAN.01.028

Kev/Stats (8L+64P+6S+2K+80I)

Füsioteraapia: bak. I (kohustuslik aine)

⌚ 24. - 37. n.: 24.-25. n. 4L n-s; 26. n. 2P, 2S n-s; 27.-28. n. 4P n-s; 29. n. 2P, 2S n-s; 30.-32. n. 4P n-s; 33. n. 2S n-s, 1knt; 34.-37. n. 10P n-s --- E

Ⓛ KKS.05.026

Doris Aljaste, Priit Eelmäe(V)

## TERVISEKASVATUSE LEKTORAAT (06)

#### KKS.06.001 **Terviseõpetuse algkursus**

1AP(1sem)\*A

Tervise mõiste. Tervise ja haiguse suhe ning tasakaal. Tervise mahu säilitamise ja suurendamise võimalused. Ülevaade patoloogia vormidest.

Ⓛ KKS.02.033

Kev/Stats (6L+14S+20I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine

⌚ 26. - 31. n. 2L n-s ; 32. - 35. n. 2S n-s 2 ref => A

Tamara Janson

Kev/AÜ (6L+2S+1K+31I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine

⌚ 23. - 40. n. 1knt, 1 ref => A

Tamara Janson

#### KKS.06.002 **Looduslähedased võtted tervise säilitamiseks ja raviks**

1AP(1sem)\*A

Kursuse eesmärgiks on varustada terviseõpetajat üldise ettekujutusega eri rahvaste tavadest tervise tugevdamisest ja tervisehäirete ravist, samuti anda teavet ravimisest koduste vahenditega; arendada oskust kriitiliselt analüüsida rahvapärastelt levivaid meetmeid.

Ⓛ KKS.02.033

Kev/Stats (4L+8P+8S+20I)

Kõrvalaine. Liikumis- ja sporditeadused: IV.

⌚ 24. -25.n. 4L n-s ; 26. - 28. n. 2P, 2S n-s => A

Tamara Janson

Kev/AÜ (2L+6S+32I)

Liikumis- ja sporditeadused: IV.

⌚ 23. -40.n. 1knt, 1 ref => A

Tamara Janson

#### KKS.06.005 **Organismi elutalitluse tasakaalu säilitamine**

1,5AP(1sem)\*A

Kursus pakub teadmisi üldiste mehhanismide kohta, mis tagavad terviseks vajaliku tasakaalu elutalitluses, samuti selle tasakaalu häirimise tulemustest. Kursus varustab üliõpilasi arusaamadega kohanemise- ja kompensatoorsest võimalustest.

Ⓛ KKS.02.033, KKS.06.001

Kev/Stats (10L+20S+30I)

Liikumis- ja sporditeadused

① 29. - 36. n. 2L, 2S n-s 1 ref => A

Tamara Janson

Kev/AÜ (10L+20S+30I)

Liikumis- ja sporditeadused

① 23. - 40. n. 1 knt, 1 ref => A

Tamara Janson

#### KKSB.06.006 Terve ema, terve laps

1AP(1sem)\*A

Arenemine naiseks, meheks. Pereplaneerimine. Rasedus. Sünnitus.

Süg/Stats (10L+6P+4S+20I)

Liikumis- ja sporditeadused: bak.

① 9. - 10. n. 2L, 2S n-s ; 11. - 13. n. 2L, 2P n-s 1 ref => A

Merike Kull

Süg/AÜ (10L+6P+4S+20I)

Liikumis- ja sporditeadused: bak. III

① 5. - 18. n. 1 ref => A

Tamara Janson(V), Merike Kull

#### KKSB.06.007 Esmaabi

1AP(1sem)\*A

Õppeaine õpetamise eesmärgiks on ülevaade esmaabi andmise kohta õnnetusjuhtumite, traumade ning eluohtlike haiguste ja sesundite korral.

● ARAN.01.014, KKSB.02.033, KKSB.06.001

Süg/Stats (4L+12P+4S+20I)

Liikumis- ja sporditeadused: bak

① 13. - 14. n. 2L n-s ; 15. - 16. n. 2S n-s ; 13. - 16. n. 2P n-s ; 17. n.

4P n-s 1 ref => A

Tamara Janson

Süg/AÜ (4L+12P+4S+20I)

Liikumis- ja sporditeadused: bak

① 5. - 8. n. 1 knt, 1 ref => A

Tamara Janson

#### KKSB.06.009 Tervise filosoofia ja tervise edendus

1AP(1sem)\*A

Tervise, tervisekasvatuse ja tervise edendamise põhitõed. Tervisekasvatuse filosoofilised ja eetilised printsiibid. Noorte ja täiskasvanute tervisekäitumise mudelid. Eesti noorte ja täiskasvanute tervisekäitumine.

● KKSB.02.033, KKSB.06.001

Süg/Stats (8L+12S+20I)

Kõrvalaine. Liikumis- ja sporditeadused: bak. III

① 1. - 6. n. 2L n-s ; 3. - 6. n. 2S n-s 1 ref => A;

Tamara Janson

Süg/AÜ (4L+4S+32I)

Kõrvalaine. Liikumis- ja sporditeadused: bak. III

① 5. - 18. n. 1 knt, 1 ref => A;

Tamara Janson

#### KKSB.06.010 Terviseõpetuse programmid ja õppematerjalid

1AP(1sem)\*A

Tutvustatakse ja analüüsitakse terviseõpetuse programme. Terviseõpetuse koht mimese- ja kodanikuõpetuse tsükliis. Planeeritakse terviseõpetuse tsükliit lähtuvalt ealisest aspektist.

● KKSB.06.001

Süg/Stats (8L+12S+20I)

Kõrvalaine. Liikumis- ja sporditeadused: bak IV

① 1. - 5. n. 2L, 2S n-s => A

Tamara Janson(V), Merike Kull

Süg/AÜ (6L+2S+32I)

Kõrvalaine. Liikumis- ja sporditeadused: bak IV

① 5. - 14. n. 2L, 2S n-s => A

Tamara Janson(V), Merike Kull

#### KKSB.06.011 Terviseõpetuse meetodika

1AP(1sem)\*A

Terviseõpetuse eesmärgid. Eesti terviseõpetuse kontseptsioon. Kriitilise mõtlemise arendamine, aktiivõppe meetodid terviseõpetuse tunnis.

● KKSB.06.001

Süg/Stats (10L+10S+20I)

Kõrvalaine. Liikumis- ja sporditeadused: bak. IV

① 6. - 10. n. 4L, 2S n-s => A;

Merike Kull

Süg/AÜ (6L+2S+32I)

Liikumis- ja sporditeadused: bak.

① 5. - 18. n. => A

Merike Kull

#### KKSB.06.012 Arvutiside tervisekasvatases

1AP(1sem)\*A

Üliõpilane oskab kasutada Eesti tervisekasvatuse listi, toodab sinna materjale, valmistab erinevaid tunnimaterjale kasutades arvutisidet. Saab simulatsioonimängu läbiviimise oskuse.

Kev/Stats (20S+20I)

Kõrvalaine. Liikumis- ja sporditeadused: bak. III

① 37. - 41. n. 2S n-s => A

Tamara Janson

#### KKSB.06.013 Tervist säilitav ja tugevdav käitumine

2AP(1sem)\*A

Eluviisid ja eluhaldamine tervise, tervisekäitumise aspektist elutsükli vältel.

● KKSB.06.001

Kev/Stats (20L+20S+40I)

Kõrvalaine. Liikumis- ja sporditeadused: bak. IV

① 28. - 35. n. 2L n-s ; 31. - 35. n. 4S n-s ; 36. n. 4L n-s 1 ref => A

Tamara Janson(V), Merike Kull

#### KKSB.06.014 Terviseõpetuse programmid ja planeerimine

1AP(1sem)\*E

Õppeaine raames tutvutakse ja analüüsitakse terviseõpetuse programmidega. Terviseõpetuse kohaga inimese- ja kodanikuõpetuse tsükliis. Planeeritakse terviseõpetuse tsükliit lähtuvalt ealisest aspektist.

● KKSB.06.001

Süg/Stats (4L+16S+20I)

Tervisekasvatuse õpetaja (lisaeriala): V

① 1. - 2. n. 2L, 2S n-s ; 3. - 5. n. 4S n-s => A

Tamara Janson(V), Merike Kull

#### KKSB.06.015 Kooli- ja klassivälise ürituste planeerimine ja ettevalmistamine terviseõpetuses

1AP(1sem)\*A

Aine tsükli raames õpetatakse kooli- ja klassivälise ürituste planeerimist ja ettevalmistamist tervishoiualase tegevusena.

● KKSB.06.001

Süg/Stats (20S+20I)

Terviseõpetaja õpetaja (lisaerialana): V

① 1. - 3. n. 2S n-s ; 4. n. 4S n-s ; 5. n. 10S n-s => A

Tamara Janson(V), Merike Kull

#### KKSB.06.016 Terviseõpetuse õppemetoodilise materjali koostamine

2AP(1sem)\*A

Üliõpilane õpib tundma erinevate õppemetoodiliste materjalide koostamise põhimõtteid ja koostama erineva temaatikaga ja metoodikaga materjale tunni läbiviimiseks.

● KKSB.06.001

Süg/Stats (6L+34P+40I)

Terviseõpetuse õpetaja (lisaerialana): V

① 5. - 7. n. 2L n-s ; 5. - 11. n. 4S n-s ; 12. n. 6S n-s => A

Tamara Janson(V), Merike Kull

#### KKSB.06.022 Pedagoogiline praktika terviseõpetuse alal

4AP(2sem)\*A

Kujundada oskused ja vilumused terviseõpetuse tundide andmiseks ning sellega seonduva pedagoogilise töö täitmiseks koolis.

● KKSB.06.001

Süg/Stats (20P+140I)

Tervisekasvatuse õpetaja (lisaeriala)

① 13. - 25. n. 6 P n-s => A

Tamara Janson(V), Merike Kull

Kev/Stats (60P+100I)

Tervisekasvatuse õpetaja (lisaeriala)

① 13. - 25. n. 6 P n-s => A;

Tamara Janson(V), Merike Kull

#### KKSB.06.023 Tervise riskid, tervist kahjustav käitumine

1AP(1sem)\*A

Õppeaine tsükli eesmärgiks on tutvustada riskikäitumisega seonduvaid tervise probleeme.

##### ● KKSB.06.001

Kev/Stats (8L+14S+18I)

□ Kõrvalaine. Liikumis- ja sporditeadused: III

⌚ 32. - 36. n. 2 L, 2 S n-s 1 ref => A;

Tamara Janson(V), Merike Kull

Kev/AÜ (4L+4S+32I)

□ Liikumis- ja sporditeadused:

⌚ 23. - 40. n. 1 knt, 1 ref => A

Tamara Janson(V), Merike Kull

#### KKSB.06.024 Tervise riskid, tervise kaitse

1AP(1sem)\*A

Selle kursuse käigus analüüsitakse kuidas tehnilis-majandusliku arengu käigus muutunud keskkond on mõjutanud ja mõjutab inimese tervist, samuti analüüsitakse tervisekaitse võimalusi.

##### ● KKSB.06.001

Kev/Stats (6L+14S+20I)

□ Kõrvalaine. Liikumis- ja sporditeadused: bak. III

⌚ 28. - 30. n. 2 L, 4 S n-s ; 31. n. 2 S n-s => A

Tamara Janson

#### KKSB.06.025 Seksuaalkasvatuse

1AP(1sem)\*A

Seksuaalsuse mõiste. Seksuaalidentiteet ja seksuaalkäitumise mudelid ja hälbed.

##### ● KKSB.02.033, KKSB.06.001

Kev/Stats (16L+6S+18I)

□ Kõrvalaine. Liikumis- ja sporditeadused: bak. IV

⌚ 33. - 35. n. 4 L, 2 S n-s ; 36. n. 4 L n-s 1 ref => A

Merike Kull

Kev/AÜ (6L+2S+32I)

□ Liikumis- ja sporditeadused: bak.

⌚ 23. - 40. n. 1 ref => A

Merike Kull

#### KKSB.06.026 Tervisekäitumise trendid

1AP(1sem)\*A

Noorte ja täiskasvanute tervisekäitumise teooriad. Eesti noorte ja täiskasvanute tervisekäitumine. Tervise edendamine.

##### ● KKSB.02.033

Süg/Stats (10L+10S+20I)

□ Kõrvalaine. Liikumis- ja sporditeadused: bak. III.

⌚ 6. - 8. n. 2 L n-s, 7. - 9. n. 2 s n-s, 9. n. 4 L n-s, 10. n. 4 S n-s --- A

Tamara Janson

Süg/AÜ (4L+4S+32I)

□ Liikumis- ja sporditeadused: bak. III.

⌚ 5 - 18. n. 1 knt, 1 ref --- A

Tamara Janson

## SPORDIKESKUS (SD)

#### KKSD.01.002 Võimlemise algõpetus B

1,5AP(1sem)\*E

Võimlemistunni struktuur, tunni plaankonspekti koostamine ja tunni juhtimine. Kehalise kasvatuse programmis olevate elementide õpetamisoskuse kujundamine, ettevalmistavate ja juurdeviivate harjutuste otstarbekas valik ja kasutamine. Kooli- ja klassivälised üritused võimlemises.

##### ● KKSD.01.001

Süg/Stats (6L+12P+12S+30I)

⌚ 1. - 16. n.

Vello Hein, Kaja Hermlin(V)

Süg/AÜ (6L+12P+12S+30I)

⌚ 1. - 16. n.

Vello Hein, Kaja Hermlin(V)

#### KKSD.01.003 Kergejõustiku algõpetus A

3AP(2sem)\*A

Kergejõustiku ajalugu. Tehnika ja treeningu alused. Võistlusmäärused. Kergejõustikualade tehnika ja algõpetuse meetodika. Erialased harjutused. Harjutusvara.

Süg/Stats (10L+40P+10S+60I)

□ Liikumis- ja sporditeadused 1, treeninguõpetus ja spordijuhtimine 1, sporditeadused kõrvalainena teiste teaduskondade üliõpilased

⌚ 24.-40.n.

Rein Aule(V), Mart Paama, Kaire Paat, Tiina Torop

Süg/AÜ (2L+20P+2S+96I)

□ Liikumis- ja sporditeadused 2, treeninguõpetus ja spordijuhtimine 2

⌚ 5., 7., 9., 14., 18. n.

Rein Aule(V), Tiina Torop

Kev/AÜ (2L+20P+2S+96I)

⌚ 23., 27., 31., 35., 40. n.

Rein Aule

#### KKSD.01.004 Kergejõustiku algõpetus B

1AP(1sem)\*E

Kergejõustiku ajalugu. Võistlusmäärused. Kergejõustikualade tehnika ja treeningu alused. Kergejõustikualade tehnika, algõpetuse meetodika, erialased harjutused. Harjutusvara.

##### ● KKSD.01.003

Süg/Stats (10L+10P+20I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiope 2, peaaaine; liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseope 2, peaaaine

⌚ 1. - 10. n.

Rein Aule(V), Mart Paama, Tiina Torop

Süg/AÜ (4L+4P+32I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiope 2, peaaaine; liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseope 2, peaaaine

Rein Aule(V), Mart Paama, Tiina Torop

#### KKSD.01.006 Sportmängude algõpetus B

3AP(2sem)\*E

Korvpall, võrkpall, saalihoki. Ajalugu. Võistlusmäärused. Liikumistechnika. Pallitechnika. Ründemäng. Kaitsemäng. Algõpetuse meetodika. Kursus annab teadmised ja oskused töötamiseks kooli kehalise kasvatuse õpetajana.

##### ● KKSD.01.005

Süg/Stats (60P+60I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine (diplomiope) 2, peaaaine

⌚ 1.-16. n. ; 25.-39

Kristjan Kais, Arne Laos, Jaak Raie, Milvi Visnapuu(V)

Süg/AÜ (24P+96I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine (diplomiope) 2, peaaaine

⌚ 5., 7., 9., 14., 18., 23., 27., 31., 35. ja 40.n.

Kristjan Kais, Arne Laos, Jaak Raie, Milvi Visnapuu(V)

Kev/Stats (8L+40P+12S+60I)

□ Treeninguõpetus ja spordijuhtimine 2, liikumis- ja sporditeadused 2.

⌚ 25.-39.n.

##### ● KKSD.01.005

Kristjan Kais(V), Arne Laos, Jaak Raie, Milvi Visnapuu

#### KKSD.01.008 Ujumise algõpetus

2AP(1sem)\*E

Eesmärgiks on omandada sportlike ujumisviiside, startide ja pöörete tehnika, ujumise algõpetuse meetodika ning ujumisviiside, startide ja pöörete õpetamise meetodika. Ohutusnõuded ja järelvalve ujumistundides. Võistlusmäärused.

Süg/AÜ (16P+64I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine 3, liikumis- ja sporditeadused 3.

Kaja Haljaste

#### KKSD.01.009 Raskejõustiku algõpetus

1AP(1sem)\*A

Raskejõustiku ajalugu ja treeningu meetodika alused. Maadluse ja tõstmise algõpetuse meetodika. Treeningtöö iseärasused noortega. Kehalise ettevalmistuse alused. Erinevate maadlusviiside ja kulturismi

tutvustamine. Kursus on mõeldud KKT meesüliõpilastele.

Kev/Stats (4L+12P+4S+20I)

Füsioteraapia 2, liikumis- ja sporditeadused 2, treeninguõpetus ja spordijuhtimine 2

⌚ 26.-35.

Ando Pehme, Peep Päll, Enn Tõnisson(V)

Kev/AÜ (2L+4P+2S+32I)

Liikumis- ja sporditeadused, treeninguõpetus ja spordijuhtimine

Ando Pehme(V), Enn Tõnisson

#### KKSD.01.010 Naisvõimlemise algõpetus

1AP(1sem)\*A

Anda oskused tööks rühmvõimlemise rühmajuhina. Tutvustatakse võimlemise harjutusvara, nende tehnikat ja õpetamise meetodikat. Antakse ülevaade muusika ja harjutuste omavahelisest seosest, kavade koostamisest ja kompositsoonist.

Ⓛ KKSD.01.001, KKSD.01.002

Kev/Stats (2L+14P+4S+20I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiope peaaaine, 2.a.

Liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseope peaaaine, 2.a.

Füsioteraapia peaaaine, 2.a.

⌚ 25.-29.n.

Ⓛ KKS.02.033

Reet Linkberg

Kev/AÜ (2L+14P+4S+20I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiope peaaaine, 2.a.

Liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseope peaaaine, 2.a.

Ⓛ KKS.02.033

Reet Linkberg

#### KKSD.01.012 Suusatamise algõpetus B

1AP(1sem)\*E

Suusatamise õpetamine. Suusatunni oponentimine. Õppepaikade valimine ja ettevalmistamine. Ohutusnõuded ja olude arvestamine tunnis.

Ⓛ KKSD.01.011

Kev/Stats (2L+10P+6S+2K+20I)

Liikumis- ja sporditeadused 2, treeninguõpetus ja spordijuhtimine 2, sporditeadused kõrvalainena teiste teaduskondade üliõpilastele.

⌚ 23.-24.n.

Ⓛ KKSD.01.121

Allar Kivil

Kev/AÜ (2L+4P+2S+32I)

Liikumis- ja sporditeadused 2, treeninguõpetus ja spordijuhtimine 2, sporditeadused kõrvalainena teiste teaduskondade üliõpilastele.

Allar Kivil

#### KKSD.01.014 Kehakultuur koos meetodikaga (eripedagoogika osakonnale)

2AP(1sem)\*A

Anda teoreetiline ülevaade ja praktilised oskused tööks tervete ja erivajadustega inimestega.

Süg/Stats (10L+28P+2S+40I)

Eripedagoogika osakonna üliõpilased, 3.a., peaaaine

⌚ 1. - 16. n.

Reet Linkberg

Süg/AÜ (2L+12P+2S+64I)

Eripedagoogika osakonna üliõpilased, 3.a., peaaaine

Reet Linkberg

#### KKSD.01.015 Graviidsete kehakultuur

1AP(1sem)\*A

Antakse ülevaade naise organismis toimuvatest muutustest raseduse ajal, rasedus- ja sünnitusjärgsest võimlemisest ja loomulikust sünnitusest.

Ⓛ ARAN.01.014, KKS.02.033

Süg/Stats (12L+6P+2S+20I)

Füsioteraapia, bakalaureuseope, peaaaine, 4. a.

⌚ 1. - 10. n.

Ⓛ KKSD.01.001, KKSD.01.002

Reet Linkberg

#### KKSD.01.019 Graviidsete kehakultuur. Vabaaine

1,5AP(1sem)\*A

Antakse ülevaade naise organismis tekkivatest muutustest munaraku

viljastumisest lapse sünnini. Tutvustatakse rasedusvõimlemise sisu, harjutusvara, koormuse doseeringut. Antakse ülevaade aktiivsünnitusest ja vetesünnitusest. Saadakse teadmisi sünnitusjärgsest võimlemisest, imiku kehalise aktiivsuse vormidest

Süg/Stats (20L+6P+4S+30I)

vabaaine

⌚ 6. - 15. n.

Reet Linkberg

Süg/AÜ (10L+2P+48I)

vabaaine

Reet Linkberg

#### KKSD.01.020 Enesekaitse algõpetus. Vabaaine

2,5AP(1sem)\*A

Ohutusnõuded, julgustamine, enesejulgestamine. Õpetamise meetodika alused. Kaitsed erinevate löökide ja haarete eest. Naise kaitsetegevused. Kehaline ettevalmistus.

Süg/Stats (8L+26P+16S+50I)

LST 3, TR 3, FST 3

⌚ 2. - 16. n

Ⓛ KKSD.01.009

Ando Pehme

#### KKSD.01.024 Sportliku eriala algkursus B. Raskejõustik I

4,5AP(2sem)\*E

Õppetöö vormid. Õppe-sportliku töö organisatsioon, planeerimine, arveldus. Maadluse praktilise õpetamise alused. Mängud. Kreeka-ruuma maadluse algõpetuse meetodika.

Ⓛ KKSD.01.022

Süg/Stats (36L+38P+16S+90I)

Liikumis- ja sporditeadused, treeninguõpetus ja spordijuhtimine, sporditeadused kõrvalainena teiste teaduskondade üliõpilastele.

⌚ 1.-20. n. ja 25.-40. n.

Ando Pehme

Süg/AÜ (14L+14P+8S+144I)

Liikumis- ja sporditeadused, treeninguõpetus ja spordijuhtimine, sporditeadused kõrvalainena teiste teaduskondade üliõpilastele.

Ando Pehme

Kev/Stats (36L+38P+16S+90I)

Liikumis- ja sporditeadused, treeninguõpetus ja spordijuhtimine, sporditeadused kõrvalainena teiste teaduskondade üliõpilastele.

⌚ 24.-40.n.

Ⓛ KKSD.01.022

Ando Pehme

#### KKSD.01.025 Sportliku eriala algkursus B. Raskejõustik II

4,5AP(2sem)\*E

Algajate kulturistide treenimine. Kulturismitreeningu spetsiaalprintsipiide rakendamine algajate treenimisel.

Ⓛ KKSD.01.023

Süg/Stats (40L+26P+24S+90I)

Liikumis- ja sporditeadused 2, treeninguõpetus ja spordijuhtimine 2, sporditeadused kõrvalainena teiste teaduskondade üliõpilastele.

⌚ 1.-20. n.; 25.-35.n.

Ⓛ KKSP.04.002

Peep Päll

Süg/AÜ (18L+8P+10S+144I)

Liikumis- ja sporditeadused 2, treeninguõpetus ja spordijuhtimine 2, sporditeadused kõrvalainena teiste teaduskondade üliõpilastele.

⌚ 1.-20. n.; 25.-35.n.

Ⓛ KKSP.04.002

Peep Päll

Kev/Stats (40L+26P+24S+90I)

Liikumis- ja sporditeadused 2, treeninguõpetus ja spordijuhtimine 2, sporditeadused kõrvalainena teiste teaduskondade üliõpilastele.

⌚ 25.-35.n.

Ⓛ KKSP.04.002

Peep Päll

#### KKSD.01.032 Sportliku eriala õpetamise meetodika B. Raskejõustik I

2,5AP(2sem)\*A

Treeninguõpetuse teadmiste praktilise rakendamise oskuse süvendamine

oma konkreetset raskejõustiku erialal.

● KKSD.01.022, KKSD.01.030

Süg/Stats (6L+38P+6S+50I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine 2

⌚ 1.-20.n.; 25.-40.n.

Ando Pehme(V), Enn Tõnisson

Süg/AÜ (2L+16P+2S+80I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine 2

Ando Pehme(V), Enn Tõnisson

Kev/Stats (6L+38P+6S+50I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine 2

⌚ 25.-40.n.

Ando Pehme(V), Enn Tõnisson

#### KKSD.01.033 Sportliku eriala õpetamise meetodika B. Raskejõustik II

2,5AP(2sem)•A

Treeninguõpetuse teadmiste praktilise rakendamise oskuse süvendamine kulturismi ja tõstmise erialal.

● KKSD.01.023, KKSD.01.031

Süg/Stats (6L+38P+6S+50I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine 2

⌚ 1.-20.n.; 25.-40.n.

Peep Päll

Süg/AÜ (4L+12P+4S+80I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine 2

Peep Päll

Kev/Stats (6L+38P+6S+50I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine 2

⌚ 25.-40.n.

Peep Päll

#### KKSD.01.038 Sportliku eriala algkursus B. Sportmängud I

4,5AP(2sem)•E

Süvendatud teadmised ja oskused korvpalli tehnikast, taktika põhialustest ja õpetamise meetodikast. Võistlusmäärused. Kohtuniku tegevus. Põhiliste mittekontaktsete sportmängude tehnika, taktika ja võistlusmäärused. Õppemetoodiline tegevus erialaks valitud sportmängus. Kursus annab teadmised ja oskused töötamiseks sportmängude tööjuhtide ja treeneritena koolides ning asutustes.

● KKSD.01.036

Süg/Stats (20L+36P+34S+90I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine (diplomiõpe) 2, peaaaine

⌚ 1.-20.n. ja 25.-40. n.

⌚ KKSD.01.005, KKSD.01.006

Kristjan Kais, Arne Laos, Jaak Raie, Milvi Visnapuu(V)

Süg/AÜ (8L+20P+8S+144I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiõpe, peaaaine; liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe, peaaaine

⌚ 5., 7., 9., 14., 18., 23., 27., 31., 35. ja 40.n.

Kristjan Kais, Arne Laos, Jaak Raie, Milvi Visnapuu(V)

Kev/Stats (20L+36P+34S+90I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine (diplomiõpe) 2, peaaaine

⌚ 25.-40. n.

⌚ KKSD.01.005, KKSD.03.006

Kristjan Kais, Arne Laos, Jaak Raie, Milvi Visnapuu(V)

#### KKSD.01.039 Sportliku eriala algkursus B. Sportmängud II

4,5AP(2sem)•E

Võrkpall. Süvendatud teadmised ja praktilised oskused mängu tehnikast, taktika põhialustest, õpetamise meetodikast. Võistlusmäärused. kohtuniku tegevus. Põhiliste kontaktmängude tehnika, taktika ja võistlusmäärused. Õppe-metoodiline töö erialaks valitud sportmängus. Kursus annab teadmised ja oskused töötamiseks sportmängude tööjuhtide ja treeneritena koolides ja asutustes.

● KKSD.01.037

Süg/Stats (20L+36P+34S+90I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiõpe 2, peaaaine; liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe 2, peaaaine

⌚ 1.-16.n. ja 25.-41. n.

⌚ KKSD.01.005, KKSD.01.006

Kristjan Kais, Milvi Visnapuu(V)

Süg/AÜ (8L+20P+8S+144I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiõpe 2, peaaaine; liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe 2, peaaaine

⌚ 1.-16.n. ja 25.-41. n.

Kristjan Kais, Arne Laos, Milvi Visnapuu(V)

Kev/Stats (20L+36P+34S+90I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiõpe 2, peaaaine; liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe 2, peaaaine

⌚ 25.-41. n.

⌚ KKSD.01.005, KKSD.01.006

Kristjan Kais, Milvi Visnapuu(V)

#### KKSD.01.044 Sportliku eriala õpetamise meetodika B. Korvpall

2,5AP(2sem)•A

Aine annab süvendatud teadmised ja praktilised oskused korvpalli tehnikast ja taktikast ning selle õpetamise meetodikast spordimeisterlikkuse gruppides. Kursus on ette nähtud diplomiõppe korvpalli eriala üliõpilastele.

● KKSD.01.036, KKSD.01.043

Süg/Stats (2L+40P+8S+50I)

□ Treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiõpe 2, peaaaine

⌚ 1.-16.n. ja 25.-40.n.

Arne Laos, Jaak Raie(V)

Kev/Stats (2L+40P+8S+50I)

□ Treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiõpe 2, peaaaine

⌚ 25.-40.n.

Arne Laos, Jaak Raie(V)

#### KKSD.01.049 Sportliku eriala õpetamise meetodika B. Võrkpall

2,5AP(2sem)•A

Aine annab ülevaate praktilisest võrkpalli õpetamise meetodikast ning õpetab läbi viima võrkpallialaseid koolitunde ja treeninguid. Käsitatakse võrkpalli elementide õpetamise ja kinnistamise tehnikaid ja vaadeldakse moodsat treeningtundide harjutusvara. Aines vaadeldakse üldises mastaabis edasijõudnute treeningu vahendeid ja meetodeid. Õpitakse tundma erialaseid taktikalisi lahendusi ning lahatakse eri mängusituatsioone.

● KKSD.01.048

Süg/Stats (2L+44P+4S+50I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiõpe 2, peaaaine; liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe, vabaaine

⌚ 1.-16.n. ja 25.-40. n.

⌚ KKSD.01.005, KKSD.01.006, KKSD.01.036, KKSD.01.037,

KKSD.01.038, KKSD.01.039

Kristjan Kais

Süg/AÜ (2L+16P+2S+80I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiõpe, peaaaine; liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe, vabaaine

⌚ 5., 7., 9., 14., 18., 23., 27., 31., 35.

⌚ KKSD.01.005, KKSD.01.006, KKSD.01.036, KKSD.01.037,

KKSD.01.038, KKSD.01.039

Kristjan Kais

Kev/Stats (2L+44P+4S+50I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiõpe 2, peaaaine; liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe, vabaaine

⌚ 25.-40. n.

⌚ KKSD.01.005, KKSD.01.006, KKSD.01.036, KKSD.01.037,

KKSD.01.038, KKSD.01.039

Kristjan Kais

#### KKSD.01.054 Sportliku eriala õpetamise meetodika B. Käsipall

2,5AP(2sem)•A

Käsipallitehnika ja taktika õpetamise meetodilised alused ning selle teostamine erineva kvalifikatsiooniga mängijate ja võistkondadega.

● KKSD.01.036, KKSD.01.053

Süg/Stats (2L+44P+4S+50I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiõpe 2, peaainel liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe, vabaaine

⌚ 1.-16.n. ja 25.-40. n.

⌚ KKSD.01.037, KKSD.01.039

Milvi Visnapuu

Kev/Stats (2L+44P+4S+50I)

treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope 2, peaainelikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe, vabaaine

⌚ 25.-40. n.

Ⓛ KKSD.01.037, KKSD.01.039

Milvi Visnapuu

**KKSD.01.059 Sportliku eriala õpetamise metoodika B. Sulgpall**

2,5AP(2sem)\*A

Aine annab süvendatud teadmised ja praktilised oskused sulgpalli tehnikast ja taktikast ning õpetamise metoodikast spordimeisterlikkuse gruppides. Kursus on ette nähtud diplomioppe käsipalli eriala üliõpilastele.

● KKSD.01.037, KKSD.01.058

Süg/Stats (2L+44P+4S+50I)

treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope 2, peaainelikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe, vabaaine

⌚ 1.-16. n. ja 25.-40.n.

Ⓛ KKSD.01.039

Helmut Valgmaa, Milvi Visnapuu(V)

Kev/Stats (2L+44P+4S+50I)

treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope 2, peaainelikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe, vabaaine

⌚ 25.-40.n.

Ⓛ KKSD.01.039

Helmut Valgmaa, Milvi Visnapuu(V)

**KKSD.01.064 Sportliku eriala õpetamise metoodika B. Jalgpall**

2,5AP(2sem)\*A

Aine annab süvendatud teadmised ja praktilised oskused jalgpalli tehnikast ja taktikast ning õpetamise metoodikast spordimeisterlikkuse gruppides. Kursus on ette nähtud diplomioppe jalgpalli eriala üliõpilastele.

● KKSD.01.036, KKSD.01.063

Süg/Stats (2L+40P+8S+50I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope, peaaaine2

⌚ 1.-16.n.

Jaak Raie

Kev/Stats (2L+40P+8S+50I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope, peaaaine2

⌚ 25.-40.n.

Jaak Raie

**KKSD.01.077 Sportliku eriala algkursus B. Võimlemine**

4,5AP(2sem)\*E

Antakse teoreetilised teadmised ja praktilised oskused aeroobikas.

● KKSD.01.076

Süg/Stats (40L+26P+24S+90I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope 2, peaaaine; liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe 2, peaine

⌚ 1.-20.n. ja 25.-40. n.

Inga Neissaar

Süg/AÜ (8L+8P+20S+144I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope 2, peaaaine; liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe 2, peaine

Inga Neissaar

Kev/Stats (40L+26P+24S+90I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope 2, peaaaine; liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe 2, peaine

⌚ 25.-40. n.

Inga Neissaar

**KKSD.01.081 Sportliku eriala õpetamise metoodika B. Võimlemine**

2,5AP(2sem)\*A

Omandatakse aeroobikatreeningu teooria ja õpetamise metoodika.

● KKSD.01.076, KKSD.01.080

Süg/Stats (10L+10P+30S+50I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope 2, peaaaine

⌚ 1.-20.n. ja 25.-40.n.

Inga Neissaar

Süg/AÜ (4L+8P+8S+80I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope 2, peaaaine

Inga Neissaar

Kev/Stats (10L+10P+30S+50I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope 2, peaaaine

⌚ 25.-40.n.

Inga Neissaar

**KKSD.01.084 Sportliku eriala algkursus B. Kergejõustik**

4,5AP(2sem)\*E

Kergejõustiku tsükliliste alade tehnika alused ja algõpetuse metoodika. Hüppe- ja heitealade algõpetuse metoodika. Harjutusvara. Treening

● KKSD.01.083

Süg/Stats (20L+54P+16S+90I)

treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiope 2, peaaaine; liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe 2, peaaaine

⌚ 1. - 20. n.; 25.-40. n.

Rein Aule(V), Martin Kutman, Harry Lemberg, Ants Nurmekivi, Mart Paama, Tiina Torop

Süg/AÜ (12L+20P+4S+144I)

treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiope 2, peaaaine; liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe 2, peaaaine

Rein Aule(V), Tiina Torop

Kev/Stats (20L+54P+16S+90I)

treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiope 2, peaaaine; liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe 2, peaaaine

⌚ 25.-40. n.

Rein Aule(V), Martin Kutman, Harry Lemberg, Ants Nurmekivi, Mart Paama, Tiina Torop

**KKSD.01.087 Sportliku eriala õpetamise metoodika A. Kergejõustik**

3AP(2sem)\*A

Kergejõustikutreeningu alused, arveldus, kontroll. Kohustuslik õppe-sportlik treeningtööst osavõtt.

Süg/AÜ (2L+14P+8S+96I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine 3.

⌚ 1. - 20. n.

Rein Aule

**KKSD.01.088 Sportliku eriala õpetamise metoodika B. Kergejõustik**

2,5AP(2sem)\*A

Treeninguplaanide koostamine. Kergejõustiku treeningute planeerimine. Kohustuslik õppe-sportlik treeningtööst osavõtt. Tegutsemine kergejõustikukohtunikuna.

● KKSD.01.083, KKSD.01.087

Süg/Stats (2L+44P+4S+50I)

treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiope 2, peaaaine; liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe 2, vabaaine

⌚ 1. - 20. n.; 25.-40.n.

Rein Aule(V), Martin Kutman, Harry Lemberg, Mart Paama, Tiina Torop

Süg/AÜ (2L+44P+4S+50I)

treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiope 2, peaaaine; liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe 2, vabaaine

⌚ 5., 7., 9., 14., 18., 23., 27., 31, 35. ja 40. n.

Rein Aule(V), Tiina Torop

Kev/Stats (2L+44P+4S+50I)

treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiope 2, peaaaine; liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe 2, vabaaine

⌚ 25.-40.n.

Rein Aule(V), Martin Kutman, Harry Lemberg, Mart Paama, Tiina Torop

**KKSD.01.092 Sportliku eriala algkursus B. Veetsport I**

4,5AP(2sem)\*E

Ujumise algõpetuse metoodika. Ujumisviiside õpetamise metoodika väikelastele, koolis, spordikoolis, ujumiskursustel. Rakendusliku ujumise (vetelpääste) õpetamise metoodika.

● KKSD.01.090

Süg/Stats (30L+28P+28S+4K+90I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope 2, peaaaine; liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe 2, peaaaine

⌚ 1.-20.n. ja 25.-39.n.

Kaja Haljaste

Süg/AÜ (16L+14P+10S+4K+136I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope 2, peaaaine; liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe 2, peaaaine

⌚ 5., 7., 9., 14., 18., 23., 27., 31., 35. ja 40.n.

## Kaja Haljaste

Kev/Stats (30L+28P+28S+4K+90I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope 2, peaaaine; liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe 2, peaaaine

⌚ 25.-39.n.

## Kaja Haljaste

## KKSD.01.093 Sportliku eriala algkursus B. Veespord II

4,5AP(2sem)\*E

Sõudmine. Aerutamine. Akadeemilise sõudmise õpetamise meetoodika algajatele, edasijõudnutele, tippsõudjatele. Paadi osad, paadi seadistamine. Aerutamise algõpetuse meetoodika, võistlusmäärused, organisatsioon.

● KKSD.01.091

Süg/Stats (30L+30P+30S+90I)

treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiope 2, peaaaine liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe 2, peaaaine

⌚ 1. - 20. n. ja 25. - 40.n.

## Jaak Jürimäe

Süg/AÜ (18L+8P+10S+4K+140I)

treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiope 2, peaaaine liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe 2, peaaaine

⌚ 5., 7., 9., 14., 18., 23., 27., 31., 35. ja 40.n.

## Jaak Jürimäe

Kev/Stats (30L+30P+30S+90I)

treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiope 2, peaaaine liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe 2, peaaaine

⌚ 25. - 40.n.

## Jaak Jürimäe

## KKSD.01.100 Sportliku eriala õpetamise meetoodika B. Veespord II

2,5AP(2sem)\*A

Treeningprotsessi juhtimine. Spordimeisterlikkuse tõstmine ja võistluste korraldamine.

● KKSD.01.102

Süg/Stats (4L+34P+12S+50I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope 2, peaaaine; liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe vabaaine

⌚ 1.-16.n. ja 25.-39.n.

● KKSD.01.102

## Kaja Haljaste

Kev/Stats (4L+34P+12S+50I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope 2, peaaaine; liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe vabaaine

⌚ 25.-39.n.

● KKSD.01.102

## Kaja Haljaste

## KKSD.01.108 Sportliku eriala algkursus B. Suusasport

4,5AP(2sem)\*E

Suusatamine koolis - programm, tunnid, üritused. Orienteerumine kaasalusalana. Laagrite, matkade korraldus. Rahvamaratonid. Treeningukavade koostamine.

● KKSD.01.107

Süg/Stats (30L+30P+30S+90I)

Liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe, 2, peaaaine; treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope 2

⌚ 1.-20.; 25.-40.n.

● KKSD.01.111

## Allar Kivil

Süg/AÜ (14L+12P+10S+144I)

Liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe, 2, peaaaine; treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope 2

⌚ 5., 7., 9., 14., 18., 23., 27., 31., 35. ja 40. n.

● KKSD.01.111

## Allar Kivil

Kev/Stats (30L+30P+30S+90I)

Liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe, 2, peaaaine; treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope 2

⌚ 25.-40.n.

● KKSD.01.111

## Allar Kivil

## KKSD.01.112 Sportliku eriala õpetamise meetoodika B. Suusasport

2,5AP(2sem)\*A

Kehaliste võimete arendamine. Suusatreeningu planeerimine ja läbiviimine. Treeneritöö.

● KKSD.01.107, KKSD.01.111

Süg/Stats (10L+30P+10S+50I)

treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiope2, peaaaine; liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe, kõrvalaine

⌚ 1.-20.n.; 25.-40. n.

## Allar Kivil

Süg/AÜ (6L+8P+6S+80I)

treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiope2, peaaaine; liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe, kõrvalaine

⌚ 5.n., 7.n., 9.n., 14., 18., 23., 27., 31., 35. ja 40. n.

## Allar Kivil

Kev/Stats (10L+30P+10S+50I)

treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiope2, peaaaine; liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe, kõrvalaine

⌚ 25.-40. n.

## Allar Kivil

## KKSD.01.122 Talvelaager II

1AP(1sem)\*A

Laagris toimub talispordiürituste ja suusamatkade ettevalmistamine ning läbiviimine, samuti suusaorienteerumine. Talvelaagri ajal viiakse läbi suusatamise algõpetuse kursus B.

● KKSD.01.121

Kev/Stats (2L+16P+2S+20I)

Liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe peaaaine  
Treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiope

⌚ 23.-24. n.

● KKSD.01.011

## Allar Kivil

Kev/AÜ (1L+6P+1S+32I)

Liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe peaaaine  
Treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiope

⌚ 23. n.

● KKSD.01.011

## Allar Kivil

## KKSD.01.124 Treeneripraktika

4AP(1sem)\*A

Treeninguõpetuse erialaste teadmiste süvendamine ja praktiliste kogemuste omandamine.

Süg/Stats (80P+80I)

liikumis- ja sporditeadused 4, peaaaine

⌚ 9. - 16. n.

⌚ FLPK.01.064, KKSP.04.002, KKSP.04.003

Rein Aule, Kaja Haljaste, Allar Kivil, Harry Lemberg(V), Inga Neissaar, Ando Pehme, Milvi Visnapuu

Süg/AÜ (32P+128I)

liikumis- ja sporditeadused 5, peaaaine

⌚ 9. - 16. n.

⌚ FLPK.01.064, KKSP.04.002, KKSP.04.003

Rein Aule, Kaja Haljaste, Allar Kivil, Harry Lemberg(V), Inga Neissaar, Ando Pehme, Milvi Visnapuu

## KKSD.01.125 Treeneripraktika diplomioppele

6AP(1sem)\*A

Treeninguõpetuse erialaste teadmiste süvendamine, praktiliste oskuste täiendamine, treeneritöö vahetu kogemuse omandamine.

Kev/Stats (4L+110P+6S+120I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine 3.

⌚ 24.-41.n.

⌚ FLPK.01.064, KKSP.04.002, KKSP.04.003

Rein Aule, Kaja Haljaste, Allar Kivil, Harry Lemberg(V), Inga Neissaar, Ando Pehme, Milvi Visnapuu

Kev/AÜ (120P+120I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine 4.

⌚ 24.-41.n.

① FLPK.01.064, KKSP.04.002, KKSP.04.002

Rein Aule, Kaja Haljaste, Allar Kivil, Harry Lemberg(V), Inga Neissaar, Ando Pehme, Milvi Visnapuu

#### KKSD.01.127 Rühikursus. Vabaaine

1AP(1sem)\*A

Õige kehahoiu mõiste. Vajalike teadmiste ja oskuste omandamine kehahoiu vaatlemiseks ja hindamiseks. Ergonoomiline töökeskkond. Kahjulikud harjumused igapäevaelus, mis võivad põhjustada rühivigade teket. Rühivigade ja nende vältimine. Rühti korrastavad ja treenivad harjutused. Pingevaba, hea dünaamilise rühiga kõnni treenimine ning modellikõnni elemendid.

Kev/Stats (6L+14P+20I)

vabaaine TÜ üliõpilastele

① 25.-34.n.

Kaja Hermlin

#### KKSD.01.131 Sportliku eriala jätkukursus. Võimlemine

6AP(2sem)\*E

Omandatakse võimlemise ja aeroobika treeningu teooria ja praktilised oskused treeneritöök tervisesportlastega erinevates vanusegruppides.

● KKSD.01.077, KKSP.04.002, KKSP.04.003

Süg/Stats (40L+40P+40S+120I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiope, 3.a., peaaaine

Liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe, 3.a., peaaaine

① 1.-20.n.; 24.-40.n.

① KKSB.02.033

Reet Linkberg, Inga Neissaar(V)

Süg/AÜ (16L+24P+8S+192I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiope, 3.a., peaaaine

Liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe, 3.a., peaaaine

① KKSB.02.033

Reet Linkberg, Inga Neissaar(V)

Kev/Stats (40L+40P+40S+120I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiope, 3.a., peaaaine

Liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe, 3.a., peaaaine

① 24.-40.n.

Reet Linkberg, Inga Neissaar(V)

#### KKSD.01.132 Sportliku eriala jätkukursus. Raskejõustik II

6AP(2sem)\*E

Tõstmise ja kulturismi treeningumeetodite areng. Treeningu ülesehitus. Treeningu planeerimise alused ja organisatsioon. Tõstmistreeningu ja kulturismi organisatsioonilised ja metoodilised aspektid.

● KKSD.01.025, KKSD.01.031, KKSP.04.002, KKSP.04.003

Süg/Stats (40L+40P+40S+120I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine 3, liikumis- ja sporditeadused 3.

① 1.-20.n.; 24.-40.n.

Peep Päll

Süg/AÜ (16L+16P+16S+192I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine 3, liikumis- ja sporditeadused 3.

Peep Päll

Kev/Stats (40L+40P+40S+120I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine 3, liikumis- ja sporditeadused 3.

① 24.-40.n.

Peep Päll

#### KKSD.01.134 Sportliku eriala jätkukursus. Raskejõustik I

6AP(2sem)\*E

Kahevõistlusspordialade treeningumeetodite areng. Treeningu ülesehitus. Treeningu planeerimise alused. Kahevõistluslase organisatsioonilised ja metoodilised aspektid.

● KKSD.01.024, KKSD.01.032, KKSP.04.002, KKSP.04.003

Süg/Stats (40L+40P+40S+120I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine 3, liikumis- ja sporditeadused 3.

① 1.-20.n.; 24.-40.n.

Ando Pehme

Süg/AÜ (16L+16P+16S+192I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine 3, liikumis- ja sporditeadused 3.

Ando Pehme

Kev/Stats (40L+40P+40S+120I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine 3, liikumis- ja sporditeadused 3.

① 24.-40.n.

Ando Pehme

#### KKSD.01.135 Sportliku eriala jätkukursus. Kergejõustik.

6AP(2sem)\*E

Võistluste organisatsioon ja läbiviimine. Kehaliste võimete arendamine. Erialane harjutusvara. Tehnika täiustamine. Treening, selle juhtimine, kergejõustiku organisatsioon.

● KKSD.01.084, KKSP.04.002

Süg/Stats (40L+40P+40S+120I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiope, 3, peaaaine; liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe 3, peaaaine

① 1.-20.n.; 24.-40.n.

Rein Aule(V), Harry Lemberg, Ants Nurmekivi, Tiina Torop

Süg/AÜ (16L+26P+6S+192I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiope, 3, peaaaine; liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe 3, peaaaine

① 5., 7., 9., 14., 18., 23., 27., 31., 35. ja 40.n.

Rein Aule(V), Harry Lemberg, Ants Nurmekivi, Tiina Torop

Kev/Stats (40L+40P+40S+120I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiope, 3, peaaaine; liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe 3, peaaaine

① 24.-40.n.

Rein Aule(V), Harry Lemberg, Ants Nurmekivi, Tiina Torop

#### KKSD.01.142 Sportliku eriala jätkukursus. Suusaspord

6AP(2sem)\*E

Organisatsioon. Majandamine. Spordikoolid ja klubid. Treeneritöö. Suusahüpped, slaalom, laskesuusatamine, suusaorienteerumine. Kehaliste võimete arendamine. Treeninguplaanide koostamine ja analüüs. Treeninguõpetus kõrgtasemel. Võimete arendamine.

● KKSD.01.108, KKSP.04.002, KKSP.04.003

Süg/Stats (38L+40P+40S+2K+120I)

Liikumis- ja sporditeadused 3, treeninguõpetus ja spordijuhtimine 3

① 1.-20.n. ja 25.-40.n.

① KKSD.01.112

Allar Kivil

Kev/Stats (38L+40P+40S+2K+120I)

Liikumis- ja sporditeadused 3, treeninguõpetus ja spordijuhtimine 3

① 25.-40.n.

① KKSD.01.112

Allar Kivil

#### KKSD.01.144 Rühiopeetus

1AP(1sem)\*A

Õige kehahoid, rühivigade klassifikatsioon. Teadmiste ning oskuste omandamine kehahoiu kontrollimiseks ja rühi testimiseks. Kahjulikud harjumused igapäevaelus, mis võivad kahjustada rühti. Ergonoomiline töökeskkond. Rühti korrastavad ja treenivad harjutused.

Süg/Stats (8L+10P+2S+20I)

vabaaine KK üliõpilastele

① 7.-16.n.

Kaja Hermlin

#### KKSD.01.145 Sportliku eriala jätkukursus. Käsipall.

6AP(2sem)\*E

Käsipalli eriala üliõpilastele. Aine õpetamise eesmärk on süvendatud teadmiste andmine kehalise ettevalmistuse iseärasustest. Psühholoogiline ettevalmistus. Ealised iseärasused treeningprotsessis. Võistlussüsteemid ja organisatsioon, treeningprotsessi iseärasused - ülesehitus, planeerimine. Kursus annab teadmised töötamiseks treenerina nii algajate kui ka edasijõudnutega.

● KKSD.01.038, KKSD.01.054, KKSP.04.002, KKSP.04.003

Süg/Stats (60L+60S+120I)

treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiope 3, peaaaine liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe 3, peaaaine

① 1.-16.n. ja 24.-40.n.

Milvi Visnapuu

Kev/Stats (60L+60S+120I)

treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomiope 3, peaaaine liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe 3, peaaaine

① 24.-40.n.

Milvi Visnapuu

**KKSD.01.146 Sportliku eriala jätkukursus. Korvpall.**

6AP(2sem)•E

Korvpalli eriala üliõpilastele. Aine õpetamise eesmärk on süvendatud teadmiste andmine kehalise ettevalmistuse iseärasustest. Psühholoogiline ettevalmistus. Ealised iseärasused treeningprotsessis. Võistlussüsteemid ja organisatsioon, treeningprotsessi iseärasused - ülesehitus, planeerimine. Kursus annab teadmised töötamiseks treenerina nii algajate kui ka edasijõudnutega.

① KKSD.01.038, KKSD.01.044, KKSP.04.002, KKSP.04.003

Süg/Stats (60L+60S+120I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomioõpe 3, peaaone; liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe 3, peaaone

① 1.-16. n. ja 24.-40. n.

Arne Laos

Kev/Stats (60L+60S+120I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomioõpe 3, peaaone; liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe 3, peaaone

① 24.-40. n.

Arne Laos

**KKSD.01.147 Sportliku eriala jätkukursus. Võrkpall.**

6AP(2sem)•E

Aine annab süvendatud teadmisi võrkpalli õpetamise metoodikast. Vaadeldakse võrkpalluri kehalist, psühholoogilist ja taktikalist ettevalmistust. Käsitletakse võrkpalli elementide õpetamise ja kinnistamise tehnikaid ja vaadeldakse kaasagset treeningtundide harjutusvara. Treeningprotsessi ealised iseärasused võrkpallis. Võrkpallitreeneri igakülgne ettevalmistus.

① KKSD.01.005, KKSD.01.006, KKSD.01.037, KKSD.01.039

Süg/Stats (60L+4P+52S+4K+120I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomioõpe 3, peaaone; liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe 3, peaaone

① 1.-16. n. ja 24.-40. n.

① KKSD.01.048, KKSD.01.049

Kristjan Kais

Süg/AÜ (60L+4P+52S+4K+120I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomioõpe, peaaone; liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe, peaaone

① 5., 7., 9., 14., 18., 23., 27., 31., 35. ja 40. n.

① KKSD.01.048, KKSD.01.049

Kristjan Kais

Kev/Stats (60L+4P+52S+4K+120I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomioõpe 3, peaaone; liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe 3, peaaone

① 24.-40. n.

① KKSD.01.048, KKSD.01.049

Kristjan Kais

**KKSD.01.148 Sportliku eriala jätkukursus. Sulgpall.**

6AP(2sem)•E

Sulgpalli eriala üliõpilastele. Aine õpetamise eesmärk on süvendatud teadmiste andmine kehalise ettevalmistuse iseärasustest. Psühholoogiline ettevalmistus. Ealised iseärasused treeningprotsessis. Võistlussüsteemid ja organisatsioon, treeningprotsessi iseärasused - ülesehitus, planeerimine. Kursus annab teadmised töötamiseks treenerina nii algajate kui ka edasijõudnutega.

① KKSD.01.039, KKSP.04.002, KKSP.04.003

Süg/Stats (60L+60S+120I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomioõpe 3, peaaone; liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe 3, peaaone

① 1.-16. n. ja 24.-40. n.

Helmut Valgmaa, Milvi Visnapuu(V)

Kev/Stats (60L+60S+120I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomioõpe 3, peaaone; liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe 3, peaaone

① 24.-40. n.

Helmut Valgmaa, Milvi Visnapuu(V)

**KKSD.01.149 Sportliku eriala jätkukursus. Jalgpall.**

6AP(2sem)•E

Jalgpalli eriala üliõpilastele. Aine õpetamise eesmärk on süvendatud teadmiste andmine kehalise ettevalmistuse iseärasustest. Psühholoogiline ettevalmistus. Ealised iseärasused treeningprotsessis. Võistlussüsteemid ja organisatsioon, treeningprotsessi iseärasused - ülesehitus, planeerimine. Kursus annab teadmised töötamiseks treenerina nii algajate kui ka edasijõudnutega.

① KKSD.01.038, KKSP.04.002, KKSP.04.003

Süg/Stats (60L+60S+120I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomioõpe 3, peaaone liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe 3, peaaone

① 1.-16. n. ja 24.-40. n.

Arne Laos, Märt Räli, Milvi Visnapuu(V)

Süg/AÜ (16L+32S+192I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomioõpe, peaaone liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe, peaaone

① 5., 7., 9., 14., 18., 23., 27., 31., 35. ja 40. n.

Märt Räli, Milvi Visnapuu(V)

Kev/Stats (60L+60S+120I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine diplomioõpe 3, peaaone liikumis- ja sporditeadused bakalaureuseõpe 3, peaaone

① 24.-40. n.

Arne Laos, Märt Räli, Milvi Visnapuu(V)

**KKSD.01.150 Sportliku eriala jätkukursus. Sõudmine.**

6AP(2sem)•E

Sportliku sõudmise ja treeningumeetodite areng. Treeningu ülesehitus. Treeningu planeerimise alused ja variatsioonid. Sõudmistreeningute organisatsioonilised ja metoodilised aspektid.

● KKSD.01.093

Süg/AÜ (26L+22S+192I)

□ Treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomioõpe; liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe.

① 5., 7., 9., 14., 18., 23., 27., 31., 35. ja 40. n.

Jaak Jürimäe

Kev/AÜ (26L+22S+192I)

□ Treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomioõpe; liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe.

① 23., 27., 31., 35. ja 40. n.

① KKSD.01.093

Jaak Jürimäe

**KKSD.01.152 Kergejõustiku algõpetus**

2AP(1sem)•E

Kergejõustiku ajalugu, tehnika, võistlusmäärused. Kergejõustikualade algõpetuse metoodika. Erialased harjutused. Harjutusvara.

Kev/Stats (4L+32P+4S+40I)

□ kehaline kasvatus ja sport bakalaureuseõppe 1. aasta, kohustuslik suund

① 24.-40.

Rein Aule(V), Harry Lemberg, Tiina Torop

Kev/AÜ (2L+10P+2S+2K+64I)

□ kehaline kasvatus ja sport bakalaureuseõppe 1. aasta, kohustuslik suund

① 23., 27., 31., 35. ja 40. n.

Rein Aule(V), Harry Lemberg, Tiina Torop

**KKSD.01.155 Raskejõustiku algõpetus.**

2AP(1sem)•E

Raskejõustiku alade kujunemine ja ajalugu. Erinevate kahevõitlusalade ja tõstesporti tutvustamine. Maadlusviiside, poksi ja tõstmise algõpetuse metoodika. Kehalise ettevalmistuse alused. Treeningtöö iseärasused noortega.

Süg/Stats (4L+36P+40I)

□ kehaline kasvatus ja sport bakalaureuseõppe 1. aasta, valikuline suund

① 1.-20. n.

Ando Pehme(V), Peep Päll, Enn Tõnisson

Süg/AÜ (4L+12P+64I)

□ kehaline kasvatus ja sport bakalaureuseõppe 1. aasta, valikuline suund

Ando Pehme(V), Peep Päll

**KKSD.01.161 Veespordi algõpetus.**

2AP(1sem)•E

Eesmärgiks on omandada ujumise algõpetuse metoodika; sportlike

ujumisviiside, startide ja pöörete tehnika. Ohutusnõuded ja järelvalve ujumistundides.

Kev/Stats (4L+30P+6S+40I)

kehaline kasvatus ja sport bakalaureuseõpe 1 aasta, kohustuslik suund

⌚ 24.-40. n.

Kaja Haljaste

#### KKSD.01.165 Suusatamise algõpetus.

2AP(1sem)•E

Murdmaasuusatamise tehnika omandamine. Varustuse valimine ja hooldamine. Ohutusnõuded. Suusamatka põhimõtted, uisutamine. Suusaturni läbiviimine ja oponentimine. Õppepaikade valik ja ettevalmistamine. Talispordiürituste korraldamine. Suusaorienteerumine.

Süg/Stats (4L+30P+6S+40I)

kehaline kasvatus ja sport bakalaureuseõpe 1 aasta, valikuline suund

⌚ 21.-22.n.

Allar Kivil

Süg/AÜ (2L+12P+2S+64I)

kehaline kasvatus ja sport bakalaureuseõpe 1 aasta, valikuline suund

⌚ 22.n.

Allar Kivil

#### KKSD.01.169 Võimlemise algõpetus I.

2AP(1sem)•E

Võimlemisharjutuste tehnika ja algõpetuse metoodika. Põhivõimlemiselementide õppimine ja spetsiaalse kehalise ettevalmistuse töstmine. Oskussõnade õppimine ja harjutuste kirjeldamisoskuse kujundamine.

Süg/Stats (4L+36P+40I)

1. kehaline kasvatus ja sport bakalaureuseõpe 1 aasta, kohustuslik suund2. Füsioteraapia bakalaureuseõpe 1 a, valikuline suund3. Põhikooli ja gümnaasiumi keh kasv õpetaja, lisaeriala

⌚ 1.-20.

Kaja Hermlin(V), Taavi Truija

Süg/AÜ (2L+14P+64I)

1. kehaline kasvatus ja sport bakalaureuseõpe 1 aasta, kohustuslik suund2. Füsioteraapia bakalaureuseõpe 1 a, valikuline suund3. Põhikooli ja gümnaasiumi keh kasv õpetaja, lisaeriala

⌚ 5., 7., 9., 14., 18. n.

Kaja Hermlin(V), Taavi Truija

#### KKSD.01.170 Võimlemise algõpetus II.

2AP(1sem)•E

Kehalise kasvatus õppekavas olevate põhivõimlemise elementide tehnika ja õpetamise metoodika, ettevalmistavate ja juurdeviivate harjutuste ostarbekas valik ja kasutamine õpetamisel. Kooli- ja klassivalised üritused võimlemises.

Kev/Stats (4L+36P+40I)

kehaline kasvatus ja sport bakalaureuseõpe 1 aasta, valikuline suund

⌚ 24.-40.n.

Kaja Hermlin(V), Taavi Truija

Kev/AÜ (2L+14P+64I)

kehaline kasvatus ja sport bakalaureuseõpe 1 aasta, valikuline suund

Kaja Hermlin(V), Taavi Truija

#### KKSD.01.187 Sportmängude algõpetus I.

2AP(1sem)•E

JALGPALL. KORVPALL. KÄSIPALL. VÕRKPALL. Mängude ajalugu. Võistlusmäärused algõpetuse tasandil. Liikumistehnika, pallikäsitluse tehnika. Ründemäng. Kaitsemäng. Algõpetuse metoodika. Kursus annab teadmised ja oskused töötamiseks kehalise kasvatus õpetajana.

Süg/Stats (4L+30P+6S+40I)

kehaline kasvatus ja sport bakalaureuseõpe 1 aasta, kohustuslik suund

⌚ 1.-20. n.

Milvi Visnapuu

#### KKSD.01.188 Sportmängude algõpetus II.

2AP(1sem)•E

JALGPALL. KORVPALL. KÄSIPALL. VÕRKPALL. Ründetaktika. Nimetatud mängudes kaitsetaktika algõpetuse tasemel. Algõpetuse metoodika. Kursus annab teadmised ja oskused töötamiseks kehalise kasvatus õpetajana.

Kev/Stats (4L+30P+6S+40I)

kehaline kasvatus ja sport bakalaureuseõpe 1 aasta, valikuline suund

⌚ 24.-40. n.

Milvi Visnapuu

## SPORDIPEDAGOOGIKA INSTITUUT (SP)

### SPORDIPEDAGOOGIKA ÕPPETOOL (01)

#### KKSP.01.001 Spordipedagoogika ja -sotsiaalteaduste erikursus doktoriõppele II

5AP(1sem)•E

Antakse ülevaade viimastest teadussaavutustest spordipedagoogika alal

Süg/Stats (10L+30S+160I)

Liikumis- ja sporditeadused, doktoriõpe II aasta

⌚ 1-16

Jaak Jürimäe, Toivo Jürimäe(V)

Kev/Stats (10L+30S+160I)

Doktoriõpe II aasta

⌚ 24-38

Toivo Jürimäe

#### KKSP.01.002 Rahva- ja tervisesport

1,5AP(1sem)•A

Kursus annab ülevaate rahvaspordi tasandil sporditegevuse bioloogilistest alustest ja rahvaspordiürituste korraldamise iseärasustest. Fitnessi mõiste. Treeninguprogrammide koostamine ja testimine rahvaspordis.

Süg/Stats (18L+2P+8S+2K+30I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope, 3, peaaone; liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe, 4, peaaone; füsioteraapia, bakalaureuseõpe, 4, peaaone

⌚ 1 - 8

⌚ KKSB.02.033, KKSB.02.034

Toivo Jürimäe

Süg/AÜ (6L+2P+2S+2K+48I)

Treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope, peaaone; liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe, peaaone

⌚ 5, 7, 9, 14, 18 n.

⌚ KKSB.02.033, KKSB.02.034

Toivo Jürimäe

#### KKSP.01.004 Spordipedagoogika ja -sotsiaalteaduste erikursus doktoriõppele III

5AP(1sem)•E

Antakse ülevaade viimastest teadussaavutustest spordipedagoogika alal

Süg/Stats (4L+26S+170I)

Liikumis- ja sporditeadused, doktoriõpe kolmas aasta

⌚ 1-16

Jaak Jürimäe, Toivo Jürimäe(V), Jaan Loko

Kev/Stats (10L+30S+160I)

Doktoriõppe kolmas aasta

⌚ 24-38

Toivo Jürimäe

#### KKSP.01.005 Spordipedagoogika ja -sotsiaalteaduste erikursus doktoriõppele IV

5AP(1sem)•E

Antakse ülevaade viimastest teadussaavutustest spordipedagoogika alal

Süg/Stats (6L+20S+174I)

Liikumis- ja sporditeadused, doktoriõpe neljas aasta

⌚ 1-16

Jaak Jürimäe, Toivo Jürimäe(V)

Kev/Stats (10L+30S+160I)

Doktoriõppe neljas aasta

⌚ 24-38

Toivo Jürimäe

#### KKSP.01.029 Kinantropomeetria. Üldkursus magistrantidele.

3AP(1sem)•E

Antropomeetriliste mõõtmiste metoodika. Antropomeetrilised näitajad ja kehaline töövõime. Keha koostis ja selle määramine. Standardid.

Kev/Stats (32L+8P+14S+6K+60I)

Magistriõpe

⌚ 24 - 38

Jaak Jürimäe, Toivo Jürimäe(V)

**KKSP.01.030 Spordipedagoogika erikursus magistriõppele**

2AP(1sem)•E

Spordipedagoogika erinevate aspektide süvendatud käsitlus.

Süg/Stats (14L+16S+50I)

⌚ 1 - 16

Jaak Jürimäe, Toivo Jürimäe(V)

**KKSP.01.044 Spordipedagoogika valikursus doktoriõppele**

3AP(1sem)•E

Süvauuringud spordipedagoogikas. Lääne juhtivate ülikoolide teadussunad.

Süg/Stats (10L+20S+90I)

doktoriõpe, esimene aasta

⌚ 1 - 20

Toivo Jürimäe

**KKSP.01.045 Spordipedagoogika ja -sotsiaalteaduste erikursus doktoriõppele I**

5AP(1sem)•E

Antakse ülevaade viimastest teadussaavutustest spordipedagoogika alal

Süg/Stats (10L+4P+10S+176I)

liikumis- ja sporditeadused, doktoriõppe esimene aasta

⌚ 1 - 16

Jaak Jürimäe, Toivo Jürimäe(V)

Kev/Stats (10L+30S+160I)

doktoriõppe esimene aasta

⌚ 24-38

Jaak Jürimäe, Toivo Jürimäe(V)

**KKSP.01.046 Kinantropomeetria**

1AP(1sem)•A

Antropomeetria mõõtmise meetodika. Antropomeetria näitajad ja tervis.

Kev/Stats (10L+6P+2S+2K+20I)

Füsioteraapia, bakalaureuseõpe, peaaaine2

⌚ 29 - 38

Toivo Jürimäe

**KKSP.01.052 Spordipedagoogika. Magistriksam**

5AP(1sem)•E

Süvauuringud spordipedagoogikas

Süg/Stats (10L+10S+180I)

liikumis- ja sporditeadused, magistriõpe, II

⌚ 1-16

Jaak Jürimäe, Toivo Jürimäe(V)

Kev/Stats (10L+10S+180I)

liikumis- ja sporditeadused, magistriõpe II

⌚ 24-38

Jaak Jürimäe, Toivo Jürimäe(V)

**KKSP.01.056 Rahvaspordi alused. Vabaaine**

1AP(1sem)•A

Kursus käsitleb rahvaspordi põhiluseid, andes baasteadmisi harjutuste mõjust organismile, antakse soovitusi treeninguplaanide koostamisel jne.

Süg/Stats (16L+2S+2K+20I)

välisüliõpilastele, vabaaine

⌚ 1-10

Toivo Jürimäe

## KOOLI KEHALISE KASVATUSE LEKTORAAT (02)

**KKSP.02.001 Kehalise kasvatuse ja spordi alused**

2AP(1sem)•E

Antakse eelteadmisi spordi ja kehalise kasvatuse vahelistest seostest ja nende rollist kehaliselt haritud noorsoo kasvatamisel. Tutvustatakse kooli kehalise kasvatuse süsteemi põhiluseid, selle arenguid ja perspektiive. Vaadeldakse tunni ülesehituse osasid ja nende erinevaid variante. Antakse praktilisi oskusi kehaliste harjutuste õpetamiseks.

Ⓚ KKSD.01.001, KKSD.01.002, KKSD.01.003, KKSD.01.004, KKSD.01.005, KKSD.01.006, KKSD.01.008

Süg/Stats (12L+18P+10S+40I)

liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe, peaaaine; Füsioteraapia, bakalaureuseõpe, kõrvalaine; treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiõpe, kõrvalaine

⌚ 1-15

Ⓚ FLPK.01.064

Vello Hein(V), Leila Oja

Süg/AÜ (6L+4P+6S+64I)

liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe; treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiõpe

⌚ 1-15

Ⓚ FLPK.01.064

Vello Hein(V), Leila Oja

**KKSP.02.003 Koolipraktika**

4AP(1sem)•A

Pedagoogilise praktika eesmärgiks on õpetajatööks esmaste vajalike oskuste ja kogemuste omandamine teooria ja praktika integreerimise teel.

Ⓚ KKSD.01.001, KKSD.01.002, KKSD.01.003, KKSD.01.004,

KKSD.01.005, KKSD.01.006, KKSD.01.008, KKSP.02.001

Süg/Stats (80P+80I)

liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe, 4, peaaaine

⌚ 9 - 16

Vello Hein(V), Leila Oja

**KKSP.02.005 Kehaline kasvatus eelkoolieas**

2AP(1sem)•A

Aine eesmärk on anda teoreetiline ja praktiline ettevalmistus

eelkooliealiste laste kehalisest kasvatuses erinevate vanusegruppide osas. Aine sisaldab koolieelsete lasteasutuste kehalise kasvatuse tunni

organiseerimise ja läbiviimise aluseid, lapse motoorse arengu seaduspärasusi, lähtuvalt põhilikumiste ja kehaliste võimete arengust.

Kev/Stats (16L+16P+8S+40I)

liikumis- ja sporditeadused, vabaaine

⌚ 26 - 38

Leila Oja

**KKSP.02.006 Autistlike laste kehaline arendamine**

1,5AP(1sem)•A

Aine eesmärgiks on anda teoreetiline ja praktiline ülevaade autistlike laste ühest võimalikust kehalise arendamise viisist. Aine sisaldab Marianne ja Christopher Knilli õpetusel põhinevaid kehatunnetus- ja kommunikatsiooni harjutusi.

Kev/Stats (12L+8P+8S+2K+30I)

liikumis- ja sporditeadused, vabaaine

⌚ 27- 34

Leila Oja

**KKSP.02.007 Kehalise kasvatuse meetodika**

3AP(1sem)•E

Antakse täiendavaid teadmisi ja praktilisi oskusi kehalise kasvatuse tunni läbiviimiseks.

Süg/Stats (6L+44P+10S+2K+58I)

õpetajakoolituse kutse aasta üliõpilased, kohustuslik

⌚ 1-15

Vello Hein(V), Leila Oja

**KKSP.02.008 Kehalise kasvatuse teooria**

5AP(2sem)•E

Antakse täiendavaid teadmisi liigutusõpetusest, õpetamise erinevatest meetoditest, õpilase ja õpetaja tegevusest kehalise kasvatuse tundides. õppeprotsessi kvantitatiivsetest ja kvalitatiivsetest uurimismeetoditest, suhtlemisest koolis.

Süg/Stats (28L+2K+170I)

õpetajakoolituse kutse aasta üliõpilased

⌚ 1-12

Vello Hein

Kev/Stats (44L+28S+128I)

õpetajakoolituse kutse aasta üliõpilased

⌚ 25-39

Vello Hein(V), Lennart Raudsepp

**KKSP.02.009 Kehalise kasvatus ja koolispordi praktika**

10AP(1sem)\*A

Praktiliste kogemuste omandamine tööks kooli kehalise kasvatus ja tervisekasvatuse õpetajana. Kooliväline sporditegevus. Töö klassijuhatajana.

● **KKSP.02.007**

Süg/Stats (200P+200I)

□ õpetajakoolituse üliõpilased, kohustuslik

① 13-25

Vello Hein(V), Leila Oja

**SPORDI SOTSIAALTEADUSTE ÕPPETOOL (03)****KKSP.03.001 Spordipsühholoogia**

2AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärgiks on anda ülevaade spordipsühholoogia ajaloost ja uurimismeetoditest, kognitiivsete protsesside rollist kehalise aktiivsusega seoses, isiksuse, emotsioonide ja motivatsiooni käsitlusest nii tippspordi kui tervisespordi kontekstis. Samuti vaadeldakse sotsiaalseid protsesse ning peamisi spordipsühholoogia sekkumismeetodeid.

● **SOPH.00.057**

Süg/Stats (20L+20P+40I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope, 2, peamine; liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe, 2, peamine; füsioteraapia, bakalaureuseõpe, 2, peamine

① 1-15

① **SOPH.00.057**

Aave Hannus

Süg/AÜ (16L+64I)

□ liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe, peamine; treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope, peamine

① 1-15

Aave Hannus

**KKSP.03.002 Spordi ajalugu**

2AP(1sem)\*E

Ülevaade peamistest perioodidest spordiajaloo: antiikaeg, keskaeg, uusaeg. Kaasaja probleemid. Olümpiamängud. Erinevate perioodide võrdlevad käsitlused. Probleemloengud: spordi suhe mänguga, kommertsiga jne.

Süg/AÜ (16L+64I)

□ liikumis- ja sporditeadused, 2; treeninguõpetus ja spordijuhtimine, 2

① 1 - 18

Enn Mainla, Lennart Raudsepp(V)

**KKSP.03.004 Liigutusõpetus**

1,5AP(1sem)\*A

Aine eesmärgiks on anda ülevaade liigutustegevuste omandamise pedagoogilis-psühholoogilistest alustest ning liigutuste juhtimise seaduspärasustest.

● **KKSP.03.001**

Kev/Stats (22L+2P+4S+2K+30I)

□ liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe, 4, peamine; füsioteraapia, bakalaureuseõpe, 4, peamine

① 24 - 38

① **KKSB.03.001**

Lennart Raudsepp

Kev/AÜ (8L+2S+2K+48I)

□ liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe, peamine;

① 24 - 38

① **KKSB.03.001**

Lennart Raudsepp

**KKSP.03.005 Spordisotsioloogia**

1AP(1sem)\*A

Aine eesmärgiks on anda ülevaade spordisotsioloogiast ja võimalustest kasutada saadud teadmisi praktilises tegevuses - sportlase isiksuse ja keskkonna uurimisvõimalustes.

Kev/Stats (10L+6S+4K+20I)

□ Liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe 4, peamine; füsioteraapia,

bakalaureuseõpe, 4, kõrvalaine

① 24 - 34

Lennart Raudsepp(V), Roomet Viira

Kev/AÜ (6L+2S+32I)

□ Liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe, peamine

① 24 - 34

Lennart Raudsepp(V), Roomet Viira

**KKSP.03.008 Spordijuhtimine**

2,5AP(1sem)\*E

Aine eesmärgiks on anda ülevaade spordijuhtimise alustest. Käsitletakse spordijuhtimise valdkondi, strateegiat, suhteid, juhtimisstiile. Kaitsmisele tuleb spordijuhtimise alane äriplaan.

Süg/Stats (20L+20P+6S+4K+50I)

□ liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe 3. a. kõrvalaine; füsioteraapia, bakalaureuseõpe, 3. a., kõrvalaine, treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope, 2. a., peamine

① 1 - 33

Lennart Raudsepp

Süg/AÜ (14L+4P+8S+2K+72I)

□ liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe, kõrvalaine; treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope, peamine

① 1-33

Lennart Raudsepp

**KKSP.03.012 Spordisotsioloogia erikursus spordijuhtidele**

1AP(1sem)\*A

Spordisotsioloogia meetodite kasutamise võimalused sporditöö läbiviimiseks.

Kev/Stats (10L+8S+2K+20I)

□ Treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope, 2, peamine; füsioteraapia, bakalaureuseõpe, 3, kõrvalaine, liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe, kõrvalaine

① 24 - 33

Lennart Raudsepp

Kev/AÜ (4L+2S+2K+32I)

□ Treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope, peamine; liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe, kõrvalaine

① 24 - 33

Lennart Raudsepp

**KKSP.03.013 Motoorika areng**

1AP(1sem)\*A

Aine eesmärgiks on tutvustada magistriüliõpilasi kasvu ja motoorse arengu uemate teadusuuringutega ja kontseptsioonidega. Pearõhk pööratakse longitudinaalsete uuringute tulemuste analüüsile.

● **KKSB.02.008**

Kev/Stats (8L+4P+6S+2K+20I)

□ magistriõpe

① 24 - 29

① **KKSP.03.004**

Lennart Raudsepp

**KKSP.03.015 Sporditurundus**

2AP(1sem)\*A

Aine eesmärgiks on anda ülevaade sporditeenuse turunduse alustest.

Käsitletakse turunduse aluseid ja sporditurunduse spetsiifikat kitsamalt.

Süg/Stats (24L+10S+6K+40I)

□ treeninguõpetus ja spordijuhtimine 3, peamine; liikumis- ja sporditeadused ja füsioteraapia 4, kõrvalaine

① 1-15

① **KKSP.03.008**

Lennart Raudsepp

Süg/AÜ (12L+2S+2K+64I)

□ liikumis- ja sporditeadused, treeninguõpetus ja spordijuhtimine

① 1-15

① **KKSP.03.008**

Lennart Raudsepp

**KKSP.03.016 Spordifilosoofia**

1,5AP(1sem)\*A

Spordi väärtuste filosoofiline lahtimõtestamine. Spordi seosed mängu.

poliitikaga, kultuuriga. Spordi esteetiline, eetiline mõju isiksusele.

Kev/Stats (18L+12S+30I)

☐ Treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope, 3, kohustuslik;

Liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe, 4, Füsioteraapia, bakalaureuseõpe 4, kõrvalaine

⌚ 24 - 38

Lennart Raudsepp

Kev/AÜ (6L+6S+48I)

☐ Treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope, kohustuslik;

Liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe, kõrvalaine

⌚ 24 - 38

Lennart Raudsepp

#### KKSP.03.018 Spordi administreerimine

3AP(1sem)\*A

Aine käsitleb spordiorganisatsioonide juhtimist nii lähtuvalt organisatsiooniteooriast kui ka olukorrast Eestis ja mujal maailmas. Eraldi käsitletakse aine raames rahvusvaheliste ja kohalike spordiorganisatsioonide juhtimist ja struktuurseid aspekte. Ülevaade antakse samuti spordi seadusandlikest alustest Eestis ning spordiorganisatsioonide suhtekorralduse alustest.

● KKSP.03.008

Kev/Stats (44L+10S+6K+60I)

☐ Treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope, 3, peaaone; liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe, 4 ja füsioteraapia, bakalaureuseõpe, 4, kõrvalaine

⌚ 24 - 39

● KKSP.03.015

Tiia Lillemaa, Lennart Raudsepp(V)

Kev/AÜ (16L+4S+4K+96I)

☐ Treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope, peaaone; liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe, kõrvalaine

⌚ 24 - 39

Tiia Lillemaa, Lennart Raudsepp(V)

#### KKSP.03.019 Juhi kutse-eeetika ja psühholoogia

1,5AP(1sem)\*A

Aine eesmärgiks on anda ülevaade juhi isiksuse omaduste ja keskkonna, organisatsiooni vahelistest seostest. Käsitletakse juhi kutse-eeetika mõjutavaid tegureid

Kev/Stats (20L+2P+4S+4K+30I)

☐ treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope, 2, peaaone; liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe, 3, kõrvalaine; füsioteraapia, bakalaureuseõpe, 3, kõrvalaine

⌚ 24-38

Aave Hannus, Lennart Raudsepp(V), Maaja Vadi

Kev/AÜ (6L+4S+2K+48I)

☐ treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope, peaaone; liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe, kõrvalaine

⌚ 24-38

Aave Hannus, Lennart Raudsepp(V), Maaja Vadi

#### KKSP.03.020 Spordi sotsiaalteaduste magistriksam

5AP(1sem)\*E

Aine peamiseks sisuks on iseseisev töö uuemate teaduskirjanduses publitseeritud spordipsühholoogia ja spordisotsioloogia monograafiate ning temaatiliste kogumikega mahus 1000 lk.

Kev/Stats (2L+4S+194I)

☐ liikumis- ja sporditeadused, magistriõpe, 2

⌚ 24 - 38

Lennart Raudsepp

#### KKSP.03.022 Spordijuhtimise praktika

2AP(1sem)\*A

Praktika eesmärgiks on anda üliõpilastele praktilise töö kogemusi spordi administreerimise ja juhtimise alal. Praktika viiakse läbi spordiorganisatsioonis, mis on seotud spordiprojektide teostamisega.

● KKSP.03.008

Süg/Stats (40P+40I)

☐ liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe, 3, a, peaaone, treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope 2, peaaone

⌚ 1-16

Lennart Raudsepp

Süg/AÜ (40P+40I)

☐ liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe, 3, a, peaaone, treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope 2, peaaone

⌚ 1-16

Lennart Raudsepp

Kev/Stats (40P+40I)

☐ liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe, 3, a, peaaone, treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope 2, peaaone

⌚ 24-38

Lennart Raudsepp

Kev/AÜ (40P+40I)

☐ liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe, 3, a, peaaone, treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope 2, peaaone

⌚ 24-38

Lennart Raudsepp

#### KKSP.03.024 Sport ja ühiskond

2AP(1sem)\*E

Aine eesmärgiks on anda terviklik nägemus spordi rollist tänapäeva ühiskonnas (majanduslikud, eetilised, poliitilised jne. aspektid). Kursus käsitleb spordi rolli erinevates ühiskondlikes kordades ning selle poliitilisi ja filosoofilisi aspekte. Eraldi käsitlemist leiavad olümpialiikumise küsimused ning eetilised aspektid spordis (dopingu kasutamine, fair play).

● SOSS.01.060

Kev/Stats (24L+12S+4K+40I)

☐ kehalise kasvatus ja spordi bakalaureuseõppe 1 aasta, alusmoodul

⌚ 24-38

Lennart Raudsepp

Kev/AÜ (8L+6S+2K+64I)

☐ kehalise kasvatus ja spordi bakalaureuseõppe 1 aasta, alusmoodul

⌚ 24-38

Lennart Raudsepp

## TREENINGUÕPETUSE ÕPPETOOL (04)

#### KKSP.04.002 Treeninguõpetuse algkursus

2AP(1sem)\*E

Kursus annab üldise ettekujutuse treeninguprotsessi olemusest, sporditreeningu printsiipidest, komponentidest, sportlase ettevalmistuse eri külgedest (tehniline, taktikaline, kehaline, integraalne) ja liigutustegevuseks vajalikest võimetest.

Süg/Stats (20L+12S+8K+40I)

☐ treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope 2, peaaone; liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe, 2, peaaone; füsioteraapia, bakalaureuseõpe, 2, peaaone

⌚ 1-15

Jaani Loko(V), Ants Nurmekivi

Süg/AÜ (12L+4K+64I)

☐ treeninguõpetus ja spordijuhtimine; liigutus- ja sporditeadused

⌚ 1-15

Jaani Loko(V), Ants Nurmekivi

#### KKSP.04.003 Treeninguõpetuse jätkukursus

2AP(1sem)\*E

Kursus käsitleb kaasaegse treeningu süsteemi komponente ja organisatsiooni, sporditreeningu adaptatsioonilisi aspekte, liigutusvõimete arendamise meetodikat, spordioskuste omandamise ja noorsportlaste treeningu printsiipe.

● KKSP.04.002

Süg/Stats (20L+12S+8K+40I)

☐ treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope, 3, peaaone; liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe, 3, peaaone; füsioteraapia, bakalaureuseõpe, 3, kõrvalaine

⌚ 1 - 15

Jaani Loko, Ants Nurmekivi(V)

Süg/AÜ (12L+4K+64I)

☐ treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope, peaaone; liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe, peaaone

⌚ 1-15

Jaani Loko, Ants Nurmekivi(V)

#### KKSP.04.004 Kehaliste harjutuste ja spordi teooria

**2AP(1sem)•E**

Kursus käsitleb sporditeooria põhimõisteid, treenerile vajalikke pedagoogilisi võimeid, spordi sotsiaalseid funktsioone, liigutusvõimeid arendavaid harjutusi ja nende kasutamise metoodikat, sporditreeningu planeerimise vorme ja programmeerimist.

**● KKSP.04.002**

Kev/Stats (20L+12S+8K+40I)

liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe, 2. peaaaine; Füsioteraapia, bakalaureuseõpe, 2. peaaaine; Treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope, 2. peaaaine

⌚ 26 - 39.

Jaan Loko(V), Ants Nurmekivi

Kev/AÜ (16L+64I)

liikumis- ja sporditeadused, bakalaureuseõpe; treeninguõpetus ja spordijuhtimine, diplomiope

⌚ 24-38

Jaan Loko(V), Ants Nurmekivi

**KKSP.04.006 Treeninguõpetus. Üldkursus magistrantidele****3AP(1sem)•E**

Kursus lähtub treeningu süsteemsusest. Süvendatult käsitletakse treeningu adaptatsioonilisi aspekte, organismi morfofunktsionaalset spetsialisatsiooni, sporditehnika õpetamise metodoloogilisi aluseid, treeningu programmeerimist, treeningu filosoofilisi küsimusi, taastumist, kontrolli ja juhtimist.

**● KKSP.04.003**

Süg/Stats (40L+20S+60I)

liikumis- ja sporditeadused, magistriõpe, peaaaine

⌚ 1-15

Jaan Loko(V), Ants Nurmekivi

**KKSP.04.007 Treeninguõpetus. Erikursus magistriõppele****2AP(1sem)•A**

Kursus annab metodoloogilise aluse sportliku eriala tehnilise-taktikalise, kehalise ja psühholoogilise ettevalmistuse teostamiseks ja sporditreeningu juhtimiseks.

**● KKSP.04.006**

Kev/Stats (20L+20S+40I)

liikumis- ja sporditeadused, magistriõpe, 2. a.

⌚ 24 - 33

Jaan Loko, Ants Nurmekivi(V)

**KKSP.04.009 Treeninguõpetuse valikkursus doktoriõppele****3AP(1sem)•E**

Kursus lähtub treeningu süsteemsusest, süvendatult käsitletakse treeningu kui bioloogilise ja pedagoogilise protsessi olemust, kompleksset analüüsi, treeningu spetsiifilisust ja individualiseerimist, ettevalmistuse erinevate külgede süsteemset arendamist, treeningu metodoloogilisi ja metoodilisi probleeme, juhtimist.

**● KKSP.04.006**

Süg/Stats (40L+20S+60I)

liikumis- ja sporditeadused, doktoriõpe, peaaaine

⌚ 1-15

Jaan Loko, Ants Nurmekivi(V)

**KKSP.04.010 Treeninguõpetuse erikursus doktoriõppele I****5AP(1sem)•E**

Kursus annab süvendatud ülevaate põhiliste kehaliste võimete diagnoosist ja prognoosist ning põhimõteteliste treeninguplaanide koostamisest valitud spordialal

**● KKSP.04.009**

Kev/Stats (10L+10S+180I)

liikumis- ja sporditeadused, doktoriõpe, I

⌚ 24 - 39

Jaan Loko(V), Ants Nurmekivi

**KKSP.04.011 Treeninguteadus. Magistrieksam****5AP(1sem)•E**

Teadmiste omnamine sporditreeningu kui sporditeaduste objekti kohta (spordiliikumine, sportlik ettevalmistus, sporditreening, spordivõistlus jt.). Sporditreeningu uusimad kasutatavad teaduslikud uurimismeetodid (ristlabilõikelised, longitudinaalsed, ristmised). Sporditeaduse ja praktika vahekind.

**● KKSP.04.006**

Kev/Stats (6L+6S+188I)

liikumis- ja sporditeadused, magistriõpe

⌚ 24-34

⌚ KKSP.04.006, KKSP.04.007

Jaan Loko, Ants Nurmekivi(V)

**KKSP.04.012 Mäestikutreening tänapäeva tippspordis, organismi kohanemine aja- ja kliimavööndi ulatuslike muutustega****2AP(1sem)•A**

Vabaaine eesmärgiks on käsitleda hüpoksiaatingimuste üldmõju organismile ja vastupidavust limiteerivatele töövoime faktoritele ning vaadelda kohanemisreaktsioone hüpoksiale, aja- ja kliimavööndi ulatuslikele muutustele.

**● ARAN.01.014**

Kev/Stats (26L+14S+40I)

kehakultuuriteaduskonna üliõpilased alates 2 aastast, vabaaine

⌚ 26 - 38

⌚ KKSB.01.004, KKSB.02.033

Tõnis Matsin

Kev/AÜ (10L+6S+64I)

kehakultuuriteaduskonna üliõpilased alates 2 aastast, vabaaine

⌚ 26 - 38

⌚ KKSB.01.004, KKSB.02.033

Tõnis Matsin

**KKSP.04.017 Treeninguõpetuse erikursus doktoriõppele II****5AP(1sem)•E**

Kursus annab süvendatud ülevaate tehnilise, taktikalise, psühholoogilise ja teoreetilise ettevalmistuse kaasaegsest metodoloogiast ja metoodikast valitud spordialal

**● KKSP.04.009**

Kev/Stats (10L+10S+180I)

Liikumis- ja sporditeadused, doktoriõpe II

⌚ 24-39

Jaan Loko(V), Ants Nurmekivi

**KKSP.04.018 Treeninguõpetuse erikursus doktoriõppele III****5AP(1sem)•E**

Kursus annab süvendatud ülevaate teoreetilise treeningu kaasaegsest planeerimisest, programmeerimisest, mudeleerimisest, valikust ja testimisest ning praktilise rakendatavuse moodustest valitud spordialal

**● KKSP.04.009**

Kev/Stats (10L+10S+180I)

Liikumis- ja sporditeadused, doktoriõpe III aasta

⌚ 24-39

Jaan Loko(V), Ants Nurmekivi

**KKSP.04.019 Treeninguõpetuse erikursus doktoriõppele IV****5AP(1sem)•E**

Kursus annab süvendatud ülevaate noorte treeningu iseärasustest, planeerimisest põhimõtetest. Käsitletakse tippsportlaste treeningu spetsiifikst eritingimustes, ülekoormuse ja ületreeningu probleeme, mentaalset treeningut, treeningu monitooringut, taastumist.

**● KKSP.04.009**

Kev/Stats (10L+10S+180I)

Liikumis- ja sporditeadused, doktoriõpe IV aasta

⌚ 24-39

Jaan Loko(V), Ants Nurmekivi

**Ainete nimed**

Sportmängude algõpetus II.	KKSD.01.188	ortopeediliste haigete liikumisravi	
Arvutiside tervisekasvatases	KKSB.06.012	Kooli- ja klassiväliste ürituste	KKSB.06.015
Arvutiõpetus	KKSB.03.003	planeerimine ja ettevalmistamine	
Autistlike laste kehaline arendamine	KKSP.02.006	terviseõpetuses	
Biokeemilise adaptatsiooni spetsiifika treeningul. Vabaaine.	KKSB.02.009	Koolipraktika	KKSP.02.003
Biokeemilise kontrolli meetodid spordis.	KKSB.02.036	Lihashooldus	KKSB.05.015
Erikursus magistriõppele		Liigutusõpetus	KKSP.03.004
Biomehaanika ja ergonoomika	KKSB.03.019	Liikumisaparaadi funktsionaalne morfoloogia. Erikursus magistriõppele	KKSB.01.021
Bobathi kontseptsioon neuroloogiliste puuetega laste taastusravis	KKSB.05.018	Liikumisaparaadi kinesioloogia	KKSB.01.023
Ealine füsioloogia	KKSB.02.008	Liikumisaparaadi kinesioloogilised ja biomehaanilised uurimismeetodid.	KKSB.03.010
Elektromüostimulatsioon ja selle kasutamine taastusravis.	KKSB.03.017	Erikursus magistriõppele	
Enesekaitse algõpetus. Vabaaine	KKSD.01.020	Liikumisaparaadi patofüsioloogia.	KKSB.01.018
Ergonoomika	KKSB.03.011	Valikkursus doktoriõppele	
Ergonoomika. Valikaine	KKSB.03.018	Liikumisravi. Magistrieksam.	KKSB.05.019
Esmabi	KKSB.06.007	Liikumisravi pediaatrias	KKSB.05.005
Funktsionaalne morfoloogia	KKSB.01.001	Liikumisravi praktika	KKSB.05.013
Funktsionaalne morfoloogia.	KKSB.01.002	Looduslähedased võtted tervise säilitamiseks ja raviks	KKSB.06.002
Eriharukursus doktoriõppele.		Manuaalteraapia	KKSB.05.010
Funktsionaalne morfoloogia I.	KKSB.01.009	Massaaz	KKSB.05.002
Eriharukursus doktoriõppele.		Massaazi algkursus. Vabaaine.	KKSB.05.021
Funktsionaalne morfoloogia II.	KKSB.01.010	Motoorika areng	KKSP.03.013
Eriharukursus doktoriõppele		Motoorika juhtimine	KKSB.03.013
Funktsionaalne morfoloogia III.	KKSB.01.011	Mäestikutreening tänapäeva tippspordis, organismi kohanemine aja- ja kliimavööndi ulatuslike muutustega	KKSP.04.012
Eriharukursus doktoriõppele.		Naisvõimlemise algõpetus	KKSD.01.010
Funktsionaalne morfoloogia IV.	KKSB.01.012	Närvisüsteemi haigete liikumisravi	KKSB.05.017
Eriharukursus doktoriõppele		Organismi elutalitluse tasakaalu säilitamine	KKSB.06.005
Funktsionaalne morfoloogia.	KKSB.01.025	Pedagoogiline praktika terviseõpetuse alal	KKSB.06.022
Magistrieksam.		Rahva- ja tervisesport	KKSP.01.002
Füsioloogia	KKSB.02.033	Rahvaspordi alused. Vabaaine	KKSP.01.056
Füsioterapeutiline hindamine	KKSB.05.028	Raskejõustiku algõpetus	KKSD.01.009
Granti taotlemise alused. Üldkursus doktoriõppele	KKSB.01.019	Raskejõustiku algõpetus.	KKSD.01.155
Graviidsete kehakultuur	KKSD.01.015	Refleksoteraapia I: Tervise säilitamine idamaiste meetoditega. Vabaaine.	KKSB.03.007
Graviidsete kehakultuur. Vabaaine	KKSD.01.019	Refleksoteraapia II: Punktimassaazi alused. Vabaaine.	KKSB.03.008
Juhi kutse-eeetika ja psühholoogia	KKSP.03.019	Rehabilitatsioon neuroloogias	KKSB.05.008
Kehakultuur koos metoodikaga (eripedagoogika osakonnale)	KKSD.01.014	Rehabilitatsioon traumatoloogias ja ortopeedias	KKSB.05.009
Kehaline kasvatus eelkoolieas	KKSP.02.005	Rühikursus. Vabaaine	KKSD.01.127
Kehalise kasvatus ja koolispordi praktika	KKSP.02.009	Rühiõpetus	KKSD.01.144
Kehalise kasvatus ja spordi alused	KKSP.02.001	Seksuaalkasvatus	KKSB.06.025
Kehalise kasvatus metoodika	KKSP.02.007	Sisehaigete liikumisravi	KKSB.05.023
Kehalise kasvatus teooria	KKSP.02.008	Sissejuhatus füsioteraapiasse	KKSB.05.026
Kehalise treening ja elukvaliteet	KKSB.01.003	Skeletilihaste molekulaarstruktuuri määramine ja selle tähtsus tippspordis	KKSB.01.008
Kehalise treeningu tervistav efekt.	KKSB.02.027	Soojus- ja elektriravi	KKSB.05.006
Erikursus magistriõppele.		Spordi administreerimine	KKSP.03.018
Kehaliste harjutuste bioloogia	KKSB.01.004	Spordi ajalugu	KKSP.03.002
Kehaliste harjutuste ja spordi teooria	KKSP.04.004	Spordi sotsiaalteaduste magistrieksam	KKSP.03.020
Kergejõustiku algõpetus	KKSD.01.152	Spordibiokeemia	KKSB.02.034
Kergejõustiku algõpetus A	KKSD.01.003	Spordibiokeemia ja toitumisteadused.	KKSB.02.038
Kergejõustiku algõpetus B	KKSD.01.004	Magistrieksam	
Kinantropomeetria	KKSP.01.046	Spordifilosoofia	KKSP.03.016
Kinantropomeetria. Üldkursus magistrantidele.	KKSP.01.029	Spordifüsioloogia. Eriharukursus doktoriõppele.	KKSB.02.040
Kinesioloogia	KKSB.03.020	Spordifüsioloogia I. Eriharukursus doktoriõppele.	KKSB.02.013
Kinesioloogia ja biomehaanika.	KKSB.03.016	Spordifüsioloogia II. Eriharukursus doktoriõppele.	KKSB.02.043
Eriharukursus doktoriõppele.		Spordifüsioloogia III. Eriharukursus doktoriõppele.	KKSB.02.044
Kinesioloogia ja biomehaanika I.	KKSB.03.021	Spordifüsioloogia IV. Eriharukursus doktoriõppele.	KKSB.02.045
Eriharukursus doktoriõppele.		Spordifüsioloogia. Magistrieksam.	KKSB.02.039
Kinesioloogia ja biomehaanika II.	KKSB.03.022	Spordijuhtimine	KKSP.03.008
Eriharukursus doktoriõppele.		Spordijuhtimise praktika	KKSP.03.022
Kinesioloogia ja biomehaanika III.	KKSB.03.023	Spordipedagoogika erikursus	KKSP.01.030
Eriharukursus doktoriõppele.		Spordipedagoogika ja -sotsiaalteaduste	KKSP.01.045
Kinesioloogia ja biomehaanika IV.	KKSB.03.024		
Eriharukursus doktoriõppele.			
Kinesioloogia ja biomehaanika.	KKSB.03.015		
Magistrieksam.			
Kinesioloogia. Üldkursus magistriõppele	KKSB.01.016		
Kinesitaraapia: spetsiaalsete harjutuste kasutamine spordis ja rehabilitatsioonis. Vabaaine.	KKSB.03.006		
Kirurgiliste, traumatoloogiliste ja	KKSB.05.022		

erikursus doktoriõppele I	KKSP.01.001	Sportliku eriala õpetamise meetodika B. Veespord I	KKSD.01.100
Spordipedagoogika ja -sotsiaalteaduste erikursus doktoriõppele II	KKSP.01.004	Sportliku eriala õpetamise meetodika B. Võimlemine	KKSD.01.081
Spordipedagoogika ja -sotsiaalteaduste erikursus doktoriõppele III	KKSP.01.005	Sportliku eriala õpetamise meetodika B. Võrkpall	KKSD.01.049
Spordipedagoogika ja -sotsiaalteaduste erikursus doktoriõppele IV	KKSP.01.052	Sportmängude algõpetus B	KKSD.01.006
Spordipedagoogika. Magistrieksam	KKSP.01.044	Sportmängude algõpetus I.	KKSD.01.187
Spordipedagoogika valikkursus doktoriõppele	KKSP.03.001	Suusatamise algõpetus.	KKSD.01.165
Spordipsühholoogia	KKSP.03.005	Suusatamise algõpetus B	KKSD.01.012
Spordisotsioloogia	KKSP.03.012	Taastusravi teaduslikud uurimismeetodid	KKSB.05.004
Spordisotsioloogia erikursus	KKSP.03.015	Talvelaager II	KKSD.01.122
spordijuhtidele	KKSP.03.024	Teadustöö alused	KKSB.02.004
Sportiturundus	KKSP.03.024	Teadustöö meetodika. Üldkursus	KKSB.02.011
Sport ja ühiskond	KKSD.01.084	magistriõppele	
Sportliku eriala algkursus B. Kergejõustik	KKSD.01.024	Tegevusteraapia alused	KKSB.05.024
Sportliku eriala algkursus B. Raskejõustik I	KKSD.01.025	Terve elulaad.Vabaaaine.	KKSB.02.007
Sportliku eriala algkursus B. Raskejõustik II	KKSD.01.038	Terve ema, terve laps	KKSB.06.006
Sportliku eriala algkursus B. Sportmängud I	KKSD.01.039	Tervise filosoofia ja tervise edendus	KKSB.06.009
Sportliku eriala algkursus B. Sportmängud II	KKSD.01.108	Tervise riskid, tervise kaitse	KKSB.06.024
Sportliku eriala algkursus B. Suusasport	KKSD.01.092	Tervise riskid, tervist kahjustav käitumine	KKSB.06.023
Sportliku eriala algkursus B. Veespord I	KKSD.01.093	Tervisekäitumise trendid	KKSB.06.026
Sportliku eriala algkursus B. Võimlemine	KKSD.01.077	Terviseõpetuse algkursus	KKSB.06.001
Sportliku eriala jätkukursus. Jalgpall.	KKSD.01.149	Terviseõpetuse meetodika	KKSB.06.011
Sportliku eriala jätkukursus.	KKSD.01.135	Terviseõpetuse programmid ja planeerimine	KKSB.06.014
Kergejõustik.	KKSD.01.146	Terviseõpetuse programmid ja õppematerjalid	KKSB.06.010
Sportliku eriala jätkukursus. Korvpall.	KKSD.01.145	Terviseõpetuse õppemetoodilise materjali koostamine	KKSB.06.016
Sportliku eriala jätkukursus. Käsipall.	KKSD.01.134	Tervist säilitav ja tugevdav käitumine	KKSB.06.013
Sportliku eriala jätkukursus. Raskejõustik I	KKSD.01.132	Toit, toitumine ja kehaline töövõime	KKSB.02.035
Sportliku eriala jätkukursus. Raskejõustik II	KKSD.01.148	Toit, toitumine ja sportlik saavutusvõime	KKSB.02.010
Sportliku eriala jätkukursus. Sulgpall.	KKSD.01.142	Toitumine, kehaline aktiivsus ja tervis	KKSB.02.037
Sportliku eriala jätkukursus. Suusasport	KKSD.01.150	Treeneripraktika	KKSD.01.124
Sportliku eriala jätkukursus. Sõudmine.	KKSD.01.131	Treeneripraktika diplomioõppele	KKSD.01.125
Sportliku eriala jätkukursus. Võimlemine	KKSD.01.147	Treeningu füsioloogia ja biokeemia.	KKSB.02.012
Sportliku eriala jätkukursus. Võrkpall.	KKSD.01.087	Üldkursus magistriõppele	
Sportliku eriala õpetamise meetodika A. Kergejõustik	KKSD.01.064	Treeninguteadus. Magistrieksam	KKSP.04.011
Sportliku eriala õpetamise meetodika B. Jalgpall	KKSD.01.088	Treeninguõpetus. Erikursus	KKSP.04.007
Sportliku eriala õpetamise meetodika B. Kergejõustik	KKSD.01.044	magistriõppele	
Sportliku eriala õpetamise meetodika B. Korvpall	KKSD.01.054	Treeninguõpetus. Üldkursus	KKSP.04.006
Sportliku eriala õpetamise meetodika B. Käsipall	KKSD.01.032	magistrantidele	
Sportliku eriala õpetamise meetodika B. Raskejõustik I	KKSD.01.033	Treeninguõpetuse algkursus	KKSP.04.002
Sportliku eriala õpetamise meetodika B. Raskejõustik II	KKSD.01.059	Treeninguõpetuse erikursus doktoriõppele I	KKSP.04.010
Sportliku eriala õpetamise meetodika B. Sulgpall	KKSD.01.112	Treeninguõpetuse erikursus doktoriõppele II	KKSP.04.017
Sportliku eriala õpetamise meetodika B. Suusasport		Treeninguõpetuse erikursus doktoriõppele III	KKSP.04.018
		Treeninguõpetuse erikursus doktoriõppele IV	KKSP.04.019
		Treeninguõpetuse jätkukursus	KKSP.04.003
		Treeninguõpetuse valikkursus	KKSP.04.009
		doktoriõppele	
		Ujumise algõpetus	KKSD.01.008
		Veespordi algõpetus.	KKSD.01.161
		Võimlemise algõpetus B	KKSD.01.002
		Võimlemise algõpetus I.	KKSD.01.169
		Võimlemise algõpetus II.	KKSD.01.170

## Inglisekeelsed ainete nimed

KKS.01.001 Functional Morphology  
 KKS.01.002 Functional morphology.  
 KKS.01.003 Exercise and Life Quality  
 KKS.01.004 Exercise Biology  
 KKS.01.008 Determination of the Molecular Structure of the Skeletal Muscle and its Significance in Top Sport  
 KKS.01.009 Functional Morphology I. Specialisation Course for PhD Students.

KKS.01.010 Functional Morphology II. Specialization Course for PhD Students.  
 KKS.01.011 Functional Morphology III. Specialization Course for PhD Students.  
 KKS.01.012 Functional Morphology IV. Specialization Course for PhD Students.  
 KKS.01.016 Kinesiology  
 KKS.01.018 Pathophysiology of Neuromuscular Apparatus

- KKS.01.019 Bases of Grant Application  
 KKS.01.021 Seminar-Course in Functional Morphology  
 KKS.01.023 Kinesiology of locomotory apparatus  
 KKS.01.025 Functional morphology. Examination for Master Students.  
 KKS.02.004 Foundations of Research Work  
 KKS.02.007 Healthy Life-Style  
 KKS.02.008 Ontogenetic Physiology  
 KKS.02.009 Specific Biochemical Adaptation of Physical Training  
 KKS.02.010 Food, Nutrition and Sports Performance  
 KKS.02.011 Methods of Research Work  
 KKS.02.012 Physiology and Biochemistry of Training  
 KKS.02.013 Physiology of Exercise I. Specialization Course for PhD Students.  
 KKS.02.027 Health Promotion in Exercise Training  
 KKS.02.033 Physiology  
 KKS.02.034 Biochemistry of Exercise  
 KKS.02.035 Food, Nutrition and Physical Performance Capacity  
 KKS.02.036 Biochemical Monitoring in Exercise Training  
 KKS.02.037 Nutrition, physical activity and health  
 KKS.02.038 Biochemistry of Exercise and Sport Nutrition  
 KKS.02.039 Physiology of Exercise. Master Examination.  
 KKS.02.040 Physiology of Exercise. Specialization Course for PhD Students.  
 KKS.02.043 Physiology of Exercise II. Specialization Course for PhD Students.  
 KKS.02.044 Physiology of Exercise III. Specialization Course for PhD Students.  
 KKS.02.045 Physiology of Exercise IV. Specialization Course for PhD Students.  
 KKS.03.003 Computing  
 KKS.03.006 Kinesotherapy: Special Exercise Therapy in Sports and Rehabilitation  
 KKS.03.007 Reflexotherapy I: Health Maintenance with Oriental Methods  
 KKS.03.008 Reflexotherapy II: The Principles of Point Massage  
 KKS.03.010 Research Methods in Neuromuscular Kinesiology and Biomechanics  
 KKS.03.011 Ergonomics  
 KKS.03.013 Motor Control  
 KKS.03.015 Kinesiology and Biomechanics. Examination for Master Students.  
 KKS.03.016 Kinesiology and Biomechanics. Special Course for Ph.D. Students.  
 KKS.03.017 Neuromuscular Electrical Stimulation in Rehabilitation.  
 KKS.03.018 Ergonomics  
 KKS.03.019 Biomechanics and Ergonomics  
 KKS.03.020 Kinesiology  
 KKS.03.021 Kinesiology and Biomechanics I. Specialization Course for Ph.D. Students.  
 KKS.03.022 Kinesiology and Biomechanics II. Specialization Course for Ph.D. Students.  
 KKS.03.023 Kinesiology and Biomechanics III. Specialization Course for Ph.D. Students.  
 KKS.03.024 Kinesiology and Biomechanics IV. Specialization Course for Ph.D. Students.  
 KKS.05.002 Massage  
 KKS.05.004 Rehabilitation research methods  
 KKS.05.005 Physiotherapy in Pediatrics  
 KKS.05.006 Physical therapy  
 KKS.05.008 Rehabilitation in neurology  
 KKS.05.009 Rehabilitation in traumatology and orthopaedics  
 KKS.05.010 Manual Therapy  
 KKS.05.013 Practice in Exercise Therapy  
 KKS.05.015 Muscle Care  
 KKS.05.017 Physical therapy in neurology  
 KKS.05.018 Concepts of Bobath therapy in rehabilitation of neurologically disabled children  
 KKS.05.019 Master Examination in Physiotherapy  
 KKS.05.021 Basics of Massage  
 KKS.05.022 Physiotherapy in Surgical, Traumatological and Orthopaedical Diseases  
 KKS.05.023 Physiotherapy of Internal Diseases  
 KKS.05.024 "Core Components" in Occupational Therapy  
 KKS.05.026 Introduction to Physiotherapy  
 KKS.05.028 Assessment in Physiotherapy  
 KKS.06.001 Health Education. General Course  
 KKS.06.002 Natural Means for Health Maintaining and Treatment  
 KKS.06.005 Maintaining of equilibrium in life activities (Interrelation between health and disease)  
 KKS.06.006 Healthy Mother and Healthy Child  
 KKS.06.007 First aid  
 KKS.06.009 Health philosophy and health development  
 KKS.06.010 Programs and Teaching Materials in Health Education  
 KKS.06.011 Health Education Methods  
 KKS.06.012 Infotechnology in Health Education  
 KKS.06.013 Health Maintaining and Promoting Behavior  
 KKS.06.014 Programs and Planning in Health Education  
 KKS.06.015 Planning and Preparation of Extracurricular Activities in Health Education  
 KKS.06.016 Compiling of Study Materials in Health Education  
 KKS.06.022 Pedagogical Practice in Health Education  
 KKS.06.023 Health Risks. Behaviour Disturbing Health  
 KKS.06.024 Health Risks. Health Protection  
 KKS.06.025 Sexual Education  
 KKS.06.026 Trends in Health Behaviour  
 KKSD.01.002 Gymnastics Basic Course  
 KKSD.01.003 Track and Field. Basic Course A  
 KKSD.01.004 Track and Field. Basic Course B  
 KKSD.01.006 Sports Games. Basic Course B  
 KKSD.01.008 Swimming. Basic Course  
 KKSD.01.009 Heavy Athletics. Basic Course  
 KKSD.01.010 Rhythmic gymnastics Basic Course  
 KKSD.01.012 Skiing. Basic Course B  
 KKSD.01.014 Physical Education and the Related Methods (for the dept. of Special Educ.)  
 KKSD.01.015 Physical Education for Pregnant Women  
 KKSD.01.019 Aerobic Exercises for Pregnant Woman  
 KKSD.01.020 Self-Defence. Basic Course  
 KKSD.01.024 Special Course B. Heavy Athletics I  
 KKSD.01.025 Special Course B. Heavy Athletics II  
 KKSD.01.032 Teaching methods B. Heavy Athletics I  
 KKSD.01.033 Teaching methods B. Heavy Athletics II  
 KKSD.01.038 Special Course B. Sports Games I  
 KKSD.01.039 Special Course B. Sports Games II  
 KKSD.01.044 Teaching methods B. Basketball  
 KKSD.01.049 Teaching methods B. Volleyball  
 KKSD.01.054 Teaching methods B. Handball  
 KKSD.01.059 Teaching methods B. Badminton  
 KKSD.01.064 Teaching methods B. Football  
 KKSD.01.077 Special Course B. Modern Rhythmic Gymnastics  
 KKSD.01.081 Teaching methods. Gymnastics  
 KKSD.01.084 Special Course B. Track and Field  
 KKSD.01.087 Teaching methods A. Track and Field  
 KKSD.01.088 Teaching methods B. Track and Field  
 KKSD.01.092 Special Course B. Aquatic Sport I  
 KKSD.01.093 Special Course B. Aquatic Sport II  
 KKSD.01.100 Teaching methods B. Aquatic Sport I  
 KKSD.01.108 Special Course B. Skiing  
 KKSD.01.112 Teaching methods B. Skiing  
 KKSD.01.122 Wintercamp II  
 KKSD.01.124 Practice  
 KKSD.01.125 Practice  
 KKSD.01.127 Physical Education (Formation of Correct Posture)  
 KKSD.01.131 Advanced Course. Gymnastics  
 KKSD.01.132 ADVANCED COURSE. HEAVY ATHLETIC II  
 KKSD.01.134 ADVANCED COURSE. HEAVY ATHLETIC I  
 KKSD.01.135 ADVANCED COURSE. TRACK AND FIELD.  
 KKSD.01.142 ADVANCED COURSE. SKIING  
 KKSD.01.144 Posture study  
 KKSD.01.145 Advanced course. Handball.  
 KKSD.01.146 Advanced course. Basketball.  
 KKSD.01.147 Advanced course. Volleyball.  
 KKSD.01.148 Advanced course. Badminton.  
 KKSD.01.149 Advanced course. Football.  
 KKSD.01.150 Advanced Course. Rowing.  
 KKSD.01.152 Track and Field. Basic Course  
 KKSD.01.155 Heavy Athletics. General Course  
 KKSD.01.161 Aquatic Sport. Basic Course.  
 KKSD.01.165 Skiing. Basic Course.  
 KKSD.01.169 Gymnastics. Basic Course I.

KKSD.01.170 Gymnastics. Basic Course II  
 KKSD.01.187 Sport Games. Basic Course I  
 KKSD.01.188 Sport Games. Basic Course II  
 KKSP.01.001 Sport Pedagogy and Social Sciences for PhD Students II  
 KKSP.01.002 Recreation Activities  
 KKSP.01.004 Sport Pedagogy and Social Sciences for PhD Students III  
 KKSP.01.005 Sport Pedagogy and Social Sciences for PhD Students IV  
 KKSP.01.029 Kinanthropometry  
 KKSP.01.030 Sport pedagogy. Specialised Course for Master Students  
 KKSP.01.044 Alternative Course in Sport Pedagogy for PhD Students  
 KKSP.01.045 Specialised Course in Sport Pedagogy and Social Sciences in Sport for PhD Students I  
 KKSP.01.046 Kinanthropometry  
 KKSP.01.052 Sport Pedagogy.  
 KKSP.01.056 Recreational Sport  
 KKSP.02.001 Physical Education at School  
 KKSP.02.003 School Practice  
 KKSP.02.005 Physical education of preschool children  
 KKSP.02.006 Physical education of autistic children  
 KKSP.02.007 Methods of Physical Education  
 KKSP.02.008 Theory of Physical Education  
 KKSP.02.009 School practice of physical education  
 KKSP.03.001 Psychology of Sport  
 KKSP.03.002 History of Sports  
 KKSP.03.004 Motor Learning

KKSP.03.005 Sport Sociology  
 KKSP.03.008 Sport Management  
 KKSP.03.012 Sport Sociology  
 KKSP.03.013 Motor development  
 KKSP.03.015 Sport Marketing  
 KKSP.03.016 Philosophy of Sport  
 KKSP.03.018 Sport Administration  
 KKSP.03.019 The ethics and psychology of manager  
 KKSP.03.020 Sport Social Sciences - Master Examination  
 KKSP.03.022 Sport management practice  
 KKSP.03.024 Sport and Society  
 KKSP.04.002 Fundamentals of Coaching Education  
 KKSP.04.003 Coaching Education. Advanced Course  
 KKSP.04.004 Theory of Physical Exercises and Sports  
 KKSP.04.006 Coaching Science  
 KKSP.04.007 Coaching Science  
 KKSP.04.009 Alternative Course in Coaching for PhD Students  
 KKSP.04.010 Specialized Course in Coaching for PhD Students I  
 KKSP.04.011 Coaching Science  
 KKSP.04.012 Altitude training in modern sport, organism adaptation to the extensive time-lag and climate changes  
 KKSP.04.017 Specialized Course in Coaching for PhD Students II  
 KKSP.04.018 Specialized Course in Coaching for PhD Students III  
 KKSP.04.019 Specialized Course in Coaching for PhD Students IV

## Ained õppejõudude järgi

Alev, Karin	KKSB.01.008				
Aljaste, Doris	KKSB.03.019, KKSB.05.013, KKSB.05.021, KKSB.05.022, KKSB.05.023, KKSB.05.026, KKSB.05.028	Jürimäe, Jaak		KKSB.06.022, KKSB.06.023, KKSB.06.024, KKSB.06.026	
Aule, Rein	KKSD.01.003, KKSD.01.004, KKSD.01.084, KKSD.01.087, KKSD.01.088, KKSD.01.124, KKSD.01.125, KKSD.01.135, KKSD.01.152	Jürimäe, Toivo		KKSD.01.093, KKSD.01.150, KKSP.01.001, KKSP.01.004, KKSP.01.005, KKSP.01.029, KKSP.01.030, KKSP.01.045, KKSP.01.052	
Eelmäe, Priit	KKSB.05.002, KKSB.05.004, KKSB.05.005, KKSB.05.006, KKSB.05.008, KKSB.05.009, KKSB.05.010, KKSB.05.013, KKSB.05.015, KKSB.05.017, KKSB.05.018, KKSB.05.019, KKSB.05.021, KKSB.05.024, KKSB.05.026, KKSB.05.028	Kaasik, Priit		KKSP.01.001, KKSP.01.002, KKSP.01.004, KKSP.01.005, KKSP.01.029, KKSP.01.030, KKSP.01.044, KKSP.01.045, KKSP.01.046, KKSP.01.052, KKSP.01.056	
Ereline, Jaan	KKSB.03.003, KKSB.03.010, KKSB.03.011, KKSB.03.018, KKSB.03.019, KKSB.03.020, KKSB.05.004	Kais, Kristjan		KKSB.01.001, KKSB.01.003, KKSB.01.016, KKSB.01.021, KKSB.01.023, KKSB.01.025, KKSB.05.004	
Gapeyeva, Helena	KKSB.03.006, KKSB.03.007, KKSB.03.008, KKSB.05.002, KKSB.05.021	Karelson, Kalle		KKSD.01.006, KKSD.01.038, KKSD.01.039, KKSD.01.049, KKSD.01.147	
Haljaste, Kaja	KKSD.01.008, KKSD.01.092, KKSD.01.100, KKSD.01.124, KKSD.01.125, KKSD.01.161	Kivil, Allar		KKSD.01.012, KKSD.01.108, KKSD.01.112, KKSD.01.122, KKSD.01.124, KKSD.01.125, KKSD.01.142, KKSD.01.165	
Hannus, Aave	KKSP.03.001, KKSP.03.019	Kull, Merike		KKSB.06.006, KKSB.06.010, KKSB.06.011, KKSB.06.013, KKSB.06.014, KKSB.06.015, KKSB.06.016, KKSB.06.022, KKSB.06.023, KKSB.06.025	
Hein, Vello	KKSD.01.002, KKSP.02.001, KKSP.02.003, KKSP.02.007, KKSP.02.008, KKSP.02.009	Kutman, Martin		KKSD.01.084, KKSD.01.088	
Hermlin, Kaja	KKSD.01.002, KKSD.01.127, KKSD.01.144, KKSD.01.169, KKSD.01.170	Laos, Arne		KKSD.01.006, KKSD.01.038, KKSD.01.039, KKSD.01.044, KKSD.01.146, KKSD.01.149	
Janson, Tamara	KKSB.01.003, KKSB.02.007, KKSB.02.027, KKSB.02.033, KKSB.06.001, KKSB.06.002, KKSB.06.005, KKSB.06.006, KKSB.06.007, KKSB.06.009, KKSB.06.010, KKSB.06.012, KKSB.06.013, KKSB.06.014, KKSB.06.015, KKSB.06.016,	Lemberg, Harry		KKSD.01.084, KKSD.01.088, KKSD.01.124, KKSD.01.125, KKSD.01.135, KKSD.01.152	
		Lillemaa, Tiia		KKSP.03.018	
		Linkberg, Reet		KKSD.01.010, KKSD.01.014, KKSD.01.015, KKSD.01.019, KKSD.01.131	
		Loko, Jaan		KKSP.01.004, KKSP.04.002,	

	KKSP.04.003, KKSP.04.004, KKSP.04.006, KKSP.04.007, KKSP.04.009, KKSP.C4.010, KKSP.04.011, KKSP.04.017, KKSP.04.018, KKSP.04.019	Ööpik, Vahur	KKSB.01.003, KKSB.02.004, KKSB.02.010, KKSB.02.011, KKSB.02.013, KKSB.02.033, KKSB.02.034, KKSB.02.035, KKSB.02.036, KKSB.02.037, KKSB.02.038, KKSB.02.039, KKSB.02.040, KKSB.02.043, KKSB.02.044, KKSB.02.045
Mainla, Enn Matsin, Tõnis Medijainen, Luule	KKSP.03.002 KKSP.04.012 KKSB.02.010, KKSB.02.033, KKSB.02.034, KKSB.02.037		
Neissaar, Inga	KKSB.05.015, KKSD.01.077, KKSD.01.081, KKSD.01.124, KKSD.01.125, KKSD.01.131		
Nurmekivi, Ants	KKSD.01.084, KKSD.01.135, KKSP.04.002, KKSP.04.003, KKSP.04.004, KKSP.04.006, KKSP.04.007, KKSP.04.009, KKSP.04.010, KKSP.04.011, KKSP.04.017, KKSP.04.018, KKSP.04.019		
Oja, Leila	KKSP.02.001, KKSP.02.003, KKSP.02.005, KKSP.02.006, KKSP.02.007, KKSP.02.009		
Paama, Mart	KKSD.01.003, KKSD.01.004, KKSD.01.084, KKSD.01.088		
Paat, Kaire Pehme, Ando	KKSD.01.003 KKSD.01.009, KKSD.01.020, KKSD.01.024, KKSD.01.032, KKSD.01.124, KKSD.01.125, KKSD.01.134, KKSD.01.155		
Pihl, Eve Puhke, Raivo Päll, Peep	KKSB.02.011 KKSB.01.004 KKSD.01.009, KKSD.01.025, KKSD.01.033, KKSD.01.132, KKSD.01.155		
Pääsuke, Mati	KKSB.01.016, KKSB.02.033, KKSB.03.010, KKSB.03.013, KKSB.03.015, KKSB.03.016, KKSB.03.017, KKSB.03.019, KKSB.03.020, KKSB.03.021, KKSB.03.022, KKSB.03.023, KKSB.03.024, KKSB.05.004		
Raie, Jaak	KKSD.01.006, KKSD.01.038, KKSD.01.044, KKSD.01.064		
Raudsepp, Lennart	KKSP.02.008, KKSP.03.002, KKSP.03.004, KKSP.03.005, KKSP.03.008, KKSP.03.012, KKSP.03.013, KKSP.03.015, KKSP.03.016, KKSP.03.018, KKSP.03.019, KKSP.03.020, KKSP.03.022, KKSP.03.024		
Räli, Märt Seene, Teet	KKSD.01.149 KKSB.01.002, KKSB.01.003, KKSB.01.009, KKSB.01.010, KKSB.01.011, KKSB.01.012, KKSB.01.018, KKSB.01.019		
Tamm, Ann Timpmann, Saima	KKSB.05.024 KKSB.01.003, KKSB.02.033, KKSB.02.036		
Torop, Tiina	KKSD.01.003, KKSD.01.004, KKSD.01.084, KKSD.01.088, KKSD.01.135, KKSD.01.152		
Truija, Taavi Tõnisson, Enn	KKSD.01.169, KKSD.01.170 KKSD.01.009, KKSD.01.032, KKSD.01.155		
Vadi, Maaja Valgmaa, Helmut Viira, Roomet Viru, Mehis	KKSP.03.019 KKSD.01.059, KKSD.01.148 KKSP.03.005 KKSB.01.003, KKSB.02.009, KKSB.02.012, KKSB.05.004		
Visnapuu, Milvi	KKSD.01.006, KKSD.01.038, KKSD.01.039, KKSD.01.054, KKSD.01.059, KKSD.01.124, KKSD.01.125, KKSD.C1.145, KKSD.01.148, KKSD.01.149, KKSD.01.187, KKSD.01.188		

## MAJANDUSTEADUSKOND

### JUHTIMISE JA TURUNDUSE INSTITUUT (JV)

#### TURUNDUSE ÖPPETOOL (02)

##### MJJV.02.001 Turundus

3AP(1sem)•E

Turundust käsitletakse kui kontseptsiooni, mis lähtub ühelt poolt tarbijate vajaduste ja soovide rahuldamisest, teiselt poolt, toodetud kauba edukast turustamisest. Turunduskontseptsioon realiseerub läbi turundusmeetmetiku kujundamise, turundustrateegiate arendamise, marketingi juhtimise ja teiste turundusküsimuste.

Kev/Stats (16L+26S+6K+72I)

ettevõtetmajandus 2

⌚ 24-39

Tõnu Mauring(V), Neeme Roose

##### MJJV.02.019 Bakalaureuseseminar (turundus)

1,5AP(1sem)•A

Turunduse valitud teemade ja probleemide süvakäsitlus. Teemad ja probleemid määratakse kindlaks igaks seminariks eraldi, lähtudes õppetooli ja üliõpilaste huvidest.

Kev/Stats (32S+28I)

ettevõtetmajandus 4

⌚ 26-33. õ.n.

⌚ MJJV.02.059

Tõnu Mauring, Mait Miljan(V), Neeme Roose

##### MJJV.02.024 Turunduse juhtimine

2AP(1sem)•A

Kursuse jooksul omandatakse teadmisi turunduskeskkonna analüüsiks, turundustrateegiate valikuks ning konkreetsete turundusmeetmete ja turunduspoliitika kujundamiseks. Olulist tähelepanu pööratakse rahvusvahelistele turgudele sisnemisele ning turundusmeetmete kasutamisele rahvusvahelistel turgudel.

Süg/AÜtäiend (11L+11S+58I)

avatud ülikool

⌚ november, 1.n.

Mait Miljan

##### MJJV.02.025 Turundus ja müügitugevus ettevõttes

2AP(1sem)•A

Käsitletakse ettevõtte turundustegevuse põhiseisukohti, tarbijate ostukäitumist, müügisuhtlemise protsessi, müügi juhtimist, teenuste turunduse spetsiifikat, teeninduse kvaliteedi mõjureid ja kvaliteedi rolli ettevõtte konkurentsieeliste kujundamisel, kvaliteedi tervikliku juhtimise printsiipe, suhteturundust ning klienditeenindust.

Süg/AÜtäiend (10L+12S+58I)

avatud ülikool

⌚ detsember, 1. n.

Tõnu Mauring

##### MJJV.02.026 Turundus I

2AP(1sem)•E

Antakse ülevaade turundusest (marketingist) kui kaasaegse äritegevuse printsiibist, kus tähelepanu keskpunktis asub klient. Vaadeldakse turundus kontseptsiooni realiseerimise vahendeid ja meetodeid. Käsitletakse toote-, hinna-, jaotus- ja edustuspoliitika kujundamise põhimõtteid.

Kev/Stats (16L+12S+4K+48I)

Majandus kõrvalainena (mitte majandusteaduskonna tudengitele)

⌚ 24-31

Tõnu Mauring, Mait Miljan(V), Neeme Roose

##### MJJV.02.028 Turunduse alused

3AP(1sem)•E

Kursuses käsitletakse kliendile orienteeritud sihtturunduse printsiipe. Vaadeldakse turunduse eesmärke, keskkonda, vahendeid ja meetodeid. Analüüsitakse toote-, hinna-, jaotus- ning edustuspoliitika kujundamise

põhimõtteid.

Süg/AÜ (12L+8S+100I)

ärijuhtimine 3

⌚ september, 16. n.

Tõnu Mauring

##### MJJV.02.029 Turundus II

3AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on anda üliõpilastele teadmisi turunduse juhtimisest. Põhirõhk on seatud turunduskeskkonna analüüsile ning ettevõttele sobiva strateegia valikule, strateegilisele planeerimisele ning plaanide evitamisele. Käsitlemist leiab ka äri- ja teenuste turunduse juhtimise omapära.

Süg/Stats (24L+18S+6K+72I)

majandus kõrvalainena

⌚ 1-16. õ.n.

⌚ MJJV.02.026

Tõnu Mauring, Mait Miljan(V), Neeme Roose

##### MJJV.02.030 Reklaam

2AP(1sem)•A

Edustamiskompleks turunduses. Reklaami olemus, rollid, eesmärgid ja funktsioonid. Reklaamikampaania kavandamine, läbiviimine ja mõjukuse hindamine.

⌚ MJJV.02.028

Süg/AÜ (10L+4S+1K+65I)

ärijuhtimine 4

⌚ september, 24. n.

Neeme Roose

##### MJJV.02.033 Hinnakujundus turunduses

2AP(1sem)•E

Käsitlemist leiavad efektiivse hinnakujunduse võtmeküsimused. Põhitähelepanu pööratakse tähtsustatud kuludele, ostjate hinnatundlikkusele ning konkurentide käitumisele erinevates turu situatsioonides.

⌚ MJJV.02.028

Süg/AÜ (10L+4S+1K+65I)

ärijuhtimine, 4

⌚ september, 16. n.

⌚ MJJV.02.028

Mait Miljan

##### MJJV.02.034 Äri- ja teenuste turundus

3AP(1sem)•E

Kursus käsitleb kommerts- ja teenindusettevõtete turundustegevust. Antakse ülevaade äriturgude spetsiifikast, ostu-müügi situatsioonidest, müügisuhtlemisest ja -organiseerimisest ning turundustegevuse planeerimisest.

⌚ MJJV.02.028

Süg/AÜ (10L+10S+100I)

ärijuhtimine 4

⌚ november, 16. n.

⌚ MJJV.02.028

Tõnu Mauring

##### MJJV.02.040 Tooted ja toodangustrateegiad

2,5AP(1sem)•E

Toodete ja toodangu kujundamise alused lähtudes turunduse nõuetest. Toodete kvaliteet. Innovatsioon. Toote turuelu jälgimine ja korrigeerimine. Tootestrateegiad sõltuvalt turutsükli faasidest.

⌚ MJJV.02.028

Süg/AÜ (9L+5S+1K+85I)

ärijuhtimine 4

⌚ november, 16.n.

⌚ MJJV.02.028

Neeme Roose

##### MJJV.02.043 Diplomiseinar (turundus)

2AP(1sem)•A

Seminar eesmärgiks on diplomitöödega seonduva uurimistemaatika

süvakäsitlus. Teemad ja probleemid määratakse kindlaks igaks seminariks eraldi, lähtudes valitud diplomitööde teemadest ning õppetooli teadustöö temaatikast.

Kev/AÜ (20S+60I)

⌚ märts, 1.n.

⌚ MJJV.02.033, MJJV.02.034, MJJV.02.044

Mait Miljan

#### MJJV.02.044 Turu-uuringud

2,5AP(1sem)\*A

Turuinformatsiooni hankimise ja analüüsi võimalused ning moodused. Turu-uuringute kavandamine ja läbiviimine. Teoreetilise baasi andmine turuinfo rakendamiseks ettevõtluses.

⌚ MJJV.02.028

Süg/AÜ (8L+6S+1K+85I)

ärijuhtimine 4

⌚ september, 24. n.

⌚ MJJV.02.028

Neeme Roose

#### MJJV.02.045 Tarbijakäitumine

1,5AP(1sem)\*A

Kursus käsitleb lõpptarbijate ostukäitumise iseärasusi ning nende teadmiste praktilist rakendamist ettevõtete turundustegevuse kavandamisel. Antakse ülevaade lõpptarbijate otsustusprotsessidest ning seda mõjutavatest psühholoogilistest ja sotsiaalsetest teguritest.

⌚ MJJV.02.028

Süg/AÜ (6L+4S+50I)

ärijuhtimine, 4

⌚ september, 8. n.

Maive Suuroja

#### MJJV.02.046 Rahvusvaheline turundus

1,5AP(1sem)\*A

Kursuse jooksul antakse ettekujutus marketingi omapärasest rahvusvahelises keskkonnas. Kursuse läbiv idee on kultuuriliste erinevuste tähtsus ja selle analüüsi osa turunduse erinevate aspektide puhul.

⌚ MJJV.02.028

Süg/AÜ (5L+5S+50I)

ärijuhtimine, 4

⌚ september, 12. n.

⌚ MJJV.02.028

Ele Reiljan

#### MJJV.02.048 Eriaine (turundus)

2AP(1sem)\*E

Ärijuhtimise funktsioonide kompleksne käsitlus lähtudes turunduse aspektist. Põhirõhk turundusmeetmete kujundamisel ärijuhtimises nii sise- kui välisturul.

⌚ MJJV.02.030, MJJV.02.033, MJJV.02.034, MJJV.02.044,

MJJV.02.045, MJJV.02.046

Kev/AÜ (10S+70I)

ärijuhtimine 4.

⌚ aprill, 1.n.

Mait Miljan

#### MJJV.02.050 Doktorikursus (turunduse juhtimine)

10AP(1sem)\*A

Kursus hõlmab turunduse juhtimise süvakäsitlust äritegevuse rahvusvahelistumise tingimustes. Doktorikursus on üles ehitatud nii, et see hõlmab kõiki distsipliine, mida õpetatakse turunduse õppetooli poolt nii bakalaureuse-, diplomi- ja magistriõppes. Erilist tähelepanu pööratakse doktorandi eseseisvale praktilisele tööle õppeprotsessis. Doktorikursuse käigus osutatakse abi doktorandidele rahvusvahelise levikuga publikatsioonide koostamiseks.

Kev/Stats (100P+300I)

majandusteadus doktor

Mait Miljan

#### MJJV.02.053 Eriaine (turundus)

4AP(1sem)\*E

Turunduse eriaine lõpueksam hõlmab kõiki turunduses õpetatavaid

aineid. Põhitähelepanu on pööratud turundusmeetmete kasutamisele turunduse juhtimises, turu auditeerimisele, turundusstrateegiate kujundamisele ning turunduse planeerimisele.

Kev/Stats (20S+140I)

ettevõtetmajandus 4

⌚ 24.-41.n.

Tõnu Mauring, Mait Miljan(V), Neeme Roose

#### MJJV.02.055 Ärijuhtimine (kutseksam)

5AP(1sem)\*E

Ärijuhtimise põhivaldkondade - juhtimise, rahanduse, arvestuse ja turunduse kompleksne käsitlus ettevõtte kui terviku seisukohalt

Süg/AÜ (10S+190I)

ärijuhtimise magistriõpe

⌚ jaanuar, 1 n.

Toomas Haldma, Mait Miljan(V), Vambola Raudsepp, Kulno Türk

#### MJJV.02.056 Magistrikursus (turundus ja juhtimine)

8AP(1sem)\*E

Kursus sisaldab turunduse ja juhtimise ainevaldkondade süvakäsitlust (turundus: turunduse juhtimine, äri- ja teenuste turundus; juhtimine: personali ja organisatsiooni juhtimine).

Kev/Stats (10L+310I)

majandusteadus mag.

⌚ aprill

Mait Miljan(V), Kulno Türk

#### MJJV.02.057 Turunduse juhtimine II

3,5AP(1sem)\*E

Aine hõlmab turundusmeetmete kasutamise strateegilisi ja operatiivseid aspekte turunduse juhtimisel. Põhitähelepanu pööratakse otsuste langetamisele toote ja toodangu sortimendi poliitikas, hinnakujunduses, edustamisel ning jaotuskanalite valikul. Seminarides toimub turundusmeetmete kasutamise juhtumite analüüs ja simulatsioon, kus harjutatakse vastu võtma pädevaid otsuseid turunduse edukaks juhtimiseks.

Süg/Stats (33L+8P+12S+3K+84I)

ettevõtetmajandus 4

⌚ 1.-16.n.

⌚ MJJV.02.001

Jüri Heero, Mait Miljan(V), Neeme Roose

#### MJJV.02.058 Äri- ja teenuste turundus

3AP(1sem)\*E

Kursuses käsitletakse turundustegevuse spetsiifikat organisatsioonidevahelises ärisuhtluses ja teenindussfääris. Antakse ülevaade organisatsiooniturgudest, ostu liikidest ja etappidest, müügisuhtlemisest ning müügi organiseerimisest. Teenuste turunduses analüüsitakse teenuse olemust, turunduskompleksi moodustamise probleeme, teenuse kvaliteedi kujunemist, klienditeeninduse reeglistikku, teenindusettevõtte edufaktoreid jms. Esitatakse eduka turundustegevuse põhimõtted nii äri- kui teenindusettevõtluse valdkonnas.

Süg/Stats (18L+24S+6K+72I)

ettevõtetmajandus 3

⌚ 1.-16. n.

⌚ MJJV.02.001

Tõnu Mauring

#### MJJV.02.059 Turunduse juhtimine I

4AP(1sem)\*E

Aine hõlmab turunduse strateegilist juhtimist. Omandatakse teadmisi turunduskeskkonna analüüsiks, kus põhitähelepanu on pööratud tarbijaturu tegurite ja konkurentide analüüsile. Keskne koht kuulub alternatiivsete turundusstrateegiate käsitlusele. Strateegiate elluviimiseks õpitakse tundma turundusplaanide koostamist, evitamist ning kontrolli. Aine raames toimub turundusjuhtumite analüüs ja simulatsioon, kus harjutatakse turunduskeskkonnast ning eesmärkidest lähtuvalt vastu võtma pädevaid otsuseid turunduse edukaks juhtimiseks.

Kev/Stats (32L+26S+6K+96I)

ettevõtetmajandus 3

⌚ 24-39

⌚ MJJV.02.001

Jüri Heero, Mait Miljan(V)

**MJJV.02.060 Turundusuuringud**

3AP(1sem)\*E

Turundusinformatsiooni allikad, hankimise ja analüüsi võimalused ning moodused. Tarbijakäitumine, kui üks olulisemaid uuringuvaldkondi. Turundusuuringute kavandamine ja läbiviimine. Turundusuuringute tüübid. Turundusuuringute tööstus. Teoreetilise baasi andmine turundusinformatsiooni rakendamiseks ettevõttes.

Süg/Stats (24L+22S+2K+72I)

 ettevõtemajandus 3.

⌚ 1.-16. n

⌚ MJJV.02.001

Neeme Roose(V), Maive Suuroja

**MJJV.02.061 Rahvusvaheline turundus**

3AP(1sem)\*E

Kõige üldisem kursuse eesmärk on kujundada mõtteviisi ja mitte niivõrd omandada fakte turunduse omapärasel rahvusvahelises keskkonnas. Loengukursuse kestel antakse ülevaade rahvusvahelise kaubavahetuse tekkimise alusest, erinevatest turule sisenemise meetoditest ning turunduse eripärasel rahvusvahelises keskkonnas. Loengukursuse jooksul saavad tudengid võimaluse koostada rahvusvahelise turunduse plaan ühe ettevõtte konkreetse toote jaoks.

Süg/Stats (30L+15S+3K+72I)

 ettevõtemajandus 4.

⌚ 1.-16. n.

Ele Reiljan

**MJJV.02.062 Turunduse strateegiline juhtimine**

2AP(1sem)\*A

Aine hõlmab turunduskeskkonna strateegilist analüüsi, kus põhiohk on seatud turuteguritele ja konkurentsile, strateegiate vajalikuks analüütiliste mudelite tundmaõppimist ning sobiva strateegia valikut. Strateegia evitamiseks käsitletakse turundusmeetmete poliitikat, kavandatu elluviimist ning tulemuste mõõtmist ja hindamist.

Kev/Stats (10L+10S+60I)

 majandusteadus magister

⌚ märts

⌚ MJJV.02.001

Mait Miljan

**MJJV.02.065 Diplomiseminar (turundus)**

1AP(1sem)\*A

Seminari eesmärgiks on diplomitöödega seonduva uurimistemaatika süvakäsitlus. Teemad ja probleemid määratakse kindlaks igaks seminariks eraldi, lähtudes valitud diplomitööde teemadest ning õppetooli teadustöö temaatikast.

Kev/AÜ (12S+28I)

 ärijuhtimine 4

⌚ märts, 1.n.

Tõnu Mauring, Mait Miljan(V), Neeme Roose

**MJJV.02.066 Ärijuhtimine (kutseksam)**

10AP(1sem)\*E

Ärijuhtimise põhivaldkondade - juhtimise, rahanduse, arvestuse ja turunduse kompleksne käsitlus ettevõtte kui terviku seisukohalt.

Kev/AÜ (10S+390I)

 ärijuhtimise magister

⌚ mai, 1.n.

Mait Miljan

**MJJV.02.068 Turunduse juhtimine I**

4AP(1sem)\*A

Aine hõlmab turundustegevuse kõiki peamisi aspekte. Käsitlemist leiavad turundusmeetmestiku põhielemendid ning nende alusel turunduskompleksi kujundamine. Põhitähelepanu pööratakse turusituatsiooni analüüsile, turunduse juhtimisel eesmärkide püstitamisele ning nende saavutamiseks sobivate strateegiate ja taktika valikule. Strateegiate rakendamiseks õpitakse tundma turundusplaanide koostamist, evitamist ja kontrolli. Kursuse omandamine võimaldab edukalt osaleda turunduse juhtimise erinevates valdkondades.

Süg/AÜ (30L+10S+2K+118I)

 ärijuhtimine: mag.

⌚ september, 28.n.

Mait Miljan(V), Neeme Roose

**MJJV.02.069 Turunduse juhtimine II**

4AP(1sem)\*A

Kõige üldisem kursuse eesmärk on kujundada mõtteviisi ja mitte niivõrd omandada fakte ja teooriaid. Kursuse jooksul püütakse anda ettekujutus rahvusvahelise turunduse omapärasel rahvusvahelises keskkonnas. Kogu kursuse läbiv idee on kultuuriliste erinevuste tähtsus ja selle analüüsi osa turunduse erinevate aspektide puhul. Kursuse algul toimub eelmises kursuses - Turunduse juhtimine II - omandatud teadmiste kinnistamine läbi ärimängu. Seejärel algab rahvusvahelise turunduse üldiste seisukohtade tutvustamine ja globaalse ning lokaalse konflikti selgitamine turunduses. Seejärel peatatakse pikemalt turule sisenemise erinevatel meetoditel ja nende valiku kriteeriumitel. Hiljem asutakse turunduse nelja põhikomponendi (hinnakujundus, tootepoliitika, toetuspoliitika, turustuspoliitika) kasutamisele erinevates kultuurikeskkondades. Kursuse lõpul peatatakse pikemalt rahvusvahelistel läbirääkimistel. Kogu kursuse jooksul tehakse hulgaliselt praktiliste näidete analüüsi grupitööna.

Süg/AÜ (30L+10S+2K+118I)

 ärijuhtimine: mag.

⌚ november, 20.n.

⌚ MJJV.02.068

Jüri Heero, Ele Reiljan, Urmas Varblane(V)

**MJJV.02.072 Tarbijakäitumine**

2AP(1sem)\*E

Kursus käsitleb lõpptarbijate ostukäitumise iseärasusi ning nende teadmiste praktilist rakendamist ettevõtete turundustegevuse kavandamisel. Antakse ülevaade lõpptarbijate otsustusprotsessidest ning seda mõjutavatest psühholoogilistest ja sotsiaalsetest teguritest.

Kev/AÜ (12L+8S+60I)

 majandusmagister

⌚ veebr. 16.n.

Neeme Roose

**MJJV.02.073 Reklaam turunduses**

2AP(1sem)\*E

Edustamiskompleksi turunduses. Reklaami olemus, rollid, eesmärgid ja funktsioonid. Reklaamikampaania kavandamine, läbiviimine ja mõjukuse hindamine.

Kev/AÜ (12L+8S+60I)

 majandusmagister

⌚ veebr. 16.n.

Neeme Roose

**JUHTIMISE ÕPETOOL (03)****MJJV.03.003 Juhtimine II**

2AP(1sem)\*E

Aine hõlmab organisatsioonikäitumist ja personali juhtimist ning selle eesmärgiks on analüüsida, kuidas organisatsiooni funktsioneerimine on seotud inimkäitumisega. Käitumisteadustega seotud probleeme käsitletakse juhi rolli täitja seisukohalt. Vaadeldakse personali kujundamise ja rakendamise ning töötajate käitumise teoreetilisi ja praktilisi küsimusi. See võimaldab tulevastel töövõtjatel edukamalt konkureerida tööjoturul ning loob head eeldused töötamiseks juhtival ametikohal.

Kev/Stats (26L+20S+2K+32I)

 Ettevõtemajandus 3, Rahvamajandus 3

Kulno Türk(V), Maaja Vadi

**MJJV.03.008 Organisatsiooni käitumine ja kultuur**

2,5AP(1sem)\*E

Organisatsioonikäitumise eesmärgiks on analüüsida, kuidas organisatsiooni funktsioneerimine on seotud inimkäitumisega. Aines käsitletakse järgmisi aspekte: grupi omadused ning inimestevaheline suhtlemine sotsiaal-psühholoogiast lähtuvalt ja organisatsiooni suhted keskkonnaga. Organisatsioonikultuuri osa eesmärgiks on organisatsiooni siseste ja väliste mõjumehhanismide teoreetiline ja praktiline käsitlemine. Analüüsitakse erinevaid organisatsioonikultuuri teooriaid ja lahendatakse praktilisi ülesandeid, mis selgitavad eesti ettevõtetes toimuvaid protsesse.

Süg/Stats (30L+22S+4K+44I)

 Rahvusvaheline juhtimine IV

① 1-16

Anne Aidla, Urmo Kaber, Maaja Vadi(V)

**MJJV.03.026 Ärietiika**

1,5AP(1sem)\*A

Aines käsitletakse ärietiika teoreetilisi aluseid: deontoloogilisi ja teleoloogilisi moraaliprintsiipe ja nende kriitikat. Analüüsitakse peamisi eetilisi probleeme kaasaegses kapitalismis, ettevõtluse globaliseerumisest ja tehnoloogia arengust tulenevaid eetilisi probleeme ja ettevõtte moraalipoliitika kujundamist. Vaatluse all on turundustegevuse eetika ja seda mõjutavad tegurid.

Kev/Stats (14L+14S+4K+28I)

 Ettevõtetmajandus 3

① 24. - 35. n.

Kristina Koidu(V), Neeme Roose

**MJJV.03.035 Organisatsioonikäitumine**

2AP(1sem)\*A

Aines käsitletakse sügavamalt organisatsioonikäitumise mõningaid aspekte, nagu indiviidi iseärasusi, juhi tööd, grupi omadusi ja inimeste vahelist suhtlemist sotsiaal-psühholoogias lähtuvalt.

Kev/AÜtäiend (16L+6S+58I)

 avatud ülikool

① mai, 1n. =&gt; A;

Maaja Vadi

**MJJV.03.037 Ärietiika**

1,5AP(1sem)\*A

Käsitletakse ärietiika teoreetilisi alusprintsiipe ja peamisi eetilisi probleeme kaasaegses kapitalismis. Analüüsitakse ettevõtluseetikat ja majandusjuhtide eetilist vastutust. Vaatluse all on turundustegevuse eetilised aspektid ja mõjutavad tegurid.

Süg/AÜ (6L+3S+1K+50I)

 Ärijuhtimine 3

① november, 12 n., 1 ref =&gt; A;

Kristina Koidu

**MJJV.03.046 Personali juhtimine**

3AP(1sem)\*E

Aines käsitletakse organisatsiooni ja personali juhtimisega, sh. eelkõige personali valiku, hindamise, töötasustamise ja arendamisega seotud küsimusi. Personali juhtimise süvakäsitlus võimaldab avardada teadmisi inimese juhtimisest.

Kev/AÜ (11L+9S+100I)

 Ärijuhtimine 3

① veebruar, 20 n. =&gt; E;

Kulno Türk

**MJJV.03.056 Personali juhtimine**

1,5AP(1sem)\*A

Aines käsitletakse personali kujundamise ja rakendamise teoreetilisi ja praktilisi küsimusi. See võimaldab tulevastel töövõtjatel edukamalt konkureerida tööjõuturul ning loob head eeldused töötamiseks juhtival ametikohal.

Süg/Stats (10L+12S+2K+36I)

 majandus kõrvalaine

① 9-16

Kulno Türk

**MJJV.03.059 Organisatsioonikäitumine**

1,5AP(1sem)\*A

Organisatsioonikäitumise eesmärgiks on analüüsida, kuidas organisatsiooni funktsioneerimine on seotud inimekäitumisega. Organisatsiooniga seotud probleeme käsitletakse psühholoogia ja juhi töö seisukohalt. Vaadeldakse inimekäitumise mõjutamise võimalusi.

Kev/Stats (16L+4P+12S+4K+24I)

 majandus kõrvalaine

Anne Aidla, Urmo Kaber, Maaja Vadi(V)

**MJJV.03.062 Ärietiika**

1,5AP(1sem)\*A

Käsitletakse ärietiika olemust ning printsiipe, mis määravad juhtide ja alluvate käitumist nii organisatsioonis kui sellest väljaspool sotsiaalselt vastutusest lähtudes. Tähelepanu all on mõlema poole eesmärgid ja

vahendid, mida kasutatakse ettevõtte majandusliku tegevuse ja sotsiaalse vastutuse vahelise vastuolu lahendamiseks. Aines käsitletakse ettevõtte äristrateegia väljatöötamise ja selle rakendamisega kaasnevaid eetilisi probleeme nii teoreetiliselt kui praktiliselt.

Kev/Stats (14L+14S+4K+28I)

 majandus kõrvalaine

① 24. - 35. n.

Kristina Koidu(V), Neeme Roose

**MJJV.03.068 Eestvedamine ja organisatsiooni arendamine**

1,5AP(1sem)\*E

Aine eesmärgiks on uurida ja omandada organisatsiooni arendamise, karjääri juhtimise ja eestvedamise teoreetilisi ja praktilisi probleeme. Aines analüüsitakse praktilises juhtimistegevuses esinevaid olukordi ja vastavate nähtuste avaldumise spetsiifikat Eestis.

Kev/Stats (20L+12S+28I)

 rahvusvaheline juhtimine 3

① 24-39

Kulno Türk

**MJJV.03.076 Personali juhtimine**

2AP(1sem)\*A

Aines käsitletakse organisatsiooni ja personali juhtimisega, sh. eelkõige personali valiku, hindamise, töötasustamise ja arendamisega seotud küsimusi. Eraldi käsitletakse karjääri juhtimise ja eestvedamisega seotud küsimusi. Personali juhtimise süvakäsitlus võimaldab avardada teadmisi inimese juhtimisest.

Kev/AÜtäiend (12L+10S+58I)

 Avatud Ülikool

① aprill, 1 n. =&gt; A

Kulno Türk

**MJJV.03.080 Ärisuhtlus**

1,5AP(1sem)\*A

Aines käsitletakse kommunikatsiooniteooria põhimõtteid ja tavasid ning õpitakse kirjaliku ja suulise kommunikatsiooni korraldust ja protsessi.

Süg/AÜ (2L+8S+50I)

 Ärijuhtimine 3

① september, 8 n. =&gt; A

Hans Künka

**MJJV.03.082 Organisatsiooni arendamine ja eestvedamine**

3AP(1sem)\*A

Organisatsiooni arendamise ja eestvedamise aine eesmärgiks on süvendada teadmisi organisatsiooni juhtimisest, arendamisest ja eestvedamisest ning analüüsida praktilises juhtimistegevuses esinevaid olukordi ja uurida vastavate nähtuste avaldumise spetsiifikat Eestis.

Kev/Stats (20L+10S+90I)

 majandusteaduse magistriõpe, magistrandid väljaspool

majandusteaduskonda

Kulno Türk, Maaja Vadi(V)

**MJJV.03.084 Organisatsioonikäitumine**

2AP(1sem)\*E

Organisatsioonikäitumise eesmärgiks on analüüsida, kuidas organisatsiooni funktsioneerimine on seotud inimekäitumisega. Organisatsiooniga seotud probleeme käsitletakse psühholoogia seisukohalt. Tähelepanu pööratakse sellele, kuidas psühholoogiat praktikas rakendada.

● MJJV.03.059

Kev/Stats (20L+4P+8S+48I)

 psühholoogia osakonna üliõpilased

① 24. - 31. nädal

Anne Aidla, Urmo Kaber, Mati Muts, Maaja Vadi(V)

**MJJV.03.086 Organisatsioonikäitumine**

3AP(1sem)\*E

Käsitletakse organisatsioonikultuuri ja innovatsiooniprotsessi teoreetilisi aluseid. Põhjalikumalt käsitletakse loovuse juhtimist organisatsioonis, organisatsioonikultuuri kujundamise võimalusi ning organisatsioonikultuuri muutuste protsessis.

Süg/AÜ (12L+8S+100I)

 Ärijuhtimine 4

① september, 20 n., 1 ref. =&gt; E

Alar Kolk, Maaja Vadi(V)

#### MJJV.03.088 Eestvedamine

1,5AP(1sem)\*A

Eestvedamise aine eesmärgiks on süvendada teadmisi organisatsiooni juhtimisest ja eestvedamisest ning analüüsida juhtimispraktikas esinevaid olukordi ja uurida vastavate nähtuste avaldumise spetsiifikat Eestis.

Süg/AÜ (7L+3S+50I)

Ärijuhtimine 4

⌚ november, 12 n. => A

Kulno Türk

#### MJJV.03.094 Organisatsioonikäitumine (edasijõudnutele)

1,5AP(1sem)\*E

Keskendutakse konsultandi rolli ja organisatsioonikäitumise meetodite rakenduslikele võimalustele

Kev/Stats (16L+15S+1K+28I)

psühholoogiaosakonna üliõpilased

⌚ 32-38

⌚ MJJV.03.084

Maaja Vadi

#### MJJV.03.105 Juhtimine II

4AP(1sem)\*A

Aines käsitletakse peamiselt eestvedamise ja organisatsioonikultuuri alaseid küsimusi ning selle eesmärgiks on analüüsida kuidas organisatsiooni tegevus on seotud inimekäitumisega. Aines käsitletakse ka juhi enesekehtestamise ja konfliktide juhtimisega seotud teoreetilisi ja praktilisi küsimusi. Aine loob head eeldused töötamiseks juhtival ametikohal.

Süg/AÜ (22L+18S+120I)

Ärijuhtimise magistriõpe

⌚ september, 28n. => A

Kulno Türk(V), Maaja Vadi

#### MJJV.03.106 Juhtimise alused

2AP(1sem)\*A

Aines antakse ülevaade juhtimise põialustest ja funktsioonidest (planeerimine, organiseerimine, vahetu juhtimine, kontrollimine). Käsitletakse juhtimisteooriaid, juhtimistehnikaid ja ettevõtte strateegia kujundamise aluseid. Antakse ülevaade personali juhtimise ja eestvedamise põhitõdedest.

Kev/Stats (16L+14S+2K+48I)

3+2 alusmoodul

⌚ 24-39n.

Aino Siimon, Kulno Türk(V)

#### MJJV.03.107 Ärisuhtlus

4AP(2sem)\*A

Sügissemestril õpitakse koostama ja analüüsima erinevaid ärikirju ja firmas kasutatavaid erinevaid kirjallikke sõnumeid. Koostatakse 5 erinevasse valdkonda kuuluvat kirja. Lisaks tehakse üks referaat, mida arutatakse ka auditooriumis. Kevadsemestril õpitakse (erinevateks ametialasteks) esinemiseks valmistuma, kõnesid koostama ja neid esitama. Lisaks õpitakse näitlikke materjale koostama ja kasutama

Süg/Stats (42S+118I)

3+2 valikmoodul

⌚ 3-16

Hans Künka

Süg/AÜ (160I)

3+2 valikmoodul

⌚ september, 40n.

Hans Künka

Kev/Stats (42S+118I)

3+2 valikmoodul

⌚ 24-37

Hans Künka

#### MJJV.03.111 Organisatsiooni käitumine ja kultuur

3AP(1sem)\*E

Organisatsioonikäitumise eesmärgiks on analüüsida, kuidas organisatsiooni funktsioneerimine on seotud inimekäitumisega. Aines käsitletakse järgmisi aspekte: grupi omadused ning inimestevaheline

suhtlemine sotsiaal-psühholoogiast lähtuvalt ja organisatsiooni suhted keskkonnaga. Organisatsioonikultuuri osa eesmärgiks on organisatsiooni siseste ja väliste mõjumehhanismide teoreetiline ja praktiline käsitlemine. Analüüsitakse erinevaid organisatsioonikultuuri teooriaid ja lahendatakse praktilisi ülesandeid, mis selgitavad eesti ettevõtetes toimuvaid protsesse.

Kev/AÜ (20L+8S+2K+90I)

majandusmagister

⌚ veebruar, 16n.

Maaja Vadi

#### MJJV.03.112 Organisatsiooni ja personali juhtimine

3AP(2sem)\*A

Aines käsitletakse personali ja organisatsioonijuhtimise, s.h. personali valiku, hindamise, töötasustamise ja arendamise küsimusi. Suurt tähelepanu pööratakse töötajate käitumise psühholoogilistele ja sotsiaalsetele aspektidele organisatsioonis. Aine võimaldab edukamalt konkureerida tööturul ja loob head eeldused töötamiseks juhtival ametikohal.

Süg/AÜ (10L+5S+105I)

ärijuhtimise magistriõpe

⌚ september, 20n.

Kulno Türk(V), Maaja Vadi

Kev/AÜ (10L+5S+105I)

ärijuhtimise magistriõpe

⌚ veebruar, 20n. => A

Kulno Türk(V), Maaja Vadi

## RAHVUSVAHELISE ETTEVÕTLUSE ÕPPETOOL (07)

#### MJJV.07.005 Rahvusvaheline ettevõtetemajandusõpetus

2,5AP(1sem)\*E

Annab ülevaate ettevõtte välismajandustegevuse raamtingimustest ja ettevõtte kohandamisest rahvusvahelise koostöö nõuetele kõigis ettevõtte majandustegevuse valdkondades. Kursus peab andma baasteadmised ettevõtte rahvusvahelistesse majandussuhetesse astumisel tekkivatest probleemidest ja nende lahendamise abinõuetest.

Süg/Stats (20L+18S+2K+60I)

EM-3, RM-3

⌚ 1.-16. õ.n.

⌚ MJJV.03.049, MJRI.07.025

Tõnu Roolaht(V), Katrin Tamm

#### MJJV.07.006 Rahvusvaheline turundus

3AP(1sem)\*E

Tähelepanu pööratakse rahvusvahelisele turule sisenemise erinevatele meetoditele (eksportimine, investeerimine, litsentsimine) ja rahvusvahelisel turul tegutsemise strateegiatele. Kursuse raames kasutatakse rohkesti näidete analüüsi (case study), millega püütakse arendada rahvusvahelises marketingis vajalikke oskusi.

Kev/Stats (27L+18S+3K+72I)

EM-3, RM-3

⌚ 24. - 39. õppenädal

⌚ MJJV.02.002

Ele Reiljan, Urmas Varblane(V)

#### MJJV.07.007 Välismajanduspoliitika

2AP(1sem)\*E

Antakse ülevaade peamiselt riigi välispoliitilistest vahenditest - tollimaksust, impordi kvootidest, eksporditoetusest. Samuti käsitletakse riikidevahelise majanduskoostöö erinevaid vorme, alustades vabakaubanduspiirkonnaga ja lõpetades majandusühendusega. Kursuse raames vaadeldakse ka praktilisi näiteid välismajanduspoliitika rakendamise Eesti ja teiste siidneriikide poolt.

Kev/Stats (28L+18S+2K+32I)

EM-3, RM-3

⌚ 24. - 39. õppenädal

⌚ MJRI.07.021, MJRI.07.025

Urmas Varblane(V), Tiia Vissak

#### MJJV.07.008 Välismajanduse alused

2AP(1sem)\*A

loengukursus on mõeldud majandusteaduskonna üliõpilastele, kes ei ole spetsialiseerunud välismajanduse erialale, aga on huvitatud välismajanduse põhitõdede õppimisest. Kursus annab ülevaate välismajanduse kõige olulisematest teemadest. Loengutsükli esimene pool keskendub välismajandustegevuse analüüsile riigi kui terviku seisukohast. Käsitletakse väliskaubanduse, välismajanduspoliitika ja välismajanduse monetarise teooria olulisemaid aspekte. Seejärel antakse tudengitele ülevaade ettevõtete rahvusvahelistumisega kaasnevatest muutustest.

Süg/Stats (20L+8S+4K+48I)

RM, EM (valik)

⌚ 1.-16.õ.n.

Ele Reiljan(V), Tõnu Roolah, Tiia Vissak

#### MJJV.07.009 Rahvusvaheline majandus II

2AP(1sem)•E

Loengukursuse eesmärgiks on anda ülevaade rahvusvahelise tegevuskeskkonna eripärad ning selle mõjust ettevõttele. Samuti ettevõtte tegevusstrateegiast ning organisatsioonilistest ja funktsionaalsetest erinevustest tegevuse laiendamisel rahvusvahelisele tasandile. Selleks käsitletakse loengukursuse esimeses pooles poliitilist, majanduslike, kultuuriliste, õiguslike jms. eripärade mõju arvestamist rahvusvahelise ettevõtte tegevust. Vaatuse alla võetakse kaubandus ja investeerimisaspektid ning regionaalse integratsiooni ja globaalse monetarsüsteemi arengu mõjud. Loengukursuse teises pooles keskendutakse ettevõtte üldjuhtimise ja osategevuste juhtimise eripäradele rahvusvahelises keskkonnas.

Ⓛ MJRI.08.009 või MJJV.04.016

Süg/Stats (16L+12S+4K+48I)

tudengid väljaspool majandusteaduskonda

⌚ 1.-16. õ.n.

Tõnu Roolah

#### MJJV.07.010 Rahvusvaheline hankimine

1,5AP(1sem)•A

Aine eesmärgiks on selgitada rahvusvahelise hanketegevuse kohta ja rolli ettevõtte tootmistevõime korraldamisel kaasajases globaliseerivas majandusruumis. Selleks vaadeldakse hankimise kui osategevuse kohta ettevõtet organisatsioonilises ülesehituses ja selle korraldamise erinevaid võimalusi, tuuakse esile siseriikliku ja rahvusvahelise hanketegevuse ühisjooned ja eripärad, analüüsitakse hanketegevust hanke objektide (toormaterjalid, pooltooted) ning etappide (tellimine, kohaletoometamine, ladustamine) lõikes. Samuti vaadeldakse tahapoole suunatud rahvusvahelistumise (rahvusvaheliste hangete) seoseid ettepoole suunatud rahvusvahelistumisega. Tudengitel tuleb grupitööna luua kas hüpoteetilise või reaalse rahvusvahelise ettevõtte hanketegevuse kirjeldus.

Kev/Stats (16L+4S+2K+38I)

3. kursuse majandustudengid (samas on oodatud kõigi teiste kursuste üliõpilased)

⌚ 26.-36. õppenädal

Tõnu Roolah

#### MJJV.07.011 Rahvusvaheline ettevõtlus

3AP(1sem)•E

loengukursuse eesmärgiks on anda ülevaade rahvusvahelise tegevuskeskkonna eripärad ning selle mõjust ettevõttele. Samuti ettevõtte tegevusstrateegiast ning organisatsioonilistest ja funktsionaalsetest erinevustest tegevuse laiendamisel rahvusvahelisele tasandile. Loengute käigus rakendatakse arutelu praktikaga seostamiseks umbes 15-20 minutit vältavaid grupiarutelusid.

Ⓛ MJJV.03.051

Kev/AÜ (20L+100I)

ärijuhtimine: 3

⌚ jaan. - juuni

Ⓛ MJJV.03.051, MJRI.07.034

Tõnu Roolah

#### MJJV.07.012 Rahvusvaheline ärikeskkond

2AP(1sem)•A

Kursuse eesmärgiks on anda ettevõtjale ülevaade ja orienteerumise oskused ettevõtluse välismajanduslikust keskkonnast. Keskkonda käsitletakse kolmel tasandil: majanduspoliitiliste otsuste mõju, rahvusvahelise marketingi mõju, finantseerimistingimuste ja dokumentatsiooni mõju. Teaduslikule baasile toetuvat käsitlust illustreeritakse ja selgitatakse näidetega majanduspraktikast.

Kev/AÜtäiend (22L+58I)

Avatud Ülikooli ärijuhtimise intensiivkursuse kuulajad

⌚ juunikuus

Rein Jüriado, Ele Reiljan, Tõnu Roolah, Katrin Tamm, Urmas Varblane(V)

#### MJJV.07.015 Logistika ja ekspordi juhtimine

2AP(1sem)•E

Kursuse raames antakse ülevaade logistika ja ekspordi organiseerimisega kaasnevatest probleemidest nii makro kui ka mikrotasandil. Makrotasandil käsitletakse: tollikorraldust, ekspordi riigipoolset toetust, ekspordikorraldust reguleerivaid rahvusvahelisi konventsioone ja ekspordi makrokeskkonna tegureid. Mikrotasandil vaadeldakse lähemalt erinevaid ekspordistrateegiaid, maksemeetodeid, finantseerimisviise, logistikasüsteeme ning ekspedeerimisprobleeme, samuti rahvusvaheliste vaidluste lahendamist, ekspordilepingute sõlmimist ja mitmeid muid ettevõtte ekspordikorraldusega kaasnevaid aspekte.

Süg/Stats (24L+6S+2K+48I)

EM-4, RM-4

⌚ 1.-16. õppenädal

Ⓛ MJJV.07.005

Ain Kiisler, Tõnu Roolah(V)

#### MJJV.07.017 Rahvusvaheline turundus I

3AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaade rahvusvahelise turunduse omapärad võrreldes traditsioonilise turundusega. Suurt tähelepanu pööratakse kultuuriliste erinevuste arvestamisele rahvusvahelises turunduses.

Kev/AÜ (30L+90I)

magister (AÜ) erialaõpe - turundus

⌚ veebr. - 20 nädalat

Ele Reiljan

#### MJJV.07.023 Ettevõtete haldamine

1AP(1sem)•A

Kursuses käsitletakse organisatsiooni ülesehituse, kontrollimehhanismi, omandistruktuuri, kompensatsioonimehhanismi ning teiste olulisemate ettevõtete haldamist iseloomustavate tegurite mõju majanduslikele saavutustele. Kuruse jooksul saadakse vastused küsimustele, milline on restruktureerimisega kaasnevate muutuste mõju ettevõtte haldussüsteemile, kuidas mõjutab omandistruktuur ja selle muutumine ettevõtte haldussüsteemi ning miks on oluline järgida haldussüsteemi rakendusmehhanisme, mis garanteeriks tulemusliku juhtimise ettevõttes.

Süg/Stats (8L+7S+1K+24I)

EM-4, RM-4

⌚ 7.-14. õppenädal

Ⓛ MJJV.03.049, MJJV.03.108

Helena Hannula, Katrin Tamm(V)

#### MJJV.07.025 Bakalaureuseseminar (rahvusvaheline juhtimine)

1,5AP(1sem)•A

Bakalaureuseseminar ülesandeks on arutada läbi peaerialne uurimistöö tulemused. Eesmärgiks on anda üliõpilastele sügavam informatsiooni konkreetsetes uurimisvaldkondades; anda ideid ja juhiseid bakalaureusetöö kirjutamiseks; anda kogemusi esinemiseks, oponeerimiseks, diskussiooniks.

Kev/Stats (32S+28I)

rahvusvahelise juhtimise peerialaks valinud 4. kursuse üliõpilased

⌚ 24.-31. nädal

Ele Reiljan, Tõnu Roolah, Urmas Varblane(V)

#### MJJV.07.026 Eriaine (rahvusvaheline juhtimine)

4AP(1sem)•E

Rahvusvahelise juhtimise lõpueksam hõlmab kõiki rahvusvahelise juhtimise eriaines õpetatavaid aineid. Põhitähelepanu on pööratud rahvusvahelise ettevõtetmajandusõpetuse, rahvusvahelise turunduse, organisatsiooniõpetuse, juhtimisteooriate, ettevõtete haldamise, eestvedamise ja organisatsiooni arendamise, organisatsioonikäitumise ja organisatsioonikultuuri, logistika ja ekspordi juhtimise küsimustele.

Kev/Stats (160I)

EM-4, RM-4

⌚ 24.-31. n.

Urmas Varblane

## MAJANDUSPROTSESSIDE JUHTIMISE JA INFOSÜSTEEMIDE LEKTORAAT (08)

### MJJV.08.001 Sissejuhatus ettevõtetmajandusse

2AP(1sem)•E

Antakse ülevaade ettevõtetmajanduse sisust ning kohast teaduste süsteemis. Õpitakse tundma ettevõtet kui tootmistegurite süsteemi. Käsitletakse probleeme, mis on omased kõikidele ettevõtetele, sõltumata omandivormist, suurusest, harulisest kuuluvusest vms. Näidatakse majandusprobleemide lahendamise võimalusi Exceli abil.

Süg/Stats (10L+14P+12S+4K+40I)

3+2 alusmoodul

⌚ 1-16 n.

Merike Kaseorg, Oliver Lukason, Anu Reiljan(V)

Süg/AÜ (80I)

avatud ülikool

⌚ september, 20 n.

Anu Reiljan

### MJJV.08.002 Majandusinformaatika

4AP(2sem)•E

Sissejuhatus informaatikasse. Arvutite ajalugu, arvutite ehitus operatsioonisüsteemid. Windows&#8217; keskkond ja standard-pro-grammvarustus. E-mail ja WWW-lehekülgede otsimine, vaata-mine ja kasutamine, viirused; MS Word, MS Excel, MS Access ning nende süvendatud ja kompleksne kasutamine.

Süg/Stats (10L+20P+2K+128I)

3+2 alusmoodul

⌚ 1-16

Merike Kaseorg, Vambola Leping(V)

Süg/AÜ (4L+32P+124I)

avatud ülikool

⌚ september, 40n.

Vambola Leping

Kev/Stats (8L+22P+2K+128I)

3+2 alusmoodul

⌚ 24-39

Vambola Leping

### MJJV.08.007 Ärisimulatsioon

2AP(1sem)•A

Kursuse eesmärgiks on arvutil toimuva ettevõtte tegevuse imiteerimise kaudu parandada arusaama äritegevuse toimetehhanismidest ning õpetada toime tulema tegevuskeskkonna mõjudega. Selleks peavad osalejad langetama otsuseid tootmise, turunduse, finantsjuhtimise jne. valdkonnas. Kursuse alguses toimub simulatsiooni teoreetiliste põhimõtete ja tarkvara eripära tutvustamine, sellele järgneb harjutusvoor ning seejärel seitse kvartaalset tegevust simuleerivat simulatsioonivooru. Viimase voo järel võetakse tulemused kokku ja toimub teoreetiline üldistamine. Kursus toimub grupitööna

Süg/AÜ (4L+16P+60I)

magistriõpe (avatud ülikool)

⌚ sügissemester

⌚ MJJV.08.004, MJRI.03.054

Jüri Heero, Tõnu Roolah(V)

### MJJV.08.009 Kaasaegsed juhtimisteooriad

2AP(1sem)•E

Aine eesmärgiks on anda ülevaade kaasaegsetest juhtimisteooriatest (nt. Terviklik Kvaliteedijuhtimine, Piirangute Teooria, Keskkonnaorientatsiooniga juhtimine jne.) ning nende rakendamise võimalustest erinevates organisatsioonides. Käsitletakse ka juhtimisteooriate praktilisel rakendamisel tekkinud probleeme (praktilike ettekannete põhjal).

Kev/AÜ (6L+14S+60I)

majandusmagister

⌚ veebruar, 16n.

Anu Reiljan

### MJJV.08.011 Ettevõtte juhtimine

3AP(1sem)•A

Antakse ülevaade ettevõttest kui terviklikust süsteemist ja selle juhtimisest. Tutvustatakse otsustusteooria põhialuseid, kaasaegseid juhtimisteooriaid ja kontseptsioone. Käsitletakse strateegilise analüüsi põhilisi meetodeid, nende valikut ja rakendamist, infosüsteemi loomist ettevõttes. Aine lõpeb kompleksülesande koostamise, lahendamise ja kaitsmisega või ärisimulatsiooniga.

Süg/AÜ (6L+9S+105I)

Ärijuhtimise magistriõpe

⌚ september, 20 n.

Vambola Leping, Anu Reiljan(V)

Kev/AÜ (6L+9S+105I)

Ärijuhtimise magistriõpe

⌚ veebruar, 20 n. => A

Vambola Leping, Anu Reiljan(V)

### MJJV.08.012 Väikeettevõtlus

3AP(1sem)•A

Käsitletakse ettevõtlusteooriaid; väikeettevõtte kvalitatiivset ja kvantitatiivset piiritlemist; väikeettevõtluse rahvamajanduslikku tähtsust, osa majanduses ja üksikute tegevusaladel, tulevikku; strateegilise juhtimise ja tegevusvaldkondade juhtimise eripära väikeettevõttes.

Kev/AÜ (9L+11S+2K+98I)

ärijuhtimine III

⌚ veebruar, 20n. => A

Aino Siimon

### MJJV.08.013 Juhtimise alused

4,5AP(1sem)•E

Õpitakse tundma erinevate juhtimiskoolkondade tõekspidamisi, juhtimise eetikat, juhtimise dimensioone ja funktsioone, inimeste juhtimist, kaasaegseid juhtimissuundi ja rahvusvahelise juhtimise iseärasusi.

Kev/AÜ (18L+12S+150I)

Ärijuhtimine II

⌚ veebruar, 20n. => E

Jüri Krusealle, Aino Siimon(V)

### MJJV.08.014 Turuinstiitutsioonid

3AP(1sem)•A

Esimeses osas käsitletakse kaubandusinstiitutsioonide vajadust põhjendavaid teooriaid, kaubandusinstiitutsioonide liike ja äritüüpe, viimaste arengut selgitavaid teooriaid. Teises osas käsitletakse finantsinstiitutsioonide liike, nende rolli ja tegevusvaldkondi (pangad, kindlustusorganisatsioonid, väärtpaperivahendajad).

Kev/AÜ (13L+5S+2K+100I)

Ärijuhtimine II

⌚ aprill, 12n.

Aino Siimon(V), Mart Sõrg

### MJJV.08.015 Ettevõtetmajanduse alused

4,5AP(1sem)•E

Antakse ülevaade ettevõtetmajanduse sisust, kohast teaduste süsteemis. Õpitakse tundma ettevõtet kui tootmistegurite süsteemi. Käsitletakse probleeme, mis on omased kõikidele ettevõtetele, sõltumata omandivormist, suurusest, harulisest kuuluvusest jne. Selgitatakse olulisi majanduslikke seoseid ettevõttes ja nende lahendamise võimalusi Excelis.

Süg/AÜ (12L+18S+150I)

Ärijuhtimine II

⌚ september, 20n. => E

Merike Kaseorg, Anu Reiljan(V)

### MJJV.08.016 Ettevõtte strateegia kujundamine ja muutmine

2AP(1sem)•A

Õpitakse tundma ettevõtet kui tervikut, selle erinevate valdkondade koostegutsemist. Käsitletakse ettevõtte eesmärkide süsteemi ja selle dünaamikat, ettevõtte struktuuri ja strateegia kujundamise põhialuseid, muudatuste juhtimist ettevõttes, juhi ajakasutust.

Süg/AÜ (12L+10S+58I)

avatud ülikool

⌚ september, 1n. => A

Anu Reiljan(V), Aino Siimon

### MJJV.08.017 Strateegiline juhtimine

1,5AP(1sem)•A

Antakse ülevaade ettevõtte ja keskkonna analüüsi põhialustest (šansid/riskid); ettevõtte strateegilise analüüsi meetoditest. Käsitletakse ettevõtte kui terviku, üksikute strateegiliste ärivaldkondade ning ettevõtte funktsionaalsete valdkondade strateegiate kujundamist ja realiseerimist.

Süg/AÜ (6L+4S+50I)

Ärijuhtimine IV

🕒 september, 12n. => A

Anu Reiljan

#### MJJV.08.018 Organisatsiooniõpetus

1,5AP(1sem)•A

Kursuse eesmärgiks on organisatsiooniõpetuse teoreetiliste seisukohtade käsitlemine ja ettevõtte organisatsiooni kujundamise teoreetiliste aluste ja praktiliste struktuuritüüpide tundmaõppimine.

Süg/Stats (16L+14S+2K+28I)

rahvusvaheline juhtimine 3

🕒 1-16

Aino Siimon

#### MJJV.08.019 Ettevõtte infosüsteemid

2,5AP(1sem)•A

Antakse ülevaade infosüsteemide projekteerimisest. Praktilise tööna koostatakse väikeettevõtte infosüsteemi projekt loogilisel tasandil.

🕒 MJRA.05.033

Kev/AÜ (12L+13P+75I)

Ärijuhtimine III

🕒 veebruar, 20 n. => A

Vambola Leping

#### MJJV.08.020 Algoritmid ja realisatsioon

1,5AP(1sem)•A

Tutvustatakse algoritmilist ülesannete lahendamist ja algoritmide ja andmete esitamist arvutil. Arendatakse algoritmilist mõtlemist. Instrumendina kasutatakse programmeerimiskeelt Pascal.

Süg/Stats (10L+20P+2K+28I)

Ettevõtetmajandus 2, rahvamajandus 2

🕒 1-16

Vambola Leping(V), Ain Sakk

#### MJJV.08.021 Ettevõtte infosüsteemid

2AP(1sem)•A

Annab ülevaate infosüsteemidest ja nende projekteerimisest ning teatava kogemuse infosüsteemide kasutamisel.

🕒 MJJV.08.022 või MJRA.05.026

Süg/Stats (12L+33P+3K+32I)

Majanduse modelleerimine 4

🕒 1-16

Vambola Leping

#### MJJV.08.022 Süsteemi infooloogiline analüüs ja modelleerimine

2AP(1sem)•E

Süsteemianalüüsi meetodid ja haakumine teiste meetoditega. Eesmärk: süsteemse mõtlemise arendamine ja põhiliste dekompositsioonivõtete käsitlemine.

🕒 MJJV.08.020 või MJRA.05.003

Süg/Stats (24L+24P+2K+30I)

Ettevõtetmajandus 3, rahvamajandus 3

🕒 1-16

Vambola Leping, Toomas Saarsen(V)

#### MJJV.08.023 Andmejuhtimine MS Access abil

1,5AP(1sem)•A

MS Access ja Visual Basic. Tutvustatakse süvendatult MS Access'i ja Visual Basic'ut ning viimase kasutamist MS Access'i efektiivsuse tõstmiseks. Tutvustatakse MS Access'i ja MS Office'i teiste komponentide koostööd.

Kev/Stats (8L+20P+4K+28I)

kõikide teaduskondade üliõpilased

🕒 24-39

Vambola Leping

#### MJJV.08.024 Nüüdisaegsete IT võtete õppimine inimitoidu, toitainete ja tervisliku toitumise süsteemsel mudelil

4AP(1sem)•E

Õpetatakse bürootarkvara (MS Word, MS Excel, MS Access) kompleksset ja tulemuslikku kasutamist ning selle kasutamise käigus õpitakse süvendatult ja kinnistatakse teadmisi toitainete, toiduainete ja tervisliku toitumise vallas.

Kev/Stats (10L+28P+2K+120I)

kõikide teaduskondade üliõpilased

🕒 24-39

Vambola Leping

#### MJJV.08.025 Esitlusettekanded arvutil (PowerPoint 2000)

1AP(1sem)•A

Milleks kasutada programmi PowerPoint? Töökeskkonna kohaldamine. Slaidide kujundus: erinevate vaadete kasutamine, olemasolevate põhjade kasutamine, nende muutmine. Teksti vormindamine. Graafiliste elementide lisamine. Slaidi, teksti ja kujundi animatsioon. Esitluse läbiviimine.

Kev/Stats (14P+2K+24I)

kõikide teaduskondade üliõpilased

🕒 33-36

Merike Kaseorg

#### MJJV.08.026 Aja ja riski juhtimine

1,5AP(1sem)•A

Käsitletakse aja fenomeni, aja juhtimise olemust, ajaprobleeme, aja kasutamist, prioriteetide määramist, aja planeerimist. Õpitakse tundma riske ettevõttes, nende tunnuseid, riski juhtimise ülesandeid, hindamismeetodeid, riskidega toimetuleku meetmeid. Käsitletakse ärialadega ja arenguprojektidega seotud riske.

Kev/Stats (16L+12S+4K+28I)

majandus kõrvalaine

🕒 32-39

Aino Siimon

#### MJJV.08.027 Ettevõtte loomise ja tegutsemise alused

1,5AP(1sem)•A

Antakse ülevaade ettevõtte loomise problemaatikast, ettevõtte loojale esitatavatest nõuetest, ettevõtte loomise mudelitest ja teistest ettevõtte loomisega seotud otsustest, riskist ettevõtluses. Käsitletakse ettevõtte strateegia kujundamise põhialuseid, erinevate funktsionaalsete valdkondade tegutsemise põhialuseid ning nende koordineerimise problemaatikat.

Süg/Stats (8L+20S+2K+30I)

majandus kõrvalaine

🕒 1-8

Raili Kriisa, Anu Reiljan(V), Aino Siimon

#### MJJV.08.028 Ettevõtte loomise ja tegutsemise alused

2AP(1sem)•A

Antakse ülevaade ettevõtte loomise problemaatikast, ettevõtte loojale esitatavatest nõuetest, ettevõtte loomise mudelitest ja teistest ettevõtte loomisega seotud otsustest, riskist ettevõtluses. Käsitletakse ettevõtte strateegia kujundamise põhialuseid, erinevate funktsionaalsete valdkondade tegutsemise aluseid ning nende koordineerimise problemaatikat.

Süg/Stats (8L+20S+2K+50I)

kehakultuuri üliõpilased

🕒 1-16

Anu Reiljan

#### MJJV.08.029 Kaubandusinstituutsioonid

1AP(1sem)•A

Käsitletakse kaubandusinstituutsioonide olemust ja spetsifikat, kaubandusinstituutsioonide vajalikkust põhjendavaid teooriaid, kaubandusinstituutsioonide liike ja äritüüpe, viimaste arengut selgitavaid teooriaid, konkurentsi ja konkurentsistrateegiaid kaubanduses.

Kev/Stats (8L+6S+2K+24I)

Ettevõtetmajandus, rahvamajandus 2

🕒 24-31

Aino Siimon

#### MJJV.08.030 Strateegiline juhtimine

1,5AP(1sem)•A

Antakse ülevaade ettevõtte strateegilise juhtimise kontseptsioonist

Käsitletakse strateegilise analüüsi vajalikkust ettevõttes ning selle põhilisi meetodeid ja aspekte. Viiakse läbi praktiline strateegiline analüüs ühe ettevõtte näitel.

Kev/Stats (6L+16S+38I)

majandus kõrvalaine

⌚ 24-31

Anu Reiljan

#### MJJV.08.031 Juhtimine ja organisatsioon

2AP(1sem)•E

Aines käsitletakse juhtimise ja organisatsiooni teoreetilisi ja praktilisi küsimusi. Tutvustatakse erinevate juhtimiskoolkondade tööspidamisi, juhtimise funktsioone ja mõningaid kaasaegseid juhtimisteooriaid. Käsitletakse organisatsiooni mõistet, sisu ja organisatsiooni kujunemise üldteoreetilisi küsimusi, sh. objekti, eesmärgi, tingimusi, parameetreid ja meetodikat. Üksikasjalikult käsitletakse struktuuri- ja protsessiorganisatsiooni kujundamist, informaalset organisatsiooni ja organisatsiooni tõhusust.

Süg/Stats (16L+14S+2K+48I)

majandus kõrvalaine

⌚ 1-16

Aino Siimon

#### MJJV.08.032 Juhtimisteooriad

2,5AP(1sem)•E

Kursuse raames antakse ülevaade erinevatest juhtimisteooriatest ja -kontseptsioonidest läbi aegade. Põhjalikumalt käsitletakse kaasaegsete kogu ettevõtet hõlmavate juhtimiskontseptsioonide põhimõtteid ja nende rakendamise seonduvaid probleeme. Käsitletakse ka ratsionaalsete otsuste langetamise teoreetilisi aluseid.

Süg/Stats (21L+24S+3K+52I)

Rahvusvaheline juhtimine 3

⌚ 1-16

Kristiina Kasemets, Raili Krüsa, Anu Reiljan(V)

#### MJJV.08.033 Ettevõtetmajandus

1,5AP(1sem)•E

Antakse ülevaade ettevõtetmajanduse sisust, kohast teaduste süsteemis ja ajaloost. Õpitakse tundma ettevõtet kui tootmistegurite süsteemi. Käsitletakse majanduslikke probleeme ettevõttes erinevate funktsionaalsete valdkondade lõikes ning näidatakse nende lahendamise võimalusi Excelis.

Süg/Stats (8L+12P+8S+4K+28I)

Ettevõtetmajandus 2, rahvamajandus 2

⌚ 1-16

Merike Kaseorg, Anu Reiljan(V)

#### MJJV.08.034 Strateegiline juhtimine ja analüüs

3AP(1sem)•A

Antakse ülevaade ettevõtte eesmärkide süsteemist ja selle dünaamikast, ettevõtjate väärtushinnangutest ja nende mõjust eesmärgipüstitusele, ettevõtte keskkonna analüüsi põhialustest (shansid/ riskid), ettevõtte strateegilise analüüsi meetoditest. Käsitletakse ettevõtte kui terviku, üksikute strateegiliste ärivaldkondade ning ettevõtte funktsionaalsete valdkondade strateegiate kujundamist ja realiseerimist. Praktikumides õpitakse läbi viima tööstusharu analüüsi ja ettevõtte strateegilise positsiooni hindamist. Viiakse läbi ettevõtte strateegiline analüüs mõnes väikeettevõttes.

Kev/Stats (20L+24S+4K+72I)

kõikide teaduskondade üliõpilased

⌚ 24-39

Anu Reiljan

#### MJJV.08.035 Juhtimine I

1,5AP(1sem)•E

Käsitletakse juhtimist kui ettevõtte tegevust koordineerivat funktsiooni. Antakse ülevaade juhtimisprotsessi kujundamise erinevatest võimalustest: kvaliteediorientatsiooniga juhtimine, keskkonnaorientatsiooniga juhtimine, juhtimine riski- ja kriisisituatsioonides jne. Käsitletakse ka ettevõtte juhtimise problemaatikat rahvusvahelise konkurentsi tingimustes.

⌚ MJJV.03.001

Kev/Stats (8L+6P+14S+4K+28I)

Ettevõtetmajandus 2, rahvamajandus 2

⌚ 24-39

Anu Reiljan

#### MJJV.08.036 MS EXCEL funktsioonid

1AP(1sem)•A

MS EXCEL funktsioonide kasutamine tabelite koostamisel majanduse valdkonnas.

Kev/Stats (6L+8P+2K+24I)

kõikide teaduskondade üliõpilased

⌚ 24-31 või 32-39

Ain Sakk

#### MJJV.08.037 HTML tekst ja WWW lehekülj

1AP(1sem)•A

HTML teksti loomine ja kasutamine kodulehekülgede moodustamiseks internetis.

Kev/Stats (6L+8P+2K+24I)

kõikide teaduskondade üliõpilased

⌚ 24-31 või 32-39

Ain Sakk

#### MJJV.08.038 Nüüdisaegsed IT-meetodid ettevõtte juhtimisel

2AP(1sem)•A

Analüüsitakse ettevõtet protsessikeskselt. Õpitakse kaardistama ettevõtte protsesse, kasutades majanduslike seoste analüüsi ja kaasaegseid IT-meetodeid, mida rakendatakse konkreetse ettevõtte näitel. Vahenditena kasutatakse MS Visio t ja MS Project i.

Kev/Stats (10L+28S+2K+40I)

kõikide teaduskondade üliõpilased

⌚ 24-39

Vambola Leping, Anu Reiljan(V)

#### MJJV.08.039 Task Timer - ajaplaneerimisest projektide juhtimiseni

1AP(1sem)•A

Kursuse käigus tutvutakse ja õpitakse kasutama professionaalset planeerimis- ja koordineerimisvahendit Task Timer. Selle programmi võimalused algavad lihtsast ajaplaneerimisest ja ulatuvad kaasaegse multivõimalustega projektijuhtimiseni, mis on toetatud kaasaegsete side- ja juhtimisvahenditega: internet, pihuarvutid ja mobiiltelefonid.

Süg/Stats (6L+14S+20I)

kõikide teaduskondade üliõpilased

Vambola Leping

## RAHANDUSE JA ARVESTUSE INSTITUUT (RA)

### MAJANDUSARVESTUSE ÕPPETOOL (01)

#### MJRA.01.002 Äriarvestus II

3AP(1sem)•E

Käsitletakse ettevõtte finantsaruandluse erinevaid aspekte ja analüüsi meetodeid. Antakse ülevaade finantsplaneerimise ja äriplaani koostamise protsessist ettevõttes. Vaadeldakse ettevõtte kulude, tegevusmahu ja kasumi vahelisi seoseid ja nende rakendusi ettevõttesiseses arvestus- ja juhtimissüsteemis.

● MJRA.01.001

Süg/Stats (32L+28P+4K+56I)

ettevõtetmajandus 2

⌚ 1.-16. n 2L, 2P n-s; 2 knt => E

Toomas Haldma(V), Aavo Otsar

Kev/Stats (32L+28P+4K+56I)

rahvamajandus 2

⌚ 24.-39. n 2L, 2P n-s, 2 knt => E

Toomas Haldma(V), Aavo Otsar

#### MJRA.01.003 Finantsarvestuse süvakursus

3AP(1sem)•E

Käsitletakse finantsarvestuse teoreetilisi ja praktilisi probleeme rahvusvahelises kontekstis. Keskne tähtsus on nõuete, varu, põhivara, finantsinvesteeringute, kohustuste ning omakapitali hindamisel ja arvestusel ning finantsaruandluse koostamisel.

⌚ MJRA.01.002

Süg/Stats (32L+30P+2K+56I)

majandusarvestus 3

⌚ 1.-16. n 2L, 2P n-s, 2 knt, 1 ref => E

Sinaida Kalnin

**MJRA.01.004 Audiitorkontroll**

2,5AP(1sem)\*E

Antakse ülevaade audiitorkontrolli olemusest ja selle korraldusest, auditi planeerimisest, läbiviimise protseduuridest ja raportite koostamisest.

● MJRA.01.002

Süg/Stats (30L+9P+8S+1K+52I)

majandusarvestus 4

⌚ 1.-2. n 3L n-s; 3. n 3S n-s; 4.-7. n 3L n-s; 8. n 3P n-s; 9. n 3L n-s; 10. n 3S n-s; 11. n 3P n-s; 12.-14. n 3L n-s; 15. n 3S n-s; 16. n 3P n-s, 1 knt, 1 ref => E

⌚ MJRA.01.003, MJRA.01.014, MJRA.01.046

Enn Leppik

**MJRA.01.006 Arvestus eelarvelistes asutustes**

1,5AP(1sem)\*A

Vaadeldakse arvestuse meetodikat ja korraldust eelarvelistes asutustes.

Eriolist tähelepanu pööratakse vara ja kulude arvestusele ning eelarve täitmisele.

● MJRI.08.014, MJRI.08.015

Süg/Stats (20L+10P+2K+28I)

majandusarvestus 3

⌚ 1.-10. n 2L n-s, 1 ref; 11.-16. n 2P n-s, 1 knt => A

Sinaida Kalnin

**MJRA.01.010 Majandusarvestuse alused**

7AP(3sem)\*E

Antakse ülevaade majandusarvestusest turumajanduse tingimustes. Tuuakse välja majandusarvestuse koostisosade -- finants-, juhtimis- ja kuluarvestuse erinevused ja sarnased jooned. Põhirõhk pannakse finantsarvestusele, finantsaruandluse analüüsile ja juhtimisarvestuse alusprintsüüpidele.

Süg/AÜ (25L+25P+230I)

ärijuhtimise diplomiope 2, 3

⌚ 1.-40. n => E

Sinaida Kalnin(V), Kertu Lääts, Priit Peets

**MJRA.01.014 Maksude arvestus**

1,5AP(1sem)\*A

Kursuse eesmärgiks on anda teoreetilised ja praktilised algteadmised maksude arvestusest. Õpitakse kasutama maksuseadusi ja koostama maksudeklaratsioone.

● MJRA.01.001, MJRA.01.002

Kev/Stats (14L+16P+2K+28I)

majandusarvestus 3

⌚ 24.-27. n 2L n-s; 28.-31. n 2P n-s, 1 ref; 32.-33. n 2L n-s; 34.-35. n 2P n-s; 36. n 2L n-s; 37.-39. n 2P n-s 1 knt => A;

⌚ MJRA.01.003

Ester Kõrgesaar

**MJRA.01.015 Kuluarvestus**

2AP(1sem)\*E

Kuluarvestuse olemus ja ülesanded. Ettevõtte kuluarvestussüsteemi. Kululiikide, kulukohtade, kulukandjate arvestus. Kuluarvestuse põhimõtted ja meetodid. Kulude juhtimine ettevõttes. Kuluarvestus kui controllingu eeldusi.

● MJRA.01.046

Kev/Stats (24L+23P+1K+32I)

majandusarvestus 3, 4

⌚ 24.-27. n 6L n-s; 28.-31. n 6P n-s; 1 knt, 1 ref => E

Priit Peets

**MJRA.01.019 Controlling ettevõtte juhtimissüsteemis**

1,5AP(1sem)\*A

Käsitletakse controllingu olemust, eesmärgi ja funktsioone ettevõtte finantsjuhtimise süsteemis, controllingut planeerimise ja kontrolli koordineerimise süsteemis, operatiivset ja strateegilist controllingut, controllingu instrumentaariumi ja meetodeid, tasakaalustatud mõõtmismudelit (balanced scorecard) ettevõtte controllingusüsteemis,

controllingusüsteemi juurutamise eeldusi ettevõttes, controllingusüsteemide struktuuri ja funktsioone arenenud tööstusriikide firmades ning controllingusüsteemi rakendamise eeldusi ja võimalusi Eesti ettevõtetes.

● MJRA.01.015, MJRA.01.016, MJRA.01.050

Süg/Stats (16L+4P+10S+2K+28I)

majandusarvestus 4

⌚ 1.-16. n 2L n-s, 1 knt, 1 ref => A

Toomas Haldma

**MJRA.01.020 Ettevõtte finantsmajandus I**

2AP(1sem)\*A

Arvestuse olemus. Finantsaruandluse analüüs. Audiitortegevuse põhimõtted. Kuluarvestus. Juhtimisarvestus. Controlling.

Süg/AÜtäiend (22L+58I)

avatud ülikool

⌚ 24.-25. n => A

Toomas Haldma(V), Enn Leppik, Priit Peets

**MJRA.01.021 Arvestuse infosüsteemi juurutamine ettevõttes**

**tarkvarapakettide abil**

1,5AP(1sem)\*A

Käsitletakse arvestuse infosüsteemi olemust, allsüsteeme, nende osa ettevõtte juhtimisel ja infosüsteemi juurutamisega seotud probleeme. Tutvustatakse tarkvarapakette ja kriteeriume nende valikuks. Lähemalt tutvustatakse konkreetseid majandustarkvara pakette.

● MJRA.01.001

Süg/Stats (8L+20P+4K+28I)

vabaaaine

⌚ 5.-6. n 4L n-s; 7.-12. n 4P n-s, 2 knt => A

Ester Kõrgesaar

**MJRA.01.023 Füüsilisest isikust ettevõtja arvestus ja maksustamine**

1AP(1sem)\*A

Käsitletakse mittekäibemaksukohustuslasest ja käibemaksukohustuslasest füüsilisest isikust ettevõtja tegevuse alustamisest, arvestust, aruandlust ja maksustamist.

Kev/Stats (12L+6P+2K+20I)

vabaaaine

⌚ 27.-32. n 2L n-s; 33.-36. n 2P n-s, 1 knt => A

Vello Järve

**MJRA.01.026 Finantseerimise ja arvestuse põhimõtted ettevõtte loomisel**

1AP(1sem)\*A

Käsitletakse firma loomise ja äriplaani koostamise probleeme, kapitali kaasamist firmasse, arvestuse korraldamist.

Süg/Stats (14L+2K+24I)

vabaaaine

⌚ 4.-11. n 2L n-s, 1 knt => A

Aavo Otsar

**MJRA.01.028 Finantsarvestus ja aruandluse analüüs**

2AP(1sem)\*E

Käsitletakse majandusarvestuse olemust ja funktsioone, ettevõtte varade hindamist ja arvestust, võõr- ja omakapitali arvestust, raamatupidamise aastaaruannet. Vaadeldakse aruandluse analüüsi eesmärgi, meetodeid, firmade likviidsuse ja rentaablu probleeme.

Süg/Stats (32L+15P+1K+32I)

majandus kõrvalainena 1

⌚ 9.-16. n 4L, 2P n-s; 1 knt, 1 ref => E

Kertu Lääts

**MJRA.01.029 Arvestus juhtimisprotsessis**

1,5AP(1sem)\*A

Vaadeldakse finants- ja juhtimisarvestuse erinevusi, käsitletakse kulud otsustamise, kalkuleerimise, planeerimise ja kontrolli seisukohalt. Selgitatakse ettevõttesisesest finantsplaneerimise ja aruandluse põhimõtteid.

● MJRA.01.028

Kev/Stats (20L+8P+4K+28I)

majandus kõrvalainena 1

⌚ 24.-33. n 2L n-s; 34.-39. n 2P n-s, 2 knt => A

Priit Peets

**MJRA.01.032 Finantsarvestuse alused**

2AP(1sem)\*A

Kursus annab ülevaate finantsarvestuse alustest. Tuuakse välja majandusarvestuse koostisosade - finants- ja juhtimisarvestuse erinevused ja sarnased jooned. Käsitletakse ettevõtte olulisemate raamatupidamisaruannete (bilanss ja kasumiaruanne) olemust ja koostamise põhimõtteid. Vaadeldakse ettevõtte vara, kohustuste ja omakapitali arvestust.

Kev/Stats (28L+4K+48I)

 õigusteadus 2

① 24.-39. n 2L n-s, 2 knt =&gt; A

Ester Kõrgesaar

**MJRA.01.033 Majandusarvestus**

2AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate majandusarvestusest turumajanduse tingimustes. Tuuakse välja majandusarvestuse koostisosade - finants-, juhtimis- ja kuluarvestuse erinevused ja sarnased jooned. Käsitletakse ettevõtte finantsaruandluse erinevaid aspekte ja analüüsi meetodeid.

Kev/Stats (22L+8P+2K+48I)

 Avalik haldus 2, 3

① 24.-29. n 2L n-s; 30.-32. n 2P n-s, 1 knt; 33.-37. n 2L n-s; 38.-39. n 2P n-s =&gt; E

Toomas Haldma

**MJRA.01.035 Bakalaureuseseminar (majandusarvestus)**

1,5AP(1sem)\*A

Bakalaureuseseminar üldistab ja süvendab üliõpilaste teadmisi rakenduslikust aspektist, kusjuures põhirõhk on erialateadmiste kasutamisel bakalaureusetöö koostamisel ja selleks vajalike teaduslik-metodoloogiliste soovituste andmisel. Seminar lõpeb üliõpilase senise töö põhjaliku läbiarutamise ja konkreetsete soovituste andmisega eelseisvaks tööks.

Kev/Stats (32S+28I)

 majandusarvestus 4

① 24.-35. n =&gt; A

Toomas Haldma(V), Ester Kõrgesaar, Enn Leppik, Kertu Lääts, Priit Peets

**MJRA.01.037 Kuluarvestus**

2,5AP(1sem)\*A

Antakse ülevaade kuluarvestuse printsiipidest ning traditsioonilistest ja kaasajastest meetoditest. Käsitletakse lähemalt kululiikide, kulukohtade ja kulukandjate arvestust.

● MJRA.01.010

Süg/AÜ (10L+10P+80I)

 ärijuhtimise diplomiope 4

① 5.-30. n =&gt; A

Kertu Lääts(V), Priit Peets

**MJRA.01.038 Ettevõtte aastaaruanne ja audit**

1,5AP(1sem)\*A

Antakse ülevaade ettevõtte aastaaruande sisust ja koostamise põhimõtetest ning audiitorkontrolli olemusest, auditi planeerimisest, labivõtmise protseduuridest ja järeldusotsuste vormistamisest.

● MJRA.01.010

Süg/AÜ (10L+50I)

 ärijuhtimise diplomiope 4

① 5.-17. n =&gt; A

Enn Leppik

**MJRA.01.039 Controlling ettevõtte juhtimissüsteemis**

2AP(1sem)\*A

Käsitletakse controllingu olemust, eesmäärke ja funktsioone ettevõtte finantsjuhtimise süsteemis, controllingu planeerimise ja kontrolli koordineerimise süsteemis, operatiivset ja strateegilist controllingut, controllingu instrumentariumi ja meetodeid, controllingusüsteemi juurutamist ettevõttes, controllingusüsteemide struktuuri ja funktsioone arenenud tööstusriikide firmades ning controllingusüsteemi rakendamise eelduseid ja võimalusi Eesti ettevõtetes.

Kev/Stats (18L+2P+60I)

 majandusteaduse magistriope

① 24.-39. n. 1,25L n-s =&gt; A;

Toomas Haldma

**MJRA.01.041 Eriaine (majandusarvestus)**

4AP(1sem)\*E

Sisaldab finantsarvestuse süvakursuse, eelarveliste asutuste arvestuse, maksude arvestuse, kuluarvestuse, audiitorkontrolli, controllingu, ettevõtte aruandluse analüüsi ja arvestuse infosüsteemide ainevaldkondi.

● MJRA.01.003, MJRA.01.004, MJRA.01.006, MJRA.01.014, MJRA.01.015, MJRA.01.016 või MJRA.01.050, MJRA.01.018 või MJRA.01.051, MJRA.01.019

Kev/Stats (160I)

① 32.-39. n

Toomas Haldma(V), Enn Leppik, Kertu Lääts, Priit Peets

**MJRA.01.045 Kulude juhtimine ja sisemine aruandlus ettevõttes**

1,5AP(1sem)\*A

Kulude kujunemine ettevõtte tegevustsükli. Kulude mõjurid. Kulude juhtimise meetodid ettevõttes. Ettevõttesisese aruandlussüsteemi kontseptsioon tulemusüksuste majandustulemuste väljatoomiseks.

● MJRA.01.002

Kev/Stats (20L+10P+2K+28I)

 vabaaine majandusteaduskonna üliõpilastele

① 26.-35. n 2L n-s, 1 ref; 36.-39. n 3S n-s, 1 knt =&gt; A

① MJRA.01.046

Toomas Haldma

**MJRA.01.046 Juhtimisarvestus**

2AP(1sem)\*E

Finantsarvestuse ja juhtimisarvestuse erinevused. Juhtimisarvestuse valdkonnad. Kulude eesmärgid ja liigitamise alused. Arvestusinfo kasutamine otsustamisel. Omahinna kalkuleerimise traditsioonilised ja kaasajast meetodid. Firmasisene planeerimine. Vastutuskeskused. Ettevõttesisene aruandlus.

● MJRA.01.002

Süg/Stats (28L+19P+1K+32I)

 ettevõtetmajandus 3

① 1.-6. n 2L n-s; 7.-14. n 2L, 2P n-s; 15.-16. n 2P n-s; 1 knt, 1 ref =&gt; E

Priit Peets

**MJRA.01.050 Ettevõtte aruandluse analüüs**

2,5AP(1sem)\*E

Vaadeldakse ettevõtte finantsaruandluse kujunemist, eesmäärke ja liike. Käsitletakse ettevõtte aruandluse analüüsi meetodeid, firmade likviidsuse, tegevuse efektiivsuse jt aspektide analüüsi. Ettevõttesisese ja -välise aruandluse analüüsi tulemuste kasutamine ettevõtte juhtimises.

● MJRA.01.003, MJRA.01.046

Kev/Stats (24L+23P+1K+52I)

 majandusarvestus 3

① 24.-27. n 2L n-s; 28.-35. n 2L, 2P n-s; 36.-39. n 2P n-s 1 knt, 1 ref =&gt; E

Sirle Kasendi, Kertu Lääts(V)

**MJRA.01.051 Arvestuse infosüsteemid**

2AP(1sem)\*A

Vaadeldakse juhtimise infosüsteemi ja selle alasüsteemi, arvestuse infosüsteemi ülesehitust ja funktsioneerimist. Arvestuse infosüsteemi realiseerimisvariandid majandusarkvara pakettide abil.

● MJRA.01.001, MJRA.01.002, MJRA.01.014

Süg/Stats (16L+29P+3K+32I)

 majandusarvestus 4

① 1.-4. n 4L, 2P n-s; 5.-16. n 2P n-s, 2 knt, 1 ref =&gt; A

Ester Kõrgesaar

**MJRA.01.052 Firma diagnostika**

1AP(1sem)\*A

Antakse ülevaade lähtealustest, kuidas hinnata antud äri sisemiselt tegevaid ja nõrku külgi ning ümbritseva keskkonna võimalusi ja ohte. Toimub nende tegurite süstemaatiline määratlemine ja strateegia väljakujundamine.

Kev/Stats (16L+2S+2K+20I)

 vabaaine majandusteadusteaduskonna tudengitele

① 27.-36. n 2L n-s, 1 knt => A

① MJRI.07.050

Aavo Otsar

#### MJRA.01.054 Arvestus I

4AP(2sem)\*A

Käsitletakse majandusarvestuse olemust ja ülesandeid nii finantsarvestuse kui ka juhtimisarvestuse lõikes. Vaadeldakse ettevõtte varade hindamist ja arvestust, ettevõtte kohustuste ja omakapitali arvestust. Käsitletakse ettevõtte tulude ja kulude arvestuse põhimõtteid ja raamatupidamise aastaaruande koostamise põhimõtteid. Finantsaruandluse analüüsi peamised valdkonnad. Ettevõtte kuluarvestuse süsteemi alused. Finantsplaneerimise põhimõtted. Ettevõtte controllingusüsteemi olemus ja ülesanded.

Süg/AÜ (26L+14S+120I)

□ ärijuhtimine: mag

① 1.-40. n => A

Toomas Haldma(V), Enn Leppik

#### MJRA.01.055 Arvestus II

5AP(1sem)\*A

Käsitletakse majandusarvestuse erinevaid valdkondi ja üksikküsimusi nii finantsarvestuse kui ka juhtimisarvestuse lõikes. Vaadeldakse ettevõtte käibevarade ja põhivarade varade hindamist ja arvestust. Käsitletakse pikaajaliste finantsinvesteeringute ja immateriaalsete põhivarade arvestust, ettevõttekohustuste ja omakapitali arvestust. Käsitletakse konsolideeritud aastaaruande ja raamatupidamise aastaaruande lisade koostamise põhimõtteid. Finantsaruandluse analüüsi peamised meetodid. Ettevõtte kuluarvestuse süsteemi üksikküsimused. Ettevõtte controllingusüsteemi struktuuralsed aspektid ja koht ettevõtte juhtimissüsteemis. Tasakaalustatud mõõtmismudel (Balanced Scorecard) ettevõtte controllingusüsteemis.

Süg/AÜ (34L+16S+150I)

□ ärijuhtimine: mag

① 1.-40. n => A

Toomas Haldma(V), Enn Leppik

#### MJRA.01.056 Arvestuse alused

2AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate majandusarvestusest turumajanduse tingimustes. Tuuakse välja majandusarvestuse koostisosade - finants-, juhtimis- ja kuluarvestuse erinevused ja sarnased jooned. Käsitletakse ettevõtte finantsaruandluse erinevaid aspekte ja analüüsi meetodeid. Käsitletakse kulude liigitamise analüüsi, kalkuleerimise ja planeerimise põhimõtteid. Selgitatakse ettevõttesisesest finantsplaneerimise ja aruandluse põhimõtteid.

Kev/Stats (32L+13P+3K+32I)

① 24.-31. n 2L n-s; 32.-39. n 2L, 2P n-s => E

Kertu Lääts

#### MJRA.01.060 Controlling

2AP(1sem)\*E

Käsitletakse controllingu olemust, eesmärgi ja funktsioone ettevõtte finantsjuhtimise süsteemis, controllingut planeerimise ja kontrolli koordineerimise süsteemis, operatiivset ja strateegilist controllingut, controllingu instrumentaariumi ja meetodeid, tasakaalustatud mõõtmismudelit (balanced scorecard) ettevõtte controllingusüsteemis, controllingusüsteemi juurutamise eeldusi ettevõttes, controllingusüsteemide struktuuri ja funktsioone arenenud tööstusriikide firmades ning controllingusüsteemi rakendamise eeldusi ja võimalusi Eesti ettevõtetes.

Süg/AÜ (10L+10S+60I)

□ majandusmagister

① 1.-16. n => E

Toomas Haldma

#### MJRA.01.062 Arvestus kasumit mittetaotlevates organisatsioonides

2AP(1sem)\*A

Vaadeldakse arvestuse metoodikat ja korraldust kasumit mittetaotlevates organisatsioonides. Erilist tähelepanu pööratakse vara ja kulude arvestusele ning eelarvete täitmisele.

Kev/AÜ (32L+5P+11S+32I)

□ majandusmagister (vabaaine)

① 24.-39. n => A

Sinaida Kalnin

#### MJRA.01.063 Kulude juhtimine

2AP(1sem)\*E

Kuluarvestuse mõiste. Kulude liigitamine. Kululiikide arvestus, kulukohtade arvestus, kulukandjate arvestus. Kulude analüüs ja planeerimine. Kaudsete kulude jaotamine. Kalkuleerimise meetodid. Hinna kujundamine ja transferthinnad.

Kev/AÜ (32L+3P+13S+32I)

□ majandusmagister (vabaaine)

① 24.-39. n => E

Priit Peets

## RAHA JA PANGANDUSE ÕPPETOOL (02)

#### MJRA.02.016 Ettevõtete ühinemised ja ülevõtmised

1,5AP(1sem)\*A

Õppeaine eesmärk on anda ülevaade ettevõtete ühinemise ja ülevõtmise (ÜÜ) turu senisest arengust, valdkonda käsitlevatest uurimustest, ÜÜ motiividest, ÜÜ struktuuridest ja tehingute finantseerimise meetoditest. Samuti leiab detailsemalt käsitlust ÜÜ mõttekuse hindamise meetodid (selle kohta praktikum), ühinemise protsess ja ÜÜ tehingu järgne ettevõtte restruktureerimine. Leiame vastuse küsimustele, kuidas kujuneb ÜÜ poolt loodav sünergia, mis määrab ettevõtte konkurentsieelise ÜÜ tehingu teostamisel ja kuidas toimub ÜÜ tehingu kajastamine raamatupidamises.

Süg/Stats (16L+14S+2K+28I)

□ ettevõtetemajandus: kesk, ülem; rahvamajandus: kesk, ülem

① 1.-11. näd.

Andres Juhkam

#### MJRA.02.017 Raha ja pangandus

1,5AP(1sem)\*A

Käsitlust leiavad raha ja panganduse põhimõisted. Tutvustatakse raha, süsteemide, raharingluse ja rahapoliitika aluseid. Avatakse pankade roll ja ülesanded rahamajanduses, nende teenused ja juhtimise iseärasused.

Süg/AÜ (10L+50I)

□ ärijuhtimine: 3

① 13.-20. näd.

Mart Sörg

#### MJRA.02.019 Rahanduspraktika I

1AP(1sem)\*A

Vabaaine "Rahanduspraktika I" on mõeldud esmajoones rahanduse eriala valinud (või valivatele) üliõpilastele õppimise ajal omandatud teoreetiliste teadmiste kinnistamiseks ning praktiliste oskuste omandamiseks. Stuudiumi vältel on võimalik sooritada üks rahanduspraktika kodumaise ettevõtte finantsteenistuses või pangaasutuses. "Rahanduspraktika I" on vabaaine ning selle sooritamine vabatahtlik, praktikakoht on üliõpilase enda valiku ja võimaluste kohane. Kaitsmiseks peab üliõpilane esitama avalduse, praktika aruande ja tõendi praktikakohast. Praktika lõpeb kaitsmisega.

Süg/Stats (4S+36I)

① Ei ole teada

Nadežda Ivanova(V), Vambola Raudsepp, Priit Sander, Mart Sörg

#### MJRA.02.020 Rahanduspraktika II

2AP(1sem)\*A

Vabaaine "Rahanduspraktika II" on mõeldud esmajoones rahanduse eriala valinud (või valivatele) üliõpilastele õppimise ajal omandatud teoreetiliste teadmiste kinnistamiseks ning praktiliste oskuste omandamiseks. Stuudiumi vältel on võimalik sooritada üks rahanduspraktika kodumaise ettevõtte finantsteenistuses või pangaasutuses. "Rahanduspraktika II" on vabaaine ning selle sooritamine vabatahtlik, kuid eeldab vähemalt kahe kuu pikkust praktilist viibimist. Praktikakoht on üliõpilase enda valiku ja võimaluste kohane. Kaitsmiseks peab üliõpilane esitama avalduse, praktika aruande ja tõendi praktikakohast. Praktika lõpeb kaitsmisega.

Süg/Stats (8S+72I)

① Ei ole teada

Nadežda Ivanova(V), Vambola Raudsepp, Priit Sander, Mart Sörg

#### MJRA.02.021 Välispraktika rahandusest II

2AP(1sem)\*A

Vabaaine "Välispraktika rahandusest II" on mõeldud esmajoones

rahanduse eriala valinud üliõpilastele õppimise ajal omandatud teoreetiliste teadmiste kinnistamiseks ning praktiliste oskuste omandamiseks. Stuudiumi vältel on võimalik sooritada üks välispraktika ettevõtte finantsteenistuses või pangaasutuses, aga ka mingi välisriigi kõrgkooli juures end rahanduse ja panganduse alal täiendades. "Välispraktika rahandusest II" on vabaaine ning selle sooritamine vabatahtlik, kuid eeldab vähemalt kahe kuu pikkust praktilist viibimist. Praktikakoht on üliõpilase enda valiku ja võimaluste kohane. Kaitsmiseks peab üliõpilane esitama avalduse, praktika aruande ja tõendi praktikakohast. Praktika lõpeb kaitsmisega.

Süg/Stats (8S+72I)

⌚ Ei ole teada

Nadežda Ivanova(V), Vambola Raudsepp, Priit Sander, Mart Sörg

#### MJRA.02.022 Välispraktika rahandusest I

1AP(1sem)\*A

Vabaaine "Välispraktika rahandusest I" on mõeldud esmajoones rahanduse eriala valinud üliõpilastele õppimise ajal omandatud teoreetiliste teadmiste kinnistamiseks ning praktiliste oskuste omandamiseks. Stuudiumi vältel on võimalik sooritada üks välispraktika ettevõtte finantsteenistuses või pangaasutuses, aga ka mingi välisriigi kõrgkooli juures end rahanduse ja panganduse alal täiendades. "Välispraktika rahandusest I" on vabaaine ning selle sooritamine vabatahtlik. Praktikakoht on üliõpilase enda valiku ja võimaluste kohane. Kaitsmiseks peab üliõpilane esitama avalduse, praktika aruande ja tõendi praktikakohast. Praktika lõpeb kaitsmisega.

Süg/Stats (4S+36I)

⌚ Ei ole teada

Nadežda Ivanova(V), Vambola Raudsepp, Priit Sander, Mart Sörg

#### MJRA.02.024 Pangateenused

1,5AP(1sem)\*A

Aine on mõeldud majandust kõrvalainena valinud teiste teaduskondade keskastme üliõpilastele. Loengukursus annab vajalikud baasteadmised suhtlemiseks kommerts pangaga. Aines käsitletakse panga poolt pakutavaid põhiteenuseid ning panga ja kliendi suhete juriidilisi ja lepingulisi aluseid.

Kev/Stats (16L+8P+6S+2K+28I)

□ majandus (kõrvalainena)

⌚ 24. - 39. n.

Nadežda Ivanova

#### MJRA.02.025 Finantsturud ja -institutsioonid

1AP(1sem)\*A

Õppeaine eesmärk on anda sissejuhatav ülevaade finantsturgudest ja seal tegutsevatest institutsioonidest (finantskeskkond). Aine algab finantskeskkonna (turud, institutsioonid) põhimõtete, riskikeskkonna ja erinevates majandusmudelites institutsioonide rolli selgitamisega. Seejärel kirjeldatakse erinevaid finantsinstitutsioone, nende poolt pakutavaid teenuseid, samuti leiavad käsitlust erinevad finantsturud kirjeldavad teooriad.

Kev/Stats (8L+6S+2K+24I)

□ ettevõtetmajandus: 2; rahvamajandus: 2

⌚ 24.-39. näd.

Andres Juhkam

#### MJRA.02.034 Raha ja pangandus

3AP(1sem)\*E

Omandatakse baasteadmised rahateooriast ja pangandusest. Käsitletakse raha olemust, ülesandeid ning vastastikuseid seoseid majanduse arenguga ja rahapoliitika rolli selles. Käsitletakse pankade kui raha põhiliste ringluskanalite tegevuspõhimõtteid, teenuseid ja riskide juhtimist.

Kev/Stats (32L+30S+2K+56I)

□ ettevõtetmajandus, 3; rahvamajandus, 3;

⌚ 24. - 39. n.

Mart Sörg

#### MJRA.02.035 Finantsriskide juhtimine ja tuletisinstrumentid

2AP(1sem)\*A

Õppeaine eesmärk on anda põhjalik ülevaade riskijuhtimisest ja tuletisinstrumentidest. Õppeaine esimeses pooles leiab käsitlust ettevõtete riskikeskkond, kuidas ettevõtte oma riskidele avatust hindavad ja juhib, ettevõtte riskijuhtimise süsteem ning miks soovivad ettevõtte oma riske maandada. Samuti anname ülevaate erinevatest ettevõtte

tasandil riskijuhtimise meetoditest. Õppeaine teine pool käsitleb põhjalikumalt erinevaid tuletisinstrumente, nende instrumentide hindamist ning nende kasutamist riskide juhtimisel. Õppeaines keskendutakse peamiselt tururiskide (valuuta-, aktsia-, kauba- ja intressiriski) juhtimisele.

Süg/Stats (24L+21S+3K+32I)

□ ettevõtetmajandus: kesk, ülem; rahvamajandus: kesk, ülem

⌚ 1.-16. näd.

Andres Juhkam

#### MJRA.02.036 Rahvusvahelised finantsturud

1,5AP(1sem)\*A

Eesmärgiks on anda üliõpilastele teadmisi rahvusvaheliste finantsturgude eri tahkudest, asetades pearõhku struktuurile, funktsioneerimismehhanismile, finantsinstrumentidele ja fundamentaalsestele. Lõpptulemusena kujuneb terviklik pilt finantskeskkonnast, kus tegutsevad rahvusvahelised korporatsioonid.

Süg/Stats (8L+6P+16S+2K+28I)

□ ettevõtetmajandus, 3; rahvamajandus, 3;

⌚ 1.-14. näd.

Ljudmilla Šorikova

#### MJRA.02.037 Multinatsionaalse korporatsiooni rahandus

1,5AP(1sem)\*E

Õppeaine eesmärgiks on anda baasteadmisi multinatsionaalsete korporatsioonide finantstegevusest rahvusvahelistel finantsturgudel ning iseloomustada korporatsioonide rahanduse sõlmküsimusi. Pearõhk on asetatud järgmistele teemadele: a) rahvusvahelised finantsturud korporatsioonide ärikeskkonnana; b) korporatsiooni sularahavoogude juhtimine; c) lühi- ja pikaajaline finantseerimine ja investeringud; d) riskide juhtimine; e) väliskaubandustehingute finantseerimine.

Süg/Stats (8L+14P+8S+2K+28I)

□ ettevõtetmajandus: 4; rahvamajandus: 4

⌚ 1.-14. näd.

⌚ MJRA.02.036, MJRA.03.046

Ljudmilla Šorikova

#### MJRA.02.038 Rahvusvaheline pangandus

1,5AP(1sem)\*A

Õppeaine annab süvateadmisi rahvusvahelisest kommerts- ja investeerimis pangandusest, nende teenustest ja konkurentsistrateegiast. Käsitletakse ka riski juhtimist ja pangandusregulatsioone.

Süg/Stats (8L+14P+8S+2K+28I)

□ ettevõtetmajandus: kesk, ülem; rahvamajandus: kesk, ülem;

⌚ 1.-16. näd.

Ljudmilla Šorikova

#### MJRA.02.039 Rahvusvaheline rahandus

1,5AP(1sem)\*A

Eesmärgiks on anda üliõpilastele baasteadmisi rahvusvaheliste raha- ja finantsturgude eri tahkudest, asetades pearõhku finantsstruktuurile ja -institutsioonidele, nende funktsioneerimismehhanismidele, finantsinstrumentidele ja fundamentaalsestele. Samuti käsitletakse rahvusvahelist kommerts- ja investeerimis pangandust, nende teenuseid ja konkurentsistrateegiaid. Lõpptulemusena peab kujunema terviklik pilt finantskeskkonnast, kus turuosalised tegutsevad.

Süg/Stats (8L+14P+8S+2K+28I)

□ ettevõtetmajandus: kesk, ülem; rahvamajandus: kesk, ülem

⌚ 1.-16. näd.

Ljudmilla Šorikova

#### MJRA.02.040 Rahvusvaheline rahandus

1,5AP(1sem)\*A

Eesmärgiks on anda üliõpilastele baasteadmisi rahvusvaheliste raha- ja finantsturgude eri tahkudest, asetades pearõhku finantsstruktuurile ja -institutsioonidele, nende funktsioneerimismehhanismidele, finantsinstrumentidele ja fundamentaalsestele. Samuti käsitletakse rahvusvahelist kommerts- ja investeerimis pangandust, nende teenuseid ja konkurentsistrateegiaid. Lõpptulemusena peab kujunema terviklik pilt finantskeskkonnast, kus turuosalised tegutsevad.

Süg/Stats (8L+14P+8S+2K+28I)

□ majandus (kõrvalainena)

⌚ 1.-16. näd.

Ljudmilla Šorikova

**MJRA.02.041 Pangandusettevõtlus**

2AP(1sem)\*A

Aine sisuks on kommertsponga aktive ja passivate juhtimiskontseptsiooni põhiaspektid, sh. panganduse seadusandlik ja regulatiivne keskkond, finantsriskid ja nende juhtimine, tulususe ja riski tasakaalu mudelid, panga usaldusvääruse tagamine. Uuritakse ka kommertsponga põhioperatsioone ja sellega seotud küsimusi: laenuoperatsioonid, liising ja faktooring, finantsinvesteeringud ja tehingud väärtpaberitega, sularahata arveldused, valuuta- ja rahaturu ning teised operatsioonid.

Süg/AÜ (10L+70I)

 ärijuhtimine: 4

⌚ 1.-20. n.

Nadežda Ivanova

**MJRA.02.042 Ettevõtte väärtuse juhtimine**

1,5AP(1sem)\*A

Õppeaine eesmärk on anda ülevaade ettevõtte väärtuse/aktsionäride rikkuse juhtimisest ettevõtte tasandil. Aktsionäride rikkuse juhtimine toimub läbi äristrateegiliste ja finantsjuhtimislike otsuste. Aine käsitleb ettevõtte erinevate juhtimisotsuste mõju aktsionäride rikkusele. Käsitletavad teemad, mis seonduvad õppeaine eesmärgiga, on veel agentuurikonflikt, juhtimisotsustega seonduvad optionaalsused, investorsuhted, kompensatsioonisüsteem, riskipoliitika, dividendipoliitika jne.

Kev/Stats (12L+10S+2K+36I)

 ettevõtetemajandus: kesk, ülem; rahvamajandus, kesk: ülem;

⌚ 24.-39. näd.

⌚ MJRA.03.013

Andres Juhkam

**MJRA.02.043 Pangandusettevõtlus**

3AP(1sem)\*E

Aine põhieesmärgiks on kommertsponga iseärasuste ning toimimise majandus- ja finantsaluste selgitamine. Põhiküsimused: pangandusosalased õigusnormid, finantsriskide ja tulususe juhtimine, usaldatavuse hindamine ja tagamine, krediidipoliitika ja laenuportfell, laenusaja krediidivõime analüüs, kommertsponga väärtpaberiportfell ja selle juhtimine, klientidele pakutavad väärtpaberiteenused, sularahata arveldused, tuletis- ja muud pangatehingud ja toimingud.

Süg/Stats (28L+26P+8S+2K+56I)

 ettevõtetemajandus: 4; rahvamajandus: 4

⌚ 1.-16. näd.

⌚ MJRA.02.034

Nadežda Ivanova

**MJRA.02.046 Finantsturud ja finantsinstitutsioonid**

2AP(1sem)\*E

Õppeaine on jätkuks alusõppes omandatud algteadmiste finantsturgudest ja -institutsioonidest. Nimetatud aine läbimine on ka eelduseks antud ainekursusele. Õppeaine eesmärgiks on keskenduda põhjalikumalt ja süviti antud valdkonna olulisematele teemadele ja teooriatele. Põhjalikumalt käsitletakse leiavad riskiturud ja nende toimimine, aktsiaturgude efektiivsus, mulliteooria, kapitaliturgude täiuslikkus ning riskikapitaliturud. Samuti käsitletakse mõningaid olulisemaid teooriaid panganduse mikroökonomikast.

Süg/AÜ (20L+60I)

 majandusmagister

⌚ 1.-16. näd.

Andres Juhkam(V), Ljudmilla Šorikova, Janek Uiboupin

**MJRA.02.048 Keskpangapoliitika**

2AP(1sem)\*E

Käsitletakse raharingluse ja krediidisuhete riikliku reguleerimise vajadust, sisu, põhiprintsiipe ning riigi keskpanga rolli selles. Koos raha- ja krediidipoliitika strateegiaga käsitletakse ka taktikat ning vahe-eesmärke, samuti raha- ja krediidipoliitika realiseerimise praktikat nii arenenud riikides kui ka üleminekumajanduses, eeskätt Eestis.

Kev/AÜ (20L+60I)

 majandusmagister

⌚ 24.-39. näd.

Mart Sörg

**MJRA.02.049 Panganduse mikroökonomika**

1,5AP(1sem)\*A

Õppeaine eesmärk on anda ülevaade kaasaegsetest pangandusteoreetilistest mudelitest. Aine on mõeldud eelkõige rahanduse eriala valinud üliõpilastele, kellel on juba olemas baasteadmised pangandusteooriast. Käsitlemist leiavad finantsinstitutsioonide funktsioone selgitavad mudelid, konkurentsoteoria, pangandusturu efektiivsusega seotud teooriad, riskimudelid ja pangandusregulatsiooni vajadust selgitavad teooriad.

Kev/Stats (12L+10S+2K+36I)

 ettevõtetemajandus: kesk, ülem; rahvamajandus: kesk, ülem;

⌚ 24. - 39. näd.

Janek Uiboupin

**MJRA.02.050 Riskikapitaliprojektide rahandus**

1AP(1sem)\*A

Õppeaine eesmärk on anda ülevaade riskikapitaliprojektidega seonduvatest olulistest rahandusaspektidest. Kursuse jooksul saadakse vastused järgmistele küsimustele. Kuidas koostada äriplaani äriidee elluviimiseks? Milliseid raamatupidamis- ja maksualaseid teadmisi oleks vaja riskikapitaliprojekti elluviimiseks? Kuidas hinnata riskikapitaliprojekti tasuvust ja selle väärtust? Kuidas toimub riskikapitaliprojektide finantseerimine?

Kev/Stats (15L+1K+24I)

 bakalaureuseõpe

⌚ 24.-39. näd.

Kaur Andresson, Andres Juhkam(V), Priit Sander

**ÄRIRAHANDUSE JA INVESTEERINGUTE ÖPPETOOL (03)****MJRA.03.011 Äriettevõtte rahandus**

4AP(1sem)\*E

Käsitletakse suurte ettevõtete, s.o. korporatsioonide rahandust, kus on esindatud rahandustöö kõik aspektid. Pearõhk mudelkäsitlusele, mis läbib rahanduskursuse kõiki teemasid, kuid aste kõrgemal tasemel. Kursuse koostisosaks on praktilised tööd ettevõtte baasil mudelite rakendamiseks igapäevases rahandustöös.

Kev/Stats (20L+18P+2K+120I)

 Majandusteadus (mag)

⌚ 24-33

Vambola Raudsepp(V), Priit Sander

**MJRA.03.013 Finantsjuhtimine**

2AP(1sem)\*E

Õppeaine eesmärgiks on anda baasteadmisi ettevõtte rahanduse põhikontseptsioonidest. Käsitletavad teemad hõlmavad peamiselt ettevõtte finantseerimis-, investeerimis- ja dividendotsuseid.

Kev/Stats (24L+24S+32I)

 Ettevõtetemajandus 2

⌚ 24. - 39. n.

⌚ MJRA.01.001, MJRA.01.002

Kaia Kask

**MJRA.03.017 Ettevõtte finantsmajandus II**

2AP(1sem)\*A

Käsitletakse finantskavandamise süvaprobleeme, mis sisaldavad vastavaid mudeleid ja nende analüüsi ning rakendamise võimalusi. Riskid seonduvad kapitali eelarvestamise, väärtpaberiportfelli moodustamise ning firma finantseerimisstruktuuriga. Peale selle uuritakse investeringutelt saadavate tulude tundlikkusega mitmete majandustegurite muutuste suhtes (s.o. käsitletakse sensitiivsusanalüüsi). Kapitali hinna kujundamiseks antakse uusimaid võtteid, mis on kasutatavad just keskmise suurusega firmades.

Kev/AÜtäiend (22L+58I)

 avatud ülikooli täiendõpe

⌚ märts, I.n., A

Nadežda Ivanova, Vambola Raudsepp(V), Priit Sander

**MJRA.03.019 Finantsjuhtimise alused**

3AP(1sem)\*E

Õppeaine eesmärgiks on anda täielik ja kompleksne ülevaade firma rahandustöö korraldusest. Käsitletakse järgmisi teemasid:

väärtuskontseptsioon, firma finantsaruandluse analüüs ja finantskavandamine, kapitali struktuur ja kapitali hind, dividendipoliitika, finantsvõimendus, kapitali eelarvestamine, rentimine, risk ja portfelliiteooria, väärtapaberituru analüüs.

Kev/Stats (32L+28S+4K+56I)

Majandus (kõrvalainena)

⌚ 24. - 39. n.

Kaia Kask, Priit Sander(V)

#### MJRA.03.021 Magistrikursus (rahandus ja arvestus)

8AP(1sem)\*E

Sisaldab raha ja panganduse, majandusarvestuse (A. Finantsarvestus. B. Juhtimisarvestus)ja ettevõtte rahanduse ainevaldkondi

Kev/Stats (320I)

Toomas Haldma, Vambola Raudsepp(V), Mart Sõrg

#### MJRA.03.025 Kindlustuse rahandus

1,5AP(1sem)\*A

Käsitletakse kindlustuse liike, kindlustusseltside juhtimisstruktuure ning maksejõulisust. Aine õpetamine baseerub Eesti kindlustusseadusele, kindlustusseltside töö eripärale ning andmebaasile. Antakse ülevaade Euroopa, s.h. Ida-Euroopa kindlustusturu olekust ja arengusuundadest.

Süg/AÜ (10L+50I)

ärijuhtimine 4

⌚ 5-12

Martin Kuusik

#### MJRA.03.027 Äriettevõtte rahandus

3,5AP(1sem)\*E

Käsitletakse finantseerimis- ja investeerimisotsuste põhendamist ning kapitali eelarvestamist tervikuna. Uuritakse kapitali hinna kujunemist ning finantseerimisstruktuure optimeerimist. Kõrvuti pikaajalise finantskavandamisega käsitletakse lühiajalist finantsanalüüsi ja -kavandamist. Põhirõhk asetatakse käibekapitali juhtimisele ning finantseerimisstrateegiate kujundamisele. Antakse baasteadmisi äriettevõtte rahanduse rahvusvahelisest aspektist ning tegevusest rahvusvahelistel finantsturgudel.

Süg/AÜ (22L+2K+116I)

ärijuhtimine 4

⌚ september, 24

Vambola Raudsepp, Ljudmilla Šorikova(V)

#### MJRA.03.028 Investeeringud ja väärtapaberite analüüs

2,5AP(1sem)\*E

Õppeaine eesmärgiks on anda ülevaade peamistest analüüsi vahenditest, mida kasutatakse väärtapaberiturul tehtud investeeringute hindamisel. Käsitletakse nii teoreetilisi meetodeid (tulususe ja riski hindamine, portfelliiteooria jms) kui ka praktilisi aspekte (Eesti väärtapaberiturg, tulude maksustamine).

Süg/AÜ (16L+84I)

Ärijuhtimine 4

⌚ 1-24

⌚ MJRA.03.047

Priit Sander

#### MJRA.03.030 Diplomiseminar (finantsjuhtimine)

2AP(1sem)\*A

Seminar eesmärgiks on diplomitöödega seonduva uurimistemaatika süvakäsitlus. Teemad ja probleemid määratakse kindlaks igaks seminariks eraldi, lähtudes valitud diplomitööde teemadest ning õppetooli teadustöö temaatikast.

Kev/AÜ (20S+60I)

ärijuhtimine 4

⌚ märts, 1 n, A

Nadežda Ivanova, Sinaida Kalnin, Vambola Raudsepp(V)

#### MJRA.03.031 Kinnisvara rahandus

1,5AP(1sem)\*A

Õppeaine annab tervikpildi kinnisvaraga seotud nii teoreetilistest kui ka praktilistest rahandusprobleemidest. Käsitletavateks teemadeks on kinnisvaraturg, kinnisvara hindamine ja maksustamine, kinnisvarainvesteering. Kõiki käsitletavaid probleeme illustreeritakse praktiliste näitekaasuste varal.

Süg/AÜ (10L+50I)

ärijuhtimine 4

⌚ 13-20 n.

Kaia Kask

#### MJRA.03.034 Doktorikursus (Finantsjuhtimine, ärirahandus ja investeeringud)

10AP(1sem)\*A

Kursus hõlmab finantsjuhtimise ja korporatsioonide rahanduse süvakäsitlust äritegevuse rahvusvahelistumise tingimustes. Investeeringute osa jaguneb kaheks: esiteks väärtapaberite analüüs, raha- ja kapitaliturud, ning teiseks, uuritakse investeeringuid riigi (eriti omavalitsuste) tasandil, mis põhimõtteliselt erineb äriettevõtete investeeringutest. Doktorikursus on üles ehitatud nii, et see hõlmab kõiki distsipliine, mida õpetatakse ärirahanduse ja investeeringute õppetooli poolt nii bakalaureuse-, diplomi- ja magistriõppes. Erilist tähelepanu pööratakse doktorandi iseseisvale praktilisele tööle õppeprotsessis, s.h. finantsjuhtimise, ärirahanduse ja investeeringute alaste distsipliinide õpetamisele üliõpilastele doktorandi enda poolt. Doktorikursuse käigus osustatakse abi doktorandidele kõrgetasemeliste publikatsioonide (eriti teadusartiklite) koostamiseks.

Süg/Stats (100S+300I)

Majandusteadus (dokt):

⌚ pole teada => A;

Vambola Raudsepp

#### MJRA.03.042 Eriaine (finantsjuhtimine)

2AP(1sem)\*E

Lõpuksam on kooskõlas distsipliini Finantsjuhtimine, sh. ettevõtte rahanduse põhiprobleemistikuga. Eksam hõlmab nii teoreetilise-rakenduslikku aga ka praktilise-arvutuslikku osa. Põhiline tähelepanu pööratakse finantsjuhtimise (uurimis)meetodite rakendamisele praktikas.

Kev/AÜ (10S+70I)

ärijuhtimine 4

⌚ aprill, 1n., E

Nadežda Ivanova, Sinaida Kalnin, Vambola Raudsepp(V)

#### MJRA.03.044 Investeeringud ja väärtapaberite analüüs I

1,5AP(1sem)\*E

Õppeaine eesmärgiks on tutvustada moodsa portfelliiteooria teoreetilisi aluseid ning nende kasutamise võimalusi reaalses majanduskeskkonnas. Loengutes käsitletakse investeerimisotsuste aluseid, riski ja tulususe hindamist, Markowitzi portfelliiteooriat, optimaalse väärtapaberiportfelli koostamist, väärtapaberiportfelli rahvusvahelist diversifitseerimist, väärtapaberiportfelli ja investeerimisfondide tulemuslikkuse hindamist, finantsturgude käitumist kirjeldavaid teooriaid, finantsturgude tasakaalumudeleid (CAPM, APT), erinevaid investeerimisstrateegiaid. Lisaks sellele antakse ülevaade väärtapaberiturgudel kaubeldavatest instrumentidest ning kauplemismudelitest ning vaadeldakse maksude ja tehingukulude mõju investeerimisotsustele. Praktikumides käsitletakse kompleksemate probleemide lahendamist tabelarvutusprogrammi MS-Excel abil.

Süg/Stats (16L+12P+4S+28I)

ettevõtetmajandus 3, rahavamajandus 3

⌚ 1-16

⌚ MJRA.03.013

Priit Sander

#### MJRA.03.045 Investeeringud ja väärtapaberite analüüs II

1,5AP(1sem)\*E

Õppeaine eesmärgiks on anda üliõpilastele vajalikud teadmised peamiste finantsinstrumentide (võlakirjade, aktsiate, derivatiivide jt) analüüsimiseks kasutatavatest meetoditest. Loengukursuse raames käsitletakse võlakirjade väärtuse ja tulususe hindamist, võlakirjadega seonduvaid riske, võlakirjaportfelli juhtimist, aktsiate fundamentaalset ja tehnilist analüüsi, optiooni hindamise mudeleid jms. Praktikumides käsitletakse kompleksemate probleemide lahendamist tabelarvutusprogrammi MS-Excel abil.

⌚ MJRA.03.044

Kev/Stats (16L+12P+4S+28I)

ettevõtetmajandus 3, rahvamajandus 3

⌚ 24. - 39. n.

⌚ MJRA.03.013

Priit Sander

**MJRA.03.046 Äriettevõtte rahandus**

3AP(1sem)\*E

Käsitletakse ärirahanduse korraldamise aluseid ning ettevõtete (firmade) toimimist, sisuliselt finantseerimis- ja investeerimisotsuste põhjendamist. Finantseerimisotsused hõlmavad ettevõtetele vahendite hankimist (laenu- ja omakapitali loomist), investeerimisotsused aga projektide valikut, elluviimist ja nendest tekkivate rahavoogude mõõtmist. Keskseteks probleemideks on kapitali hind, aga samuti raha, debitoorse võla, tootmisvarude müügi ja laekumise juhtimine. Kursus hõlmab veel investeeeringuid ettevõttesse, põhivarade uuendamise korraldamist ning lõpuks dividendipoliitika kujundamist. Integreeritud teemad hõlmavad ettevõtete liitumisi, ärilise ebaõnnestumise ja rahvusvahelise äritegevuse rahandusprobleeme. Lõpuks käsitletakse korporatsioonide rahanduse süvaprobleeme: firma pikaajalise finantseerimisstrateegia kujundamist, innovaatiliste äriprojektide finantseerimist, kapitali struktuuri ja hinna ning käibekapitali poliitika kujundamist ettevõttes.

① MJRA.03.013

Süg/Stats (32L+30S+2K+56I)

 ettevõttemajandus3, rahvamajandus3

① 1-16

① MJRA.01.001, MJRA.01.002

Vambola Raudsepp

**MJRA.03.047 Finantsjuhtimise alused**

4,5AP(1sem)\*E

Käsitletakse ettevõtete rahaliste vahendite hankimist kapitaliturgudel, kapitali hinda ning finantseerimisstruktuuri kujundamist. Analüüsitakse äriprojekte nende põhinäitajate (NPV, IRR, MIRR) alusel. Omaette probleemideringi moodustab käibekapitali juhtimine, s.h. kavandamine ja analüüs. Integreeritud teemade käsitlemisel pööratakse põhitähelepanu dividendipoliitika, firmade liitumiste finantseerimisele ning rahvusvahelisele äritegevusele.

Süg/AÜ (30L+150I)

 ärijuhtimine 3

① 1-24 n.

Vambola Raudsepp

**MJRA.03.051 Kinnisvara rahandus**

1,5AP(1sem)\*A

Õppeaine annab integreeritud pildi kinnisvaraga seotud teoreetilistest ja praktilistest rahandusprobleemidest. Käsitletavateks teemadeks on kinnisvaraturg ja selle toimimine, kinnisvara arendamine, hindamine ja maksustamine ning kinnisvarainvesteeringud (k.a. kinnisvara portfelliinvesteeringud). Omaette teemaderingi moodustavad hüpoteekide esmase ja teise turu käsitamine ning ettevõtte kinnisvarastrategia kujundamine.

Kev/Stats (16L+12S+4K+28I)

 ettevõttemajandus 4, rahvamajandus 4

① 24-31

① MJRA.03.044, MJRA.03.045, MJRA.03.046

Kaia Kask

**MJRA.03.053 Bakalaureuseseminar (rahandus)**

1,5AP(1sem)\*A

Üldistab ja süvendab üliõpilaste teadmisi rakenduslikkuse aspektist, kusjuures põhirõhk lasub erialateadmiste kasutamisel uurimistöös kirjutamisel ning selleks vajalike teaduslik-metodoloogiliste soovituste andmisel. Seminar lõpeb üliõpilaste töö põhjaliku läbiarutamisega ning konkreetsete soovituste andmisega eelseisvaks tööks.

Kev/Stats (32S+28I)

Nadežda Ivanova(V), Priit Sander

**MJRA.03.054 Eriaine (rahandus)**

4AP(1sem)\*E

Sisaldab ärirahanduse, multinatsionaalse korporatsiooni rahanduse, kinnisvara rahanduse, investeeringute ja väärtpaperite analüüsi, rahvusvaheliste finantsturgude, raha ja panganduse ja pangandusettevõtluse ainevaldkondi

① MJRA.02.034, MJRA.02.036, MJRA.02.037, MJRA.02.043,

MJRA.03.044, MJRA.03.045, MJRA.03.046, MJRA.03.051

Kev/Stats (160I)

Nadežda Ivanova, Vambola Raudsepp(V), Priit Sander, Mart Sörg

**MJRA.03.055 Diplomiseinar (finantsjuhtimine)**

1AP(1sem)\*A

Seminari eesmärgiks on diplomitöödega seonduva uurimistemaatika süvakäsitlus. Teemad ja probleemid määratakse kindlaks igaks seminariks eraldi, lähtudes valitud diplomitööde teemadest ning õppetooli teadustöö temaatikast.

Kev/AÜ (12S+28I)

 ärijuhtimine 4

① märts, 1 n.

Nadežda Ivanova, Sinaida Kalnin, Vambola Raudsepp(V)

**MJRA.03.057 Finantsjuhtimine I**

4AP(1sem)\*A

Käsitletakse finantsjuhtimise põhikontseptsioone investeerimis- ja finantseerimisotsuste tegemiseks. Kesksemad probleemid on investeeinguarvutlused, raha hankimine finants- ja kapitaliturgudel ning käibekapitali juhtimine. Loetletud rakenduslikud probleemid seostatakse ettevõtte finantstöö praktilise korraldamisega, eriti aga analüüsi ning lühija pikaajalise finantskavandamisega. Erilist tähelepanu pööratakse modernsete meetodite rakendamisele paljuvariandiliste kavade koostamiseks.

Süg/AÜ (40L+120I)

 Ärijuhtimise magistriõpe

① 1-24. näd

Vambola Raudsepp(V), Priit Sander

**MJRA.03.058 Finantsjuhtimine II**

3AP(1sem)\*A

Põhitähelepanu fokuseeritakse finantsjuhtimise süvaprobleemidele, mis johtuvad investeeinguarvutlustest (sh kapitalieelarvestamisest) ning raha hankimisest finants- ja kapitaliturgudel (sh kapitali hinna kujundamisest). Modernseid meetodeid kasutades uuritakse sensitiivsusanalüüsi tulemusi, väärtusloome probleeme ning paljuvariandiliste finantsplaanide koostamise võimalusi. Rakenduslike probleemide uurimisel on oma konkreetne väljund ettevõtte finantstöö tulemuslikule juhtimisele (ettevõtte turuväärtuse suurendamine; omanike rikkuse maksimeerimine).

① MJRA.03.057

Süg/AÜ (30L+90I)

 ärijuhtimise magistriõpe

① 13-28 näd

Nadežda Ivanova, Vambola Raudsepp(V), Priit Sander

**MJRA.03.062 Äriettevõtte rahandus II**

2AP(1sem)\*E

Käsitletakse äriettevõtte rahanduse aktuaalseid probleeme nii süvateoreetilises, kui ka rakenduslikust (situatsioonide analüüs) aspektist. Kursuse omandamisel keskel kohal on paljuvariandilised finants- ja investeeinguarvutlused investeeringute põhjendamise, finantseerimisstruktuuride ja kapitali hinna kujundamise, käibekapitali juhtimise ning mitmete integreeritud teemade kohta. Arvutlused sooritatakse modernsete meetodite (väärtusloome, reaaloopsioonid jt) alusel.

Kev/AÜ (20L+60I)

 majandusmagister

① 24-29

Vambola Raudsepp(V), Priit Sander

**MJRA.03.065 Kinnisvara rahandus**

2AP(1sem)\*E

Käsitletavateks teemadeks on kinnisvaraturg ja selle toimimine, kinnisvarainvesteeringud, kinnisvara arendamine ja hindamine. Omaette teemaderingi moodustavad hüpoteekide esmase ja teise turu käsitamine. Lisaks sellele vaadeldakse ka kinnisvararportelli kujundamist ja analüüsi.

Kev/AÜ (20L+60I)

 majandusmagister

① 24-39

Kaia Kask

**MJRA.05.033 Büroo tarkvara kasutamine**

4AP(1sem)\*E

Sissejuhatus informaatikasse. Personaalarvutite ajalugu, operatsioonisüsteemid. WINDOWS'98 keskkond ja standard programmivarustus. E-mail ja WWW-lehekülgede otsimine, vaatamine, kasutamine. Programmipakett MS OFFICE. Tekstiredaktor, tabelarvutussüsteem. Tabelite loomine ja töötlemine. Kasutamisvõimalused majandusinformatsiooni haldamiseks, töötlemiseks ja analüüsimiseks.

Süg/AÜ (12L+23S+125I)

ärijuhtimise diplomiope

⌚ ei loeta alates 2002/2003 õppeaastast

Vambola Leping

#### MJRA.05.041 Infotöö ettevõttes

4,5AP(1sem)\*A

Programm koosneb kahest iseseisvast ainek: bürootarkvara tulemuslik kasutamine töö organiseerimisel ja ettevõtte infosüsteemi loomine MS Access abil. Eesmärk on õpetada IT tulemuslikku kasutamist ettevõtte töö organiseerimisel nii igapäevatoodes kui ka ettevõtte infosüsteemi rajamisel.

Süg/AÜtäiend (2L+56S+122I)

avatid ülikool

⌚ september, 32n. => A

Vambola Leping

## RAHVAMAJANDUSE INSTITUUT (RI)

### STATISTIKA ÕPPETOOL (01)

#### MJRI.01.004 Statistiline andmetöötlus

1,5AP(1sem)\*A

Antakse ülevaade tõenäosusteooria ja matemaatilise statistika meetodite rakendamise majandusülesannete lahendamisel erinevate statistikapaketide abil.

Kev/Stats (10L+18S+4K+28I)

Ettevõtetmajanduse 2. aasta, rahvamajanduse 2. aasta

⌚ 24. - 39. n.

⌚ MJRI.01.019, MJRI.01.020

Marge Birk, Kaia Philips(V)

#### MJRI.01.010 Kindlustusstatistika

1,5AP(1sem)\*E

Aines käsitletakse kindlustuse põhimõisteid, sealhulgas asümmeetrilise informatsiooni mõju kindlustusturule, preemiate ja hüvitiste arvutamist, edasikindlustuse teooriat, individuaalse ja kollektiivse riski mudeleid, reservide suuruse määramist.

Süg/Stats (16L+14S+2K+28I)

Majanduse modelleerimise 3. aasta

⌚ 9. -16. n.

⌚ MJRI.07.025, MTMS.02.008

Jaan Masso

#### MJRI.01.011 Sotsiaal- ja majandusstatistika alused

2AP(1sem)\*E

Antakse ülevaade statistika baasmõistetest ja meetoditest. Tutvustatakse riigi juhtimiseks vajamineva statistilise teabe kogumist, töötlemist ja analüüsimist. Kursuses leiavad käsitamist rahvamajanduse arvepidamise, keskkonna, demograafia, hindade, palga, tootmise, kaubanduse, rahanduse jt. valdkondade statistika probleemid.

Süg/Stats (30L+15S+3K+32I)

Teised teaduskonnad

⌚ 1. - 16. n.

⌚ MJRI.07.025

Villem Tamm

#### MJRI.01.014 Statistika III

1,5AP(1sem)\*E

Kursuse esimeses pooles tutvustatakse mittepameetrilise statistika aluseid ja rakendusi majanduses. Kursuse teine pool tutvustab statistilisi meetodeid majandus- ja sotsiaalelu juhtimisel riigis, statistilist prognoosimist, sisend-väljund tabelleid ning nende olulisemaid rakendusi.

Süg/Stats (16L+14S+2K+28I)

Majanduse modelleerimise 3. aasta

⌚ 1. - 8. n.

Kaia Philips(V), Villem Tamm

#### MJRI.01.015 Süsteemanalüüs majanduses

1AP(1sem)\*A

Kursuses käsitletakse sotsiaalsete ja majanduslike süsteemide fikseerimise, modelleerimise ja analüüsimise eri aspekte juhtimisprotsessis.

Süg/Stats (8L+8S+24I)

Majandusteaduskonna vabaaaine

⌚ 1. - 8. n.

⌚ MJRI.02.006

Villem Tamm

#### MJRI.01.017 Statistika II

1,5AP(1sem)\*A

Käsitleb statistilise info tootmise, korraldamise, analüüsimise ja kasutamise probleeme riigi majandus- ja sotsiaalelu juhtimisprotsessis.

Süg/Stats (16L+14S+2K+28I)

Rahvamajanduse 2. aasta

⌚ 1. - 16. n.

⌚ MJRI.01.019, MJRI.07.101

Villem Tamm

#### MJRI.01.018 Statistika II

1,5AP(1sem)\*A

Käsitleb ettevõtte tasandil produtseeritava statistilise info korraldamiseanalüüsimise ja kasutamise probleeme riigi ja ettevõtetmajanduse juhtimisprotsessis.

Süg/Stats (16L+14S+2K+28I)

Ettevõtetmajanduse 2. aasta

⌚ 1. - 16. n.

⌚ MJRI.01.020, MJRI.07.101

Villem Tamm

## ÖKONOMEETRIA ÕPPETOOL (02)

#### MJRI.02.001 Ökonomeetria I

2AP(1sem)\*E

Ökonomeetria olemus, komponendid ja kasutamise suunad. Statistilise andmetöötluse alused ökonomeetrilisel modelleerimisel. Regressioonimudelid, nende konstrueerimise võimalused ja kasutamine majandusprotsesside analüüsimisel ja prognoosimisel.

Kev/Stats (24L+21S+3K+32I)

Rahvamajanduse 2. aasta

⌚ 24. - 39. n.

⌚ MTMS.02.008

Tiiu Paas

#### MJRI.02.003 Ökonomeetria süvakursus

6AP(1sem)\*E

Loengukursuses käsitletakse süvendatult mõningaid empiirilise analüüsi meetodeid (aegridade analüüs, tõenäosuse- ja jaotuse teooriad, paneeluuritud jt.).

Kev/Stats (32L+28S+4K+176I)

Majandusteaduse magistrandid

⌚ 24-39 n.

⌚ MJRI.02.001

Toomas Raus

#### MJRI.02.004 Mänguteooria

3AP(1sem)\*A

Mikroökoonoomika erikursuses antakse ülevaade kaasaegsetest mänguteooriatest ja mänguteooriate erinevatest aspektidest.

Süg/Stats (28L+4K+88I)

Valikaine majandusteaduse magistrantidele, doktorantidele

⌚ 1.-16 n.

Otto Karma, Jaan Masso, Horst Todt(V)

#### MJRI.02.005 Kasvuteooria

1,5AP(1sem)\*E

Süg/Stats (16L+4K+40I)

Bakalaureuse- ja magistriõppe tudengid

⌚ 9-16 n.

Christopher Schumann

#### MJRI.02.006 Kvantitatiivsed meetodid

3AP(1sem)•E

Optimeerimisülesanded majanduses, nende formuleerimine ja lahendamine, peamised lahendusvõtted. Sissejuhatus järjekorrateooriasse ja mänguteooriasse. Optimeerimismeetodite rakendamine rahvamajanduslike otsuste langetamisel.

Süg/Stats (32L+28S+4K+56I)

Rahvamajanduse 2. aasta

⌚ 1. - 16. n.

⌚ MTRM.04.027, MTRM.04.028

Juta Sikk

#### MJRI.02.014 Otsustusmudelid

3AP(1sem)•E

Kursus on mõeldud õppeaine Kvantitatiivsed meetodid järjena. Tutvustatakse selliseid otsustusprotsessi toetamiseks kasutatavaid mudeleid nagu mittelineaarse planeerimisülesanne, täisarvuline planeerimisülesanne, eesmärkplaneerimise ülesanne, vektoroptimumiga planeerimisülesanne, dünaamiline planeerimisülesanne. Vaadeldakse ka riski sisaldavate olukordade modelleerimist ja analüüsi (otsustuspuu, otsustustabel, koherentsed riskimõõdud, kasulikkusfunktsioon, riskipremia, stohhastiline domineerimine, Markovi ahel, statistiline modelleerimine).

Süg/Stats (32L+28S+4K+56I)

Majanduse modelleerimise 3. aasta

⌚ 1. - 16. n.

⌚ MTRM.04.027, MTRM.04.028

Otto Karma

#### MJRI.02.019 Kvantitatiivsed meetodid

3AP(1sem)•E

Optimeerimisülesanded majanduses, nende matemaatilise formuleerimine, lahendamine ja analüüsimine. Peamised lahendusvõtted. Optimeerimismeetodite kasutamine ettevõtetmajanduslike otsuste langetamisel. Võrkplaneerimise ja mänguteooria alused.

Süg/Stats (32L+28S+4K+56I)

Ettevõtetmajanduse 2. aasta

⌚ 1. - 16. n.

⌚ MTRM.04.027, MTRM.04.028

Juta Sikk

#### MJRI.02.020 Operatsioonianalüüsi mudelid

1,5AP(1sem)•A

Ettevõtte majandustegevuse optimaalse korraldamise ja reguleerimise kvantitatiivsed mudelid.

Kev/Stats (16L+12S+4K+28I)

Ettevõtetmajanduse 2. aasta

⌚ 24. - 39. n.

⌚ MJRI.02.019, MTRM.04.027

Otto Karma(V), Eve Tõnisson

#### MJRI.02.021 Bakalaureuseseminar (majanduse modelleerimine)

1,5AP(1sem)•A

Majanduse modelleerimise alase uurimistöö (eriaine uurimistöö) tulemuste analüüs ja arendamine. Bakalaureusetööde laiendatud kavade arutelu ja oponentimine. Bakalaureusetöös käsitletavat uurimisprobleemide analüüs, referaatide koostamine, esitamine ja oponentimine. Diskussioonid valmivate bakalaureusetööde teemadel.

Kev/Stats (32S+28I)

Rahvamajanduse 4. aasta

⌚ 24.-31. n.

⌚ MJRI.02.014, MJRI.02.027, MJRI.02.040, MJRI.02.041

Otto Karma, Tiiu Paas, Toomas Raus(V), Villem Tamm, Andres Võrk

#### MJRI.02.024 Sissejuhatus ökonomeetrias

2AP(1sem)•E

Sissejuhatus ökonomeetria ainesse. Regressioonanalüüs kui ökonomeetria peamine meetod. Lineaarse regressioonimudeli eeldused ja hindamine.

Ökonomeetrilise modelleerimise kasutamine majandusanalüüsis.

Kev/Stats (24L+21S+3K+32I)

Ettevõtetmajanduse 2. aasta

⌚ 24. - 39. n.

Jaanika Meriküll, Tiiu Paas, Toomas Raus(V), Juta Sikk, Egle Tafenu

#### MJRI.02.025 Ökonomeetria II

1,5AP(1sem)•E

Käsitletakse ühe võrrandiga regressioonimudelite mõningaid spetsiaalseid valdkondi ja ökonomeetrilist modelleerimist.

Süg/Stats (16L+14S+2K+28I)

Rahvamajanduse 3. aasta

⌚ 1. - 16. n.

⌚ MJRI.02.001

Toomas Raus

#### MJRI.02.026 Praktika (majanduse modelleerimine)

3AP(1sem)•A

Töö asutustes, ettevõtetes ja organisatsioonides, kus erinevate majandusprobleemide püstitamisel ja lahendamisel on otstarbekas kasutada kvantitatiivseid meetodeid ja mudeleid või projekteerida infosüsteeme (Eesti Pank jt. pangad, rahandusministeerium, statistikaamet, linnavalitsused, riigikontroll jne.). Praktika lõpeb praktikaaruande kaitsmisega õppetooli juures. Kaitsmiseks esitab üliõpilane praktikakoha hinnangu tema tegevusele ning praktika käigus püstitatud ja käsitatud majandusprobleemi sisaldava aruande.

Süg/Stats (4S+116I)

Rahvamajanduse 3. aasta

⌚ august, 1. n.

⌚ MJRI.02.040, MJRI.02.041

Tiiu Paas(V), Juta Sikk

#### MJRI.02.027 Ökonomeetiline modelleerimine

1,5AP(1sem)•A

Ökonomeetrilise modelleerimise teoreetilised ja rakenduslikud aspektid ning andmeanalüüs. Ökonomeetrilise modelleerimise kasutusvõimalused majandusteoreetiliste hüpoteeside kontrollimisel, majanduspoliitiliste otsusevariantide kvantitatiivsel hindamisel ning majandusarengu prognoosimisel.

Süg/Stats (16L+14S+2K+28I)

Majanduse modelleerimise 4. aasta

⌚ 1. - 16. n.

⌚ MJRI.02.001, MJRI.02.025, MJRI.07.096, MTMS.02.008

Tiiu Paas, Andres Võrk(V)

#### MJRI.02.032 Finantsmatemaatika

2AP(1sem)•A

Vaadeldakse finantsturu lihtsamaid matemaatilisi mudeleid (intressimäär ja praegusväärtus, tulusus ja risk - CAPM ja APT, diskreetse ajaga võlakirjaturg ja üldine väärtpaperitur, Black-Scholesi mudel).

Süg/Stats (39L+6S+3K+32I)

Majanduse modelleerimise 4. aasta

⌚ 1. - 16. n.

⌚ MTMS.02.008, MTRM.04.027, MTRM.04.028

Otto Karma

#### MJRI.02.033 Eriaine (Majanduse modelleerimine)

4AP(1sem)•E

Eriaine raames käsitletakse majandusprotsesside analüüsimist ja reguleerimist nende protsesside formaalsete kirjelduste (mudelite) baasil nii ettevõtte kui riigi tasandil, statistilise teabesüsteemi kasutamist modelleerimisel, prognoosimisel ja juhtimisel.

Kev/Stats (20S+140I)

Rahvamajanduse 4. aasta

⌚ 24.-39. n.

Otto Karma, Tiiu Paas, Toomas Raus(V), Villem Tamm, Andres Võrk

#### MJRI.02.039 Magistrikursus (rahvamajandus)

8AP(1sem)•E

Sisaldab mikro- ja makroökoonoomika, riigimajanduse, majanduspoliitika, majandusstatistika, ökonomeetria ja modelleerimise ainevaldkondi.

Kev/Stats (10L+310I)

2. aasta magistrandid

⌚ Vastavalt ind. graafikule  
Heje Kaldaru, Tiiu Paas(V), Jüri Sepp

#### MJRI.02.040 Simultaansete võrranditega mudelid

2AP(1sem)\*E  
Käsitletakse simultaansete võrranditega ökonomeetrisi mudeleid.  
Kev/Stats (16L+12S+4K+48I)  
 Majanduse modelleerimise 3. aasta

⌚ 32. - 39. n

⌚ MJRI.02.001, MJRI.02.025

Andres Võrk

#### MJRI.02.041 Aegridade analüüs

2AP(1sem)\*E  
Käsitletakse spetsiaalseid aegridade mudeleid (ARIMA, ARCH, VAR) ning aegridade kointegratsiooni probleeme.  
Süg/AÜ (10L+8S+2K+60I)  
 Majandusteaduse magistriõpe

⌚ 11. -19. n.

Toomas Raus

Kev/Stats (16L+12S+4K+48I)

Majanduse modelleerimise 3. aasta

⌚ 24. - 31. n.

⌚ MJRI.02.001, MJRI.02.025

Toomas Raus

#### MJRI.02.042 Teadustöö alused

1AP(1sem)\*A  
Käsitletakse nõudeid teaduslikele töödele, teadusliku uurimistöö korraldust, tööd teaduskirjandusega, üliõpilaste kirjajalike uurimistööde koostamist ja vormistamist.

Kev/AÜ (4L+4S+1K+31I)

Ärijuhtimise diplomiope

⌚ detsember, 16 n.

Juta Sikk

#### MJRI.02.046 Ökonomeetria

3AP(1sem)\*A  
Ökonomeetria olemus ja roll majandusprotsesside analüüsimisel ja juhtimisel. Ökonomeetiline mudel, selle konstrueerimise ja kasutamise probleemid. Statistilise andmetötluse alused ökonomeetrisel modelleerimisel. Regressioonianalüüs kui ökonomeetria põhimeetod. Ökonomeetriselise projekti koostamine ja analüüs.

Süg/AÜ (12L+12S+6K+90I)

Ärijuhtimise magistriõpe

⌚ september, 40 n.

Tiiu Paas

#### MJRI.02.049 Ökonomeetria II

2AP(1sem)\*E  
Käsitletakse ühe võrrandiga regressioonimudelite mõningaid spetsiaalseid valdkondi ja ökonomeetrisel modelleerimist.

Süg/AÜ (10L+8S+2K+60I)

Majandusteaduse magistriõpe

⌚ 1.-9. n.

Tiiu Paas

## MAJANDUSPOLIITIKA ÕPPETOOL (03)

#### MJRI.03.001 Majanduspoliitika I

1,5AP(1sem)\*A  
Käsitletakse majanduspoliitika teooria ja praktika küsimusi selle põhivaldkondades. Vaadeldakse vastavate poliitikate eesmärkide püstitamisega seonduvat, otsustusprotsesse, strateegiaid, võimalike konfliktide lahendamist ning koordineerimisprotsesse.

Süg/Stats (18L+12S+2K+28I)

Ettevõteteaduse ja rahvamajanduse 2. aasta

⌚ 1.-16. n.

Diana Eerma

#### MJRI.03.002 Majanduspoliitika II

1,5AP(1sem)\*A

Käsitletakse mikromajanduspoliitika põhisuundi, mis on seotud ettevõtluskeskkonna kujundamise ja ettevõtluse regulatsiooniga riigi poolt. Keske koht kuulub konkurentsipoliitikale, mida käsitletakse laias tähenduses - konkurents loomise, kaitse ja soodustamise, aga ka piiramisena avalikes huvides ja asendamisena erandvaldkondades.

Süg/Stats (14L+6S+4K+36I)

Ettevõteteaduse 4. aasta

⌚ 1.-16. n.

Raigo Ernits, Jüri Sepp(V)

#### MJRI.03.004 Regionaal- ja lokaalpoliitika

1,5AP(1sem)\*E

Käsitletakse regionaal- ja lokaalpoliitika teoreetilisi ning praktilisi küsimusi. Regionaal- ja lokaalpoliitika on struktuuripoliitika üks valdkondi, mis tugineb oma käsitluses asukohateooria erinevatele aspektidele. Aines vaadeldakse majanduspoliitika küsimusi erinevatel tasanditel omavahelises seoses: riigi tasand - regionaalne tasand (Eestis maakonnad) - kohaliku omavalitsuse (ehk lokaalne) tasand (Eestis vallad ja linnad). Vaatluse all on nii regionaalne tasakaalustatud areng kui haldusterritoriaalsete muutuste probleeme ja eesmärgid, võrreldes neid Euroopa Liidu ja arenenud turumajandussüsteemi suundumustega.

Süg/Stats (20L+12S+28I)

Majanduspoliitika eriaine 3. ja 4. aasta

⌚ 1.-8. n.

Matti Raudjärv

#### MJRI.03.007 Majanduspoliitika III

1AP(1sem)\*A

Käsitletakse praktilise majanduspoliitika arengut Eestis. Vastavalt võimalustele kutsutakse Eesti majanduspoliitika aktuaalseid teemasid käsitlema vabariigi juhtivaid majanduspoliitikuid.

Kev/Stats (16L+24I)

ettevõteteaduse 4. aasta

⌚ 24. - 31. n.

⌚ MJRI.03.001, MJRI.03.002

Jüri Sepp

#### MJRI.03.009 Keskkonnapolitiitika

1,5AP(1sem)\*A

Käsitletakse keskkonnaökoonoomika ja -poliitika seoseid ning säästvat arengut soodustava keskkonnapolitiitika kujundamise majanduslikke printsiipe ja vahendeid nii Eestis kui ka teistes riikides. Analüüsitakse ettevõtluse ja keskkonna seoseid ning looduskaitse, sh. looduse mitmekesisuse säilitamise majandusprobleeme.

Süg/Stats (18L+10S+4K+28I)

Ettevõteteaduse, rahvamajanduse, keskkonnatehnoloogia 3. aasta; botaanika ja ökoloogia eriala valikaine

⌚ 1.-16.

Aili Kase

#### MJRI.03.010 Majanduspoliitika

1,5AP(1sem)\*A

Käsitletakse majanduspoliitika teooria ja praktika küsimusi. Vaadeldakse vastavate poliitikate eesmärkide püstitamisega seonduvat, otsustusprotsesse, strateegiaid, võimalike konfliktide lahendamist ning koordineerimisprotsesse. Tähelepanu all on korrapoliitika, struktuuripoliitika, rahapoliitika, stabilisatsiooni- ja regionaalpoliitika valdkonnad.

Süg/AÜ (6L+4S+50I)

ärijuhtimise diplomiope 2. aasta

⌚ november, 12

Diana Eerma

#### MJRI.03.012 Põhjamaade majandus

1,5AP(1sem)\*A

Kokkuvõtlikult käsitletakse Põhjamaade majanduse arengut 11.-19. sajandil. Põhjalikumalt vaadeldakse Põhjamaade majanduse arengut pärast Teist maailmasõda riikide lõikes. Majanduse arengut käsitletakse konkreetsetes riikides majandusvaldkondade kaupa (nt. põllumajandus, tööstus, kalandus, metsandus, kaubandus jne.). Käsitletakse ka Põhjamaade Ministrite Nõukogu tegevust ja koostööd Eesti Vabariigiga.

Kev/Stats (22L+8S+2K+28I)

Majandusteaduskonna vabaaine

⌚ 24.-39. n.

Eve Tomson

#### MJRI.03.013 Majandusteaduse ajalugu

1,5AP(1sem)\*A

Käsitletakse majandusteaduse tekkimist ja arenemist kuni kaasajani. Peamiselt käsitletakse Läänes levinud teooriaid. Erinevatest seisukohtadest antakse objektiivne ülevaade.

Kev/Stats (14L+16S+2K+28I)

Rahvamajanduse eriala 2. aasta

⌚ 24.-39. n.

Eve Tomson

#### MJRI.03.014 Majandusajalugu

1,5AP(1sem)\*A

Käsitletakse antiikmaailma majanduse arengu ja keskaegse majanduse arengu põhijooni ning arenenud riikide majandust 19. sajandist kuni tänapäevani. Ühe osana vaadeldakse Eesti majanduse arengut pärast pärisorjusest vabastamist, industrialiseerimist, taasiseseisvumist ja majanduslikku olukorda tänapäeval.

Süg/AÜ (8L+2S+50I)

ärijuhtimise diplomioõpe 2. aasta

⌚ september, 8

Eve Tomson

#### MJRI.03.018 Institutsiooniökonomika

1,5AP(1sem)\*A

Vaadeldakse uue institutsiooniökonomika põhikontseptsioone, mis seostuvad transaktsioonikulude, suhteepingute, esindussuhte ja käsitlusõigustega. Käsitletakse nende kontseptsioonide rakendusi põhiliste sotsiaal-majanduslike institutsioonide (turg, lepingud, ettevõtte, õigus, riik) uurimisel.

Kev/Stats (12L+2P+6S+4K+36I)

rahvamajanduse 3. aasta

⌚ 24. - 38. n.

⌚ MJRI.03.047, MJRI.07.025

Jüri Sepp

#### MJRI.03.019 Ettevõtluskeskkond

4AP(1sem)\*A

Käsitletakse ettevõtluse majanduslikku keskkonda nii makro- kui mikroökonomilisest aspektist. Alateemadeks on üldine makromajanduslik, monetaarne ja fiskaalne keskkond. Käsitletakse ka keskkonna regionaalseid ja kohalikke aspekte ning konkurentsitingimuste ja -reeglite riiklikku regulatsiooni.

Süg/AÜ (30L+10S+120I)

ärijuhtimise magistriõpe

⌚ september, 40

Raul Eamets, Matti Raudjärv, Jüri Sepp(V), Uno Silberg, Mart Sörg

#### MJRI.03.020 Eesti, Läti ning Leedu majanduslik areng ja koostöö

1AP(1sem)\*A

Käsitletakse Balti riikide majanduse arengut pärast Teist maailmasõda kuni tänapäevani. Olulise osa moodustab Eesti, Läti, Leedu omavaheline koostöö.

Kev/Stats (12L+2S+2K+24I)

Majandusteaduskonna vabaaine

⌚ 26.-33. n.

Eve Tomson

#### MJRI.03.023 Ettevõtluskeskkond

2AP(1sem)\*A

Käsitletakse ettevõtluskeskkonna teoreetilisi ja praktilisi aspekte. Alateemadeks on ettevõtluse monetaarne ja finantskeskkond, siseturg ja selle regulatsioon Eestis.

Süg/AÜtäiend (12L+10S+2K+56I)

täiendõpe

⌚ oktoober, 1

Raul Eamets, Diana Eerma, Jüri Sepp(V), Uno Silberg, Mart Sörg

#### MJRI.03.025 Tarbijakaitse turumajanduses

1AP(1sem)\*A

Käsitletakse tarbijakaitse probleemistikku ja kasutatavaid tarbijakaitsealaseid mõisteid, toimivat tarbijakaitseadust ja tarbijakaitsega kaasnevat teisi seadusandlike dokumente, räägitakse

tarbija põhiõigustest ja nende tagamisest, kaubale esitatavatest üldnõuetest ja müüja kohustustest kaupade müümisel, õigusaktides kaubale ja teenusele kehtestatud kohustuslikest nõuetest ning tarbijakaitse korraldusest Eesti Vabariigis.

Süg/Stats (10L+4S+2K+24I)

Majandusteaduskonna vabaaine

⌚ 4.-11. n.

Kalju Janikson

#### MJRI.03.027 Majanduspoliitika

1,5AP(1sem)\*A

Käsitletakse majanduspoliitika põhivaldkondi. Vaadeldakse vastavate poliitikate eesmärkide püstitamisega seonduvat, otsustusprotsesse, võimalike konfliktide lahendamist ning koordineerimisprobleeme.

Kev/Stats (14L+14S+4K+28I)

teiste teaduskondade üliõpilastele (mitte MJ)

⌚ 24. - 39. n.

Diana Eerma

#### MJRI.03.028 Praktika haldusasutustes

3AP(1sem)\*A

Töö konkreetses asutuses (ministeerium, kohalik omavalitsuse asutus). Aruane praktika kohta peaks sisaldama asutuse tegevuse analüüsi, asutuse funktsioonide, nende täitmiseks kasutatavate inim- ja rahaliste ressursside (sisendite) analüüsi, töökorralduse analüüsi ja hinnangut vahenditele. Analüüs vormistatakse aruandena (ca 10 lk). Aruande hinne selgub kaitsmisel.

Kev/Stats (4S+116I)

Majanduspoliitika eriaine 3. aasta vabaaine

⌚ august, 3 n.

Diana Eerma, Jüri Sepp(V)

#### MJRI.03.029 Majandusajalugu

1,5AP(1sem)\*A

Käsitletakse maailma majanduse arengut riikide viisi keskajast tänapäevani. Ühe loengutsükliks käsitletakse Eesti majanduse arengut 19. saj. teisest poolest tänapäevani.

Süg/Stats (24L+6S+2K+28I)

teiste teaduskondade üliõpilastele (mitte MJ)

⌚ 1.-16. n.

Eve Tomson

#### MJRI.03.034 Bakalaureuseseminar (Majanduspoliitika)

1,5AP(1sem)\*A

Üldistab ja süvendab üliõpilaste teadmisi majandusteaduse rakenduslikust aspektist, põhirõhk on erialateadmiste kasutamisel uurimistöo kirjutamiseks ning selleks vajalike teaduslik-metodoloogiliste soovitude andmisel. Seminar lõpeb kavandatud bakalaureusetöö läbiarutamisega.

Kev/Stats (32S+28I)

Rahvamajanduse 4. aasta

⌚ 24.-31. n.

Diana Eerma, Jüri Sepp(V), Elvi Ulst

#### MJRI.03.039 Ühistegevus ettevõtluse vormina

1AP(1sem)\*A

Kursus koosneb järgmistest osadest: 1) kaasaegse ühistegevuse alused; 2) ühistegevuse areng Eestis; 3) ühistegevuse rahvusvaheliselt tunnustatud alused; 4) ühistu juhtimine; 5) ühistu Eesti ettevõtete hulgas.

Kev/Stats (12L+3S+1K+24I)

Majandusteaduskonna vabaaine

⌚ 26. - 33. n.

Valner Krinal

#### MJRI.03.040 Eriaine (Majanduspoliitika)

4AP(1sem)\*E

Eksami sooritamise eeldab majanduspoliitika eriaine käsitletud teemade süsteemset ja seostatud valdamist. Kokkuvõttes peab üliõpilane tundma kõiki riigi regulatiivse ja rahandusliku tegevuse põhifunktsioone, selle majandusteoreetilisi aluseid, rahvusvahelist praktikat ja olukorda Eestis. Vajalik on iseseisev töö nii loengumaterjalide kui ka programmis ettenähtud õppekirjandusega.

Kev/Stats (20S+140I)

Ettevõtetmajanduse 4. aasta, rahvamajanduse 4. aasta

⌚ 24.-31. n.

Diana Eerma, Jüri Sepp(V), Elvi Ulst

#### MJRI.03.045 Venemaa majandus

1AP(1sem)\*A

Käsitletakse peamiselt Venemaa majanduslikku olukorda pärast Nõukogude Liidu lagunemist. Ühe osana on vaatluse all ka Eesti-Vene majandussuhted NSVL-i koosseisus ja Eesti-Vene majandussidemed alates 1991. aastast tänapäevani.

Süg/Stats (10L+4S+2K+24I)

Majandusteaduskonna vabaaine

⌚ 3.-10. n.

Eve Tomson

#### MJRI.03.048 Konkurents- ja struktuuripoliitika

3AP(1sem)\*E

Konkurents- ja struktuuripoliitika on mõneti alternatiivsed riigi majanduspoliitika suunad. Esimene seab riigi majandusedu tegurina esiplaanile konkurentsivõime tagamise turgudel. Teine püüab kasutada otseseid positiivseid stiimuleid riiklike toetuste näol. Aines käsitletakse mõlema poliitika vajadust, tugevaid ja nõrku külgi, omavahelist seost, konkreetset instrumentaariumi. Näidetena kasutatakse nii rahvusvahelist (eriti EL) kui ka Eesti praktikat. Eraldi teemana käsitletakse EL agropoliitikat, kus vastuolu konkurentsipoliitikaga on kõige ilmsem.

Kev/Stats (24L+18S+6K+72I)

majanduspoliitika eriaine 3. aasta

⌚ 24.-39.

⌚ MJRI.03.047

Jüri Sepp

#### MJRI.03.055 Majanduspoliitika alused

2AP(1sem)\*E

Käsitletakse majanduspoliitika kontseptsioone, eesmäärke, instrumente, subjekte ja põhivaldkondi.

Kev/Stats (29L+18S+1K+32I)

rahvamajanduse 1. aasta

⌚ 24.-39. n.

Diana Eerma

#### MJRI.03.057 Majandusmõtte ajalugu

2AP(1sem)\*E

Käsitletakse majandusteooria arengut erinevate kontseptsioonide ajaloolises ja loogilises seoses, tuues välja olulisemad autorid ja innovatiivsed käsitlused nende töödes.

Süg/AÜ (16L+4K+60I)

majandusmagister

⌚ 1.-20. n.

Diana Eerma(V), Eve Tomson

## MAJANDUSTEORIA ÕPPETOOL (07)

#### MJRI.07.002 Eesti majanduse arengukontseptsioonid

1AP(1sem)\*A

Kursus mõeldud kõigile huvilistele. Annab ülevaate Eesti majanduse olukorrast ja edasise arengu võimalikest mudelist. Analüüsitakse EV majanduse arengukontseptsioone sotsialismiperioodil, IME kontseptsiooni ja rahareformi, samuti pakkumis- ja nõudmispoolsete majandusteooriate kasutamise võimalusi Eesti majanduse edasiseks arenguks.

Kev/Stats (16L+2K+22I)

kõik huvilised

⌚ 26.-34.

Olev Raju

#### MJRI.07.016 Majandusõpetuse lühikursus

2AP(1sem)\*E

Kursuse ülesandeks on anda ülevaade inimese majanduslikust käitumisest turumajanduse tingimustes. Vaatluse all on: 1) mikroökonoomika põhialused (tarbijate ja firmade käitumine turul, piiratud ressursside jaotumine ja optimaalne kasutamine jt.); 2) makroökonoomika põhialused (mis, miks ja kuidas toimub rahvamajanduses suurte majandushoobade -- hinnad, inflatsioon, hõive jt. kasutamine).

Kev/Stats (18L+12S+2K+48I)

ajakirjandus II, bioloogia keskaste

⌚ 24-39

Viktor Trasberg

#### MJRI.07.020 Makroökonoomika II

3AP(1sem)\*E

Aines käsitletakse järgmisi teemade blokke: IS-LM mudel (nii suletud kui avatud majanduse mudelis), tööpuudus ja inflatsioon, valitsuse majanduspoliitika ning väliskaubandus (näiteks suletud-avatud sektori kaupade mudel Sachi õpiku järgi).

Kev/Stats (16L+28S+6K+70I)

rahvamajandus II

⌚ 24.-39. n.

⌚ MJRI.07.021, MJRI.07.025

Raul Eamets(V), Eve Parts

#### MJRI.07.021 Makroökonoomika I

3AP(1sem)\*E

Makroökonoomika I osas käsitletakse järgmisi teemade blokke: ülevaade eesti majanduse arengust siirdeperioodil, SKP arvestus ja varimajandus ning kaheperioodiline kogunõudmise mudel. Lisaks nimetatud teemadele vaadeldakse veel raha nõudlust ja raha pakkumist ning eesti panganduse arenguid.

Süg/Stats (16L+28S+4K+72I)

rahvamajandus II

⌚ 1.-16.

Raul Eamets(V), Eve Parts

#### MJRI.07.023 Majandusõpetus I

2AP(1sem)\*E

Kursuse raames vaadeldakse kolme põhilise majandusobjekti - tarbija, ettevõtte, valitsus - ratsionaalse majandusliku käitumise põhialuseid. Kursuse käigus defineeritakse põhilised majanduslikud mõisted.

Kev/Stats (22L+6S+4K+48I)

avalikussuhted ja teabekorraldus, avalik haldus, politoloogia II

⌚ 24.-39.

Anneli Kaasa

#### MJRI.07.025 Mikroökonoomika

3AP(1sem)\*E

Käsitletakse mikroökonoomikat kui ühte võimalikku teoreetilist majandusmudelit. Läbivateks meetoditeks on marginaalanalüüs ja optimeerimisprintsip, millest lähtudes käsitletakse majandus-subjektide individuaalseid valikuid ja majanduselus kujunevaid seaduspärasusi

Süg/Stats (24L+26S+6K+64I)

rahvamajandus II, ettevõtetmajandus II

⌚ 1.-15.

⌚ MJRI.07.019, MJRI.07.096

Anneli Kaasa, Helje Kaldaru(V), Eve Parts

#### MJRI.07.028 Mikroökonoomika

2AP(1sem)\*E

Sissejuhatus majandusteooriasse. Ülevaade majapidamis- ja firmateoorias. Tasakaalu kujunemine eri liiki turgudel.

Majandussubjektide käitumismudelid. Üldine tasakaaluteooria.

Süg/Stats (24L+21S+3K+32I)

teiste teaduskondade üliõpilased (välja arvatud MJ)

⌚ 1.-16.

Anneli Kaasa

#### MJRI.07.029 Makroökonoomika

2AP(1sem)\*E

Kursus käsitleb majanduse üldise tasakaalu probleeme (kogunõudlus-kogupakkumine, säästmine-investeering, eksport-import), analüüsib konkreetseid makromajanduslikke probleeme (majanduskasv, inflatsioon ja tööpuudus) ning poliitikameetmeid (eelarve- ja rahapoliitika) nende mõjutamiseks nii suletud kui avatud majanduses.

Kev/Stats (27L+18S+3K+32I)

teiste teaduskondade üliõpilased (välja arvatud MJ)

⌚ 24.-38.

Viktor Trasberg

#### MJRI.07.030 Majandusõpetus

3AP(1sem)\*E

Kursuse esimese osa ülesandeks on anda ülevaade erinevate majanduses osalejate käitumisest turumajanduse tingimustes mikrotasandil. Vaatluse all on mikroökoonoomika põhialused, tarbijate ja ettevõtete käitumine turul, piiratud ressursside jaotumine ja optimaalne kasutamine. Kursuse teine osa annab ülevaate olulisimatest makromajanduslike seostest ning probleemidest: SKP kujunemine ja majanduskasv, kogunõudlus ja kogupakkumine ning nende mõjutamine raha- ja eelarvepoliitikaga, rahaturg, inflatsioon ja tööpuudus.

Süg/Stats (44L+16S+4K+56I)

sotsiaalpoliitika ülemaste

⌚ 1.-16.

Anneli Kaasa, Eve Parts(V)

#### MJRI.07.039 Rahvusvaheline makroökoonoomika

6AP(1sem)•E

Tutvustatakse kaasaegseid makroökoonoomilisi mudeleid: neokeinsiaanlus, neoklassikaline mudel, kaasaegsete kasvumudelite teooria.

Kev/Stats (30L+32S+2K+176I)

majandusteaduse magistriõpe (kohustuslik), majandusteaduse doktoriõpe (soovituslik)

⌚ 24.-39.

#### MJRI.07.042 Struktuuriökoonoomika

1,5AP(1sem)•A

Rakendatakse mikroökoonoomilise analüüsi meetodeid turgude struktuuri uurimisel, samuti käsitletakse üksikute firmade käitumist konkreetse turustruktuuri korral ning turu tasakaalulahendi kujunemise tingimusi.

Kev/Stats (16L+12S+4K+28I)

rahvamajandus II

⌚ 24.-39.

⌚ MJRI.07.025

Helje Kaldaru

#### MJRI.07.043 Kõrgkooli pedagoogiline praktika I (majandusteadus)

2AP(2sem)•A

Osalemine majandusteaduskonna bakalaureuse õppekavade õppetöö läbiviimisel seminaride ja praktiliste tööde juhendajatena.

Kev/Stats (16P+64I)

majandusteaduse magistriõpe

⌚ 1.-40.

Helje Kaldaru

#### MJRI.07.044 Kõrgkooli pedagoogiline praktika II (majandusteadus)

4AP(2sem)•A

Osalemine majandusteaduskonna bakalaureuse õppekavade õppetöö läbiviimisel seminaride ja praktiliste tööde juhendajatena.

Kev/Stats (32P+128I)

magistriõpe (majandusteadus)

⌚ 1.-40.

Helje Kaldaru

#### MJRI.07.045 Makroökoonoomika põhimudelid

2AP(1sem)•E

Makromajandusteooria matemaatiline käsitlus.

Süg/Stats (16L+12S+4K+48I)

rahvamajandus IV

⌚ 1.-16.

Helje Kaldaru

#### MJRI.07.051 Mikroökoonoomika süvakursus

6AP(1sem)•E

Mikroökoonoomilisel lähenemisel baseeruva majandusteooria süvendatud matemaatiline mudelkäsitlus.

Süg/Stats (28L+32S+4K+176I)

majandusteaduse magistriõpe (kohustuslik), majandusteadus doktoriõpe (soovituslik)

⌚ 1., 4.-16.

⌚ MJRI.07.025, MJRI.07.042

Helje Kaldaru

#### MJRI.07.054 Majanduse põhialused

2AP(1sem)•A

Kursuse eesmärgiks on anda ülevaade inimese majanduslikust käitumisest turumajanduslikus ühiskonnas. Käsitletakse majandusteooria loomise põhialuseid, erinevaid majandusteoreetilisi kontseptsioone ning majandusteooria ja majanduspoliitika seoseid.

Kev/AÜ (18L+2K+60I)

koolikorralduse magistriõpe

⌚ 21.-40.

Helje Kaldaru

#### MJRI.07.055 Majandusõpetus II

2AP(1sem)•E

Kursuse ülesandeks on anda ülevaade põhilistest makromajanduslikest seostest ning tähtsamatest kogu ühiskonda puudutavatest probleemidest: raha, inflatsioon ja tööpuudus. Kursus lõpeb rahvusvahelise kaubanduse ja rahvusvahelise rahanduse käsitlemisega.

Süg/Stats (18L+10S+4K+48I)

avalikussuhted ja teabekorraldus II, avalik haldus

⌚ 1.-16.

⌚ MJRI.07.023

Eve Parts

#### MJRI.07.056 Majandusõpetuse lühikursus

1AP(1sem)•A

Kursuse ülesandeks on anda ülevaade inimese majanduslikust käitumisest turumajanduse tingimustes. Vaatluse all on: 1) mikroökoonoomika põhialused (tarbijate ja firmade käitumine turul, piiratud ressursside jaotumine ja optimaalne kasutamine jt.); 2) makroökoonoomika põhialused (mis, miks ja kuidas toimub rahvamajanduses suurte majandushoobade - hinnad, inflatsioon, hõive jt. kasutamine).

Süg/Stats (18L+2K+20I)

liikumis- ja sporditeadused, treeninguõpetus ja spordijuhtimine

⌚ 1.-10.

Olev Raju

Süg/AÜ (8L+2K+30I)

liikumis- ja sporditeadused, treeninguõpetus ja spordijuhtimine

⌚ 1.-20.

Raul Eamets

#### MJRI.07.064 Majandusliku mõtte ajalugu

3AP(1sem)•A

Käsitletakse majandusmõtte ajaloolist arengut klassikalisest kreekafilosoofiast 20-nda sajandini.

Kev/Stats (30L+2K+88I)

majandusteaduse magistri- ja doktoriõpe (valikaine)

⌚ 24.-39.

⌚ MJRI.07.025, MJRI.07.045

Horst Todt

#### MJRI.07.068 Kõrgkooli pedagoogiline praktika III (majandusteadus)

16AP(2sem)•A

Osalemine majandusteaduskonna diplom- ja bakalaureuseõppe ainetõ õppetöö läbiviimisel seminaride, praktiliste tööde ja uurimistööde juhendajana.

Kev/Stats (320P+320I)

majandusteaduse doktoriõpe

⌚ 1.-40.

Helje Kaldaru

#### MJRI.07.069 Doktoriseminar majandusteaduses

10AP(2sem)•A

Seminaril esinevad kraadiõppurid, õppejõud ja teadlased majandusteaduse aktuaalseid probleeme käsitlevate ettekannetega. Doktorantidel on kohustus esineda vähemalt nelja ettekandega oma uurimistöö teoreetiliste aluste, varasemate uurimistulemuste, analüüsimeetodika ja analüüsitulemuste kohta.

Kev/Stats (80S+320I)

majandusteaduse doktoriõpe

⌚ 1.-40.

Helje Kaldaru(V), Tiiu Paas, Vambola Raudsepp

#### MJRI.07.070 Doktorikursus (rahvamajandus)

10AP(1sem)•A

Doktorikursus annab süstemaatilisi teadmisi majandusteadusest tänapäevasel tasemel. Programm on individuaalne.

Kev/Stats (20S+380I)

majandusteaduse doktoriõpe

⌚ 1.-40.

Helje Kaldaru(V), Tiiu Paas, Jüri Sepp

#### MJRI.07.085 Majandusteooria alused

4AP(1sem)\*E

Antakse ülevaade majandusteooria loomise põhialustest ja levinumatest majandusteoreetilistest kontseptsioonidest

Kev/AÜ (36L+4K+120I)

rahvatervise magistriõpe

⌚ 21.-40.

Helje Kaldaru

#### MJRI.07.086 Balti riikide majandus üleminekuperioodil

3AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate Balti riikide majanduses viimasel kümnendil toimunud struktuurimuutustest, rahasüsteemist, privatiseerimisest ja majandusreformidest. Kursuses käsitletakse ka avatud majanduse majanduspoliitilisi alternatiive.

Süg/AÜtäiend (28L+4S+88I)

välisüliõpilased

⌚ 1.-16.

Viktor Trasberg

Kev/AÜtäiend (28L+4S+88I)

välisüliõpilased

⌚ 24.-39.

Viktor Trasberg

#### MJRI.07.087 Turu struktuur ja ettevõtte turukäitumine

2AP(1sem)\*A

Eesmärgiks on anda majandusteoreetiline ülevaade turu struktuurist ja ettevõtte käitumisest nõudja ja pakkujana erineva struktuuriga turgudel. Vaatluse all on hüvisteturg, tööturg, kapitaliturg ja rahvusvaheline kaubaturg.

Kev/AÜtäiend (22L+2K+56I)

avatud ülikooli täiendõpe

⌚ 18.-26.

Raul Eamets, Helje Kaldaru(V), Eve Parts, Priit Sander

#### MJRI.07.088 Praktika

10AP(1sem)\*A

Eesmärgiks on analüüsida omandatud teoreetiliste teadmiste rakendusvõimalusi oma töökohal ja kasutada neid konkreetse rakendusliku probleemi lahendamisel.

Kev/AÜ (10S+390I)

ärijuhtimise magistriõpe

⌚ vastavalt soovile vahemikus 15.02.-15.09.

Toomas Haldma, Helje Kaldaru(V), Mait Miljan, Tiiu Paas, Vambola Raudsepp, Anu Reiljan, Janno Reiljan, Jüri Sepp, Kulno Türk, Maaja Vadi

#### MJRI.07.089 Rahvusvaheline rahandus

3AP(1sem)\*E

Kursuses antakse ülevaade rahandusest avatud majanduses ning käsitletakse rahaturge.

Kev/Stats (30L+2K+88I)

majandusteaduse magistri- ja doktoriõpe (valikaine)

⌚ 24.-39.

#### MJRI.07.094 Rahvusvaheline majandus

1,5AP(1sem)\*A

Kursuse annab ülevaade rahvusvahelise majanduse põhialustest. Sissejuhatavas osas käsitletakse lühidalt maailmamajanduse kujunemist, tunnuseid ja arengutendentsi. Põhiteemad jagunevad kahte blokki: rahvusvaheline kaubandus ja rahvusvaheline rahandus. Esimeses osas käsitletakse erinevaid kaubandusteooriaid, väliskaubandus-poliitilisi meetmeid, riikidevahelise kaubanduskoostöö eri vorme ja institutsioone. Teises osas on vaatluse all rahasüsteemide areng, valuutaturg ja vahetuskursiriskid, riigi maksebilansi koostamine ja analüüs ning rahvusvahelised investeeringud.

Süg/AÜ (10L+50I)

ärijuhtimine II

⌚ 13.-20.

⌚ MJRI.07.022

Eve Parts

#### MJRI.07.096 Matemaatilise majandusteaduse alused

2AP(1sem)\*E

Kursus tutvustab teoreetilistes majandusmudelites kasutatavaid matemaatilisi meetodeid, mille tundmine on vajalik majandusteaduslike õpikute ning teadusartiklite mõistmiseks. Käsitletavate matemaatiliste meetodite kasutusvõimalusi majandusteaduses illustreerivad näited majandusteooriast. Sealjuures ei ole eesmärgiks näitena kasutatud majandusmudelite täielik analüüs ja tõlgendamine, viimast tehakse järgmiste kursuste käigus.

Kev/Stats (14L+14S+4K+48I)

majandusteadus I

⌚ 24.-39.

⌚ MTRM.04.013

Anneli Kaasa(V), Eve Parts

Kev/AÜ (16L+4K+60I)

majandusteadus I

⌚ 21.-40.

⌚ MTRM.04.013

Anneli Kaasa(V), Eve Parts

#### MJRI.07.097 Euroopa Liidu rahandus

1AP(1sem)\*A

Kursus annab ülevaate Euroopa Ühenduse rahandusest tervikuna ja tema põhivaldkondadest (pangandus, kindlustus, väärtapaberiturg, riigi rahandus) ja EURO juurutamisega seotud probleemidest. Kursuse oluline eesmärk on võrrelda Euroopa Ühenduse ja Eesti Vabariigi rahandust, tutvustades rahandusalaseid probleeme, mis tekivad Eesti integreerumisel Euroopa Ühendusega.

Kev/Stats (16L+2K+22I)

kõik huvilised

⌚ 26.-34.

Olev Raju

#### MJRI.07.098 Töö-ökonomika

1,5AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärgiks on anda ülevaade töö nõudmisest ja töö pakkumisest. Käsitletakse kaasageid inimkapitali ja migratsiooni teooriaid, ametiühingute osa tööturul, sissetulekute jaotuse ja tööturu paindlikkuse problemaatikat. Eraldi on vaatluse alla võetud tööpuudus, tööpoliitika ning Eesti ja EL tööturu küsimused.

Süg/Stats (24L+6S+2K+28I)

rahvamajandus IV

⌚ 1.-16.

⌚ MJRI.07.020, MJRI.07.021, MJRI.07.025

Raul Eamets

#### MJRI.07.099 Avaliku sektori rahandus

2AP(1sem)\*E

Ülevaade avaliku sektori rahanduse üldistest põhimõtetest ja selle majandusteoreetilistest alustest, valitsussektori kulude-tulude kujundamise printsiipidest, riigi ja kohaliku eelarve süsteemi põhimõtetest, maksustamise teooriast ja maksusüsteemist.

Kev/Stats (18L+12S+2K+48I)

vabaaine majandus- ja sotsiaalteaduskonnale

⌚ 24.-39.

⌚ MJRI.07.018, MJRI.07.023, MJRI.07.025, MJRI.07.055

Viktor Trasberg

#### MJRI.07.100 Doktorantide erialakirjanduse seminar majandusteaduses

2AP(2sem)\*A

Käesolev seminar on mõeldud doktorantide lugemuse ja kriitilise mõtlemisviisi arendamiseks. Eesmärk on teadusvaldkondi mõjutunud oluliste artiklite kaudu anda ülevaade konkreetse teema arengust. Doktorantidelt eeldatakse seminaris artikli(te)st kriitilise ülevaate andmist ja oma seisukohatade esitamist.

Kev/Stats (32S+48I)

majandusteaduse doktoriõpe (valikaine)

⌚ 1.-40., üle 2 nädala

Raul Eamets(V), Horst Todt

#### MJRI.07.101 Majandusteooria

3AP(2sem)\*A

Majandusteooria põhikontseptsioonid. Ettevõtete ja tarbijate käitumine. Turutasakaalu kujunemine, turutõrked. Heaoluökonomika alused. Rahvamajanduslik ringkäik. Makroökonomilise tasakaalu kujunemine avatud ja suletud majanduses. Majanduslik areng.

Süg/AÜ (20L+6S+4K+90I)

ärijuhtimise magistriõpe

⌚ 1.-40.

Helje Kaldaru

#### MJRI.07.103 Riigirahandus

3AP(1sem)\*A

Kursus annab vastuse järgmistele küsimustele: mil määral suudab turg reguleerida majandust ja mis tingimustel on riigipoolne sekkumine efektiivne. Teiseks oluliseks teemade ringiks on valitsuse tegevuse finantseerimine: mis mõjutavad maksupoliitikat ja milliseid avalikke hüvesid peaks valitsus pakkuma.

Süg/Stats (30L+2K+88I)

majandusteaduse magistri- ja doktoriõpe (valikaine)

⌚ 1.-16.

#### MJRI.07.104 Sissejuhatus rahvamajandusse

2AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate majanduse olemusest, majandusteaduse metodoloogiast ja siin kasutatavatest uurimisvõtetest. Sisaldab lisaks põhikategooriatele ülevaate tarbija valiku teooriast ja firmateooriast, majandusliku tasakaalu kujunemisest eri turgudel, ressursside ökonomikast ja ökoloogiast ning avaliku sektori majanduse alustest.

Süg/Stats (28L+8S+4K+40I)

sotsiaalteaduste valdkonna I aasta

⌚ 2.-16.

Raul Eamets, Anneli Kaasa, Helje Kaldaru(V), Eve Parts, Olev Raju

Süg/AÜ (12L+3K+65I)

OI ja SO alusõpe (avatud ülikool)

⌚ 1.-20.

Raul Eamets, Anneli Kaasa, Helje Kaldaru(V), Eve Parts, Olev Raju

Kev/Stats (28L+8S+4K+40I)

füsioteraapia I

⌚ 24.-39.

Raul Eamets, Anneli Kaasa, Helje Kaldaru(V), Eve Parts, Olev Raju

Kev/AÜ (12L+4S+4K+60I)

MJ alusõpe (avatud ülikool)

⌚ 21.-40.

Raul Eamets, Anneli Kaasa, Helje Kaldaru(V), Eve Parts, Olev Raju

#### MJRI.07.107 Majandusteooria erikursus

2AP(1sem)\*E

Kursus annab vastuse järgmistele küsimustele: mil määral suudab turg reguleerida majandust ja mis tingimustel on riigipoolne sekkumine efektiivne.

Süg/AÜ (16L+4K+60I)

majandusmagister

⌚ 1.-20.

Helje Kaldaru

#### MJRI.07.108 Majandusteooria alused

2AP(1sem)\*E

Makromajanduse sissejuhatav kursus koosneb kolmest osast. Esimeses osas käsitletakse kogunõudluse komponente (tarbimine, investeringud, avaliku sektori kulutused, jooksevkonto) kaheperioodilise mudeli raamistikus ning makromajanduspoliitika mõju kogunõudlusele suletud majanduses (IS-LM mudel). Teine osa annab ülevaate majanduskasvu erinevatest aspektidest (majandustsüklid, lühi- ja pikaajaline kasv, majanduse avatuse mõju kasvule). Kolmas osa hõlmab makroökonomika välismajanduslikke valiktemasid (väliskaubandus ja kaubanduspoliitika, välisvõlg ja arengumaade võlakriis, Euroopa Liidu temaatika jms).

Kev/Stats (24L+20S+4K+32I)

majandusteadus I

⌚ 24.-39.

Eve Parts

#### MJRI.07.110 Terviseökonomika

2AP(1sem)\*A

Kursuse eesmärgiks on tutvustada terviseökonomika põhialuseid, mis võimaldavad majandusanalüüsimetodite rakendamisel arvestada tervise ja tervishoiu valdkonna eripärasid. Kursuse käigus analüüsitakse inimese tervisekäitumist ja selle majandusteoreetilisi selgitusi, riski tervises ja tervisekindlustust, tervishoiuteenuste nõudluse ja pakkumise kujunemist, erinevaid tervishoiuteenuste pakkumise ja finantseerimise korraldamise võimalusi, majanduslike meetodite kasutamise võimalusi tervishoiutehnoloogiate efektiivsuse hindamisel, ebavõrdsust ja õiglust tervises ja tervishoiuteenuste kasutamisel. Loengutes käsitletavat terviseökonomika teoreetilised aspektid seotakse Eesti ja teiste riikide näidetega.

Süg/Stats (28L+2S+2K+48I)

rahvamajanduse valikaine, vaba ka teistele

⌚ 1.-16.

⌚ MJRI.07.025, MJRI.07.028

Triin Habicht, Andres Võrk(V)

#### MJRI.07.111 Informatsioonihüviste ökonomika

2AP(1sem)\*A

Kursuses antakse ülevaade infotehnoloogia ja interneti kiire arenguga tekkinud uutest suundadest majanduses ehk "uuest majandusest". Antakse teoreetiline baas mõistmaks informatsiooni- ja võrguhüvistega seotud turgude toimimist ning alused strateegilisteks juhtimis- ja turundusotsusteks kaasageid tehnoloogiaid hõlmavates valdkondades.

Süg/Stats (24L+4S+4K+48I)

valikaine majandusteaduskonna 3. ja 4. kursusele

⌚ 1.-16.

⌚ MJRI.07.025, MJRI.07.042

Toomas Hinnosaar

#### MJRI.07.112 Tööturg ja tööpoliitika

1,5AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärgiks on anda ülevaade tööturu toimimisest ja tööpoliitika rakendamise võimalustest. Käsitletakse kaasageid inimkapitali ja migratsiooni teooriaid, ametiühingute osa tööturul, sissetulekute jaotuse ja tööturu paindlikkuse problemaatikat. Eraldi on vaatluse alla võetud tööpuudus, tööpoliitika ning Eesti ja EL tööturu küsimused.

Kev/Stats (22L+8S+2K+28I)

avalik haldus

⌚ 24.-39.

⌚ MJRI.07.023, MJRI.07.055

Raul Eamets

#### MJRI.07.113 Kõrgema matemaatika rakendused majandusteaduses

2AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate erinevate matemaatiliste meetodite (maatriksalgebra, diferentsiaal- ja integraalarvutus, optimeerimine, diferentsiaal- ja diferentsvõrrandid, faasidiagrammid) rakenduvõimalustest majandusteaduses hõlmates nii staatilist, võrdlev-staatilist kui ka dünaamilist analüüsi.

Süg/Stats (28L+4K+48I)

majandusteaduse magistri- ja doktoriõpe (valikaine)

⌚ 9.-16.

Anneli Kaasa

## VÄLISMAJANDUSE ÕPPETOOL (08)

#### MJRI.08.004 Bakalaureuseseminar (välismajandus)

1,5AP(1sem)\*A

Bakalaureuseseminari ülesandeks on arutada läbi 3 uurimistöö tulemused. Eesmärgiks on anda üliõpilastele sügavam informatsiooni konkreetses uurimisvaldkonnades; anda ideid ja juhiseid bakalaureusetöö kirjutamiseks; anda kogemusi esinemiseks, oponentimiseks, diskussiooniks. Töö organiseeritakse 4-5 päevase kompaktses seminarina, mis võimaldab saavutada suurema intensiivsuse ja konsentreerituse.

Kev/Stats (32S+28I)

välismajanduse peaarne uuringu kaitsjad

① 24.-31.n.

Kairi Andresson, Ele Reiljan, Janno Reiljan(V), Katrin Tamm, Urmas Varblane, Tiia Vissak

#### MJRI.08.007 Eurointegratsiooni alused

1,5AP(1sem)\*A

Antud loengutsükli eesmärgiks on tutvustada üliõpilastele Euroopa ajalooliste, majanduslike ning poliitiliste suhete iseloomu Euroopa integratsiooni taustal, anda ülevaade Euroopa Liidu institutsionaalset ülesehitusest ja selle mõjust rahvusriikide juhtimisele. Kursus käsitleb ka Euroopa Liidu eri poliitikavaldkondi, Eesti positsiooni Euroopa Liiduga ühinemisel ning Euroopa idalaienemise võimalikkust.

Kev/Stats (20L+4K+36I)

EM-2, RM-2

① 24. - 35. õppenädal

Anneli Ivanov, Epp Kallaste, Liina Kulu, Heili Riik, Kadi Timpmann(V)

#### MJRI.08.009 Rahvusvaheline majandus I

1,5AP(1sem)\*A

Loengukursuse raames käsitletakse rahvusvaheliste majandussuhete kujunemise teoreetilisi aluseid ning antakse ülevaade praktilise majanduspoliitika valdkonnas rakendatavatest meetmetest. Lühidalt tutvustatakse rahvusvahelise kaubanduse tekkimist ja rahvusvahelist kaubandust mõjutavaid majanduspoliitilisi meetmeid (tollid, kvoodid). Antakse ka ülevaade otseste välisinvesteeringute tekkepõhjustest ja liikumisest maailmas. Pikemalt pühendatakse antud loengukursuse raames välismajanduse monetaarse teooria põhialuste tutvustamisele. Kursuse eesmärgiks on lahti seletada rahvusvahelist kaubandust, vahetuskursi ja maksebilanssi puudutavad mõisted ning luua eeldused nende majandusprotsesside mõistmiseks, mis tulenevad riigi majanduse seostatusest teiste riikidega.

Kev/Stats (16L+4S+4K+36I)

majandus kõrvalainena, v.a. majandusteaduskonna tudengid

① 24.-35.õppenädal

① MJRI.07.028, MJRI.07.029

Ele Reiljan, Tiia Vissak(V)

#### MJRI.08.011 Välismajandus

4AP(1sem)\*A

Kursuse ülesandeks on anda kompleksed teadmised ärijuhtimiseks ettevõtte internatsionaliseerumisel. Selleks käsitletakse nii makroaspekte (monetaarne teooria, väliskaubanduse teooria, välismajanduspoliitika) kui ka mikroaspekte (rahvusvaheline turundus, välismajanduslikud riskid, välistegevuse vajalik dokumentatsioon).

Süg/AÜ (40L+120I)

ärijuhtimine: mag

① sügis- ja kevadsemestril

① MJRI.07.012

Ain Kiisler, Ele Reiljan, Janno Reiljan, Urmas Varblane(V)

#### MJRI.08.013 Riigirahandus

1,5AP(1sem)\*A

Käsitletakse riigirahanduse funktsioone muutavas majandussüsteemis, majanduspoliitilistel eesmärkidel rakendamise teoreetilisi aluseid, tulude ümberjaotamise kontseptuaalseid põhimõtteid ning avaliku sektori osa riigirahanduse kujundamise teoorias ja praktikas, eelarvepoliitikat ja Eesti võimalikku liitumist Euroopa Liiduga.

Kev/AÜ (10L+2K+48I)

Avatud Ülikooli diplomiope:3

① kevadsemestril - veebr. - märts

Uno Silberg

#### MJRI.08.014 Riigirahandus I

1,5AP(1sem)\*A

Käsitletakse riigirahanduse funktsioone muutavas majandussüsteemis, majanduspoliitilistel eesmärkidel rakendamise teoreetilisi aluseid, tulude ümberjaotamise kontseptuaalseid põhimõtteid ning avaliku sektori osa riigirahanduse kujundamise teoorias ja praktikas, eelarvepoliitikat ja Eesti võimalikku liitumist Euroopa Liiduga.

Süg/Stats (16L+6S+2K+36I)

EM-2, RM-2

① 1.-16. õ.n.

Uno Silberg

#### MJRI.08.015 Riigirahandus II

1,5AP(1sem)\*E

Käsitletakse maksunduse ajaloolist arengut, maksusüsteemide teoreetilisi põhimõtteid, nende kujundamise põhialuseid sõltuvalt riigi maksupoliitilistest eesmärkidest ning üksikute maksude mõju majanduse efektiivsusele teoorias ja praktikas, maksusüsteeme ning Eesti võimalikku liitumist Euroopa Liiduga.

① MJRI.08.014

Kev/Stats (18L+6S+36I)

EM-2, RM-2

① 24. -39. õppenädal

Uno Silberg

#### MJRI.08.016 Agraarpoliitika

1,5AP(1sem)\*A

Käsitletakse maaelu ja põllumajanduse ajalugu ja ülesehituse teoreetilisi põhimõtteid. Euroopa Liidu ühtse põllumajanduspoliitika tekkimist, olemust, arengut ning maaelupoliitikat. Maaelu ja põllumajanduspoliitika seostamine EV võimaliku astumisega Euroopa Liitu. EL ühine põllumajanduspoliitika (CAP). Maaelu arendamine ja struktuuripoliitika. Süg/Stats (16L+6S+2K+36I)

majandusteaduskonna tudengid - vaba

① 1.-16. õ.n.

Uno Silberg

#### MJRI.08.017 Riigieelarve ja maksundus

1,5AP(1sem)\*A

Käsitletakse Eesti riigi rahanduse korraldust, riigieelarve ja kohalike eelarvete kuluseid, tähtsamaid makse (sotsiaalmaks, üksikisiku tulumaks, käibemaks, aktsiisid), eelarve menetlust ja tasakaalustamist.

Süg/Stats (30L+2K+28I)

majandus (kõrval), üliõpilased väljaspool majandusteaduskonda

① 1.-16. õ.n.

Elvi Ulst

#### MJRI.08.022 Raha- ja stabilisatsioonipoliitika

3AP(1sem)\*E

Õppeaine on ettenähtud raha ja stabilisatsioonipoliitika aluste omandamiseks. Samuti tutvustatakse üliõpilastele süvendatult raha- ja stabilisatsioonipoliitikaga seotud ühiskondlikku ja riiklikku tegevust. Käsitletakse raha- ja stabilisatsioonipoliitika vajalikkust, eesmarke, vahendeid ja elluviivaid institutsioone. Analüüsitakse nii raha- ja stabilisatsioonipoliitikaga seonduvaid teooriaid kui reaalseid rakendamise juhtumeid.

Süg/Stats (40L+4S+4K+72I)

EM-3, RM-3

① 1.-16. õ.n.

Kairi Andresson, Mart Sörg(V)

#### MJRI.08.023 Maksundus

1,5AP(1sem)\*A

Käsitletakse maksunduse ajaloolist arengut, maksusüsteemide teoreetilisi põhimõtteid, nende kujundamise põhialuseid sõltuvalt riigi maksupoliitilistest eesmärkidest ning üksikute maksude mõju majanduse efektiivsusele teoorias ja praktikas, maksusüsteeme ning Eesti võimalikku liitumist Euroopa Liiduga.

Süg/AÜ (10L+2K+48I)

Avatud Ülikooli diplomiope: 3

① nov. - det.

Uno Silberg

#### MJRI.08.024 Arengumajandus

1,5AP(1sem)\*A

Kursus käsitleb maailma (eelkõige vaesemate riikide, aga ka siirderiikide) arenguprobleeme ja nende lahendamise võimalusi. Antakse ülevaade majandusarengu mõistest ja mõõtmisest ning arengumaade rollist maailmamajanduses. Käsitletakse ka arenguteooriaid ja osaliselt ka majanduskasvu teooriaid. Seejärel analüüsitakse põhjalikumalt majandusarengu siseriiklikke (tulujaotus, rahvastiku kasv, eri majandussektorite arengu võrdlus) ja rahvusvahelisi aspekte (rahvusvahelise kaubanduse, välisabi ja -laenu mõju arengule). Samuti käsitletakse kuut strateegiat majanduse arendamiseks (monetarism, avatud majandus, roheline revolutsioon, industrialiseerimine, ümberjaotavad

strateegiad ja sotsialism). Kokkuvõttes annab kursus teadmisi riigi majandusarengut mõjutavate erinevate tegrite analüüsimise kohta.

Kev/Stats (22L+6S+4K+28I)

majandus kõrvalainena, v.a. majandusteaduskonna tudengid

⌚ 24. - 39. õppenädal

⌚ MJRI.07.028, MJRI.07.029, MJRI.08.009

Kairi Andresson

#### MJRI.08.027 Välismajandusteooria

3AP(1sem)•E

Aines antakse ülevaade välismajanduse monetaarse teooria ja väliskaubanduse üldteooria alustest. Väliskaubanduse üldteooria osas esitatakse erinevad mudelid, millega on põhjendatud riikide vahelist kaubandusest. Algul käsitletakse klassikalisi kaubandusteooriaid, seejärel järgneb ülevaade uusklassikalistest teooriatest (Heckscher-Ohlini teooria). Seejärel pööratakse suurt tähelepanu kaasaegsetele väliskaubandusteooriatele. Välismajanduse monetaarse teooria annab ülevaate maksebilansi olemusest ja koostisosadest ning selle seostest vahetuskursi, hindade ja sisetulekute taseme ning kapitali liikumisega. Lisaks sellele selgitatakse raha- ja maksupoliitika mõju majanduse tasakaalule ning tutvustatakse rahvusvaheliste finantsorganisatsioonide tegevust.

Süg/Stats (36L+14S+6K+64I)

RM ülemaste

⌚ 1.-16. ja 24.-31. õppenädal

Janno Reiljan, Kristina Toming, Urmas Varblane(V), Tiia Vissak

#### MJRI.08.028 Otsustusteooria

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on edastada otsustusprotsessi teaduslikke aluseid majanduses. Käsitlemist leiab nii otsustusprotsessi üldine struktuur kui ka selle erinevate etappide sisu.

Süg/AÜ (6L+12S+2K+60I)

majandusmagister

⌚ september, 16n.

Anu Reiljan

#### MJRI.08.031 Sotsiaalpoliitika

1,5AP(1sem)•A

Antud loengutsükli eesmärgiks on tutvustada üliõpilastele sotsiaal-politiika põhikontseptsioone ja põhi-mõisteid, analüüsida sotsiaalset in-teg-ratsiooni Euroopas ning hinnata Eu-roo-pa Liidu idalaienduse sot-siaal-set dimensiooni. Käsitlemist leiavad sotsiaalpoliitika olemus ja funktsioonid, heaolu mõis-te ning erine-vad heaoluriigi mudelid. Euroopa Liidu sotsiaal-pol-lii-tika osas keskendub kursus sotsiaal-sele dimensioonile Euroopa in-teg-ratsiooni-protsessi vältel, liikmesriikide ja kandidaatriikide sot-siaal-se kaitse süsteemidele ning sotsiaalse kaitse taseme analüüsile. Sotsiaalse kaitse süsteemidest leiavad põhjalikumalt käsitlemist

pensionisüsteemid ning tööpoliitika meetmed.

Süg/Stats (20L+4S+4K+32I)

EM-4, RM-4 (majanduspoliitika valinud üliõpilased)

⌚ 9. - 15. õppenädal

⌚ MJRI.08.007

Raul Eamets, Liina Kulu(V)

#### MJRI.08.035 Avaliku sektori ökonomika ja juhtimine

2,5AP(1sem)•E

Käsitletakse avaliku sektori mõju eelarvepoliitikal teoorias ja praktikas, analüüsitakse eelarvelise planeerimise ja riigi kulude efektiivsuse hindamise meetodeid ning nende rakendamise võimalusi erinevates sfäärides nagu riigivalitsemine, -kaitse, haridus, tervishoid, kohalikes omavalitsustes ning Eesti võimalikku liitumist Euroopa Liiduga.

Süg/Stats (28L+16S+4K+52I)

EM-4, RM-4

⌚ 1.-16. õppenädal

⌚ MJRI.08.014, MJRI.08.015

Uno Silberg(V), Kadi Timpmann

#### MJRI.08.036 Finantsjuhtimine avalikus sektoris

1,5AP(1sem)•A

Käsitletakse valitsussektori finantstegevuse juhtimist strateegilisel tasandil, keskvalitsuse ja kohalike omavalitsuste suhteid, avaliku sektori tulusid ja kulusid, eelarvestamist, projekti koostamist, eelarvete täitmist ja aruandluse korraldust ning analüüsi, fiskaalpoliitika instrumente ja avaliku sektori organisatsiooni Eestis.

Süg/Stats (26L+4S+2K+28I)

majandusteaduskonna tudengid

⌚ 1. - 16. õppenädal

Elvi Ulst

#### MJRI.08.037 Euroopa Liidu ühtne põllumajandus- ja struktuuripoliitika

1,5AP(1sem)•A

Majandusteoreetiline kursus, mis on mõeldud majandusüliõpilastele. Käsitletakse maaelu ja põllumajanduse ajalugu ja ülesehituse teoreetilisi põhimõtteid. Õppeaines selgitatakse agraarpoliitika olemust, sisu ja eesmärgi. Analüüsitakse agraar-, põllumajandus-, regionaal- ja maaelupoliitikaid. Antakse ülevaade EL ühtse põllumajanduspoliitika tekkimisest, olemusest, arengust ning maaelupoliitikast. Maaelu ja põllumajanduspoliitika seostatakse Eesti Vabariigi võimaliku Euroopa Liiduga liitumisega.

Kev/Stats (16L+6S+2K+36I)

vaba

⌚ 24. - 39. õppenädal

Uno Silberg

## Ainete nimed

Aegridade analüüs	MJRI.02.041	modelleerimine)	
Agraarpoliitika	MJRI.08.016	Bakalaureuseseminar (Majanduspoliitika)	MJRI.03.034
Aja ja riski juhtimine	MJJV.08.026	Bakalaureuseseminar (rahandus)	MJRA.03.053
Algoritmid ja realiseerimine	MJJV.08.020	Bakalaureuseseminar (rahvusvaheline juhtimine)	MJJV.07.025
Andmejuhtimine MS Access abil	MJJV.08.023	Bakalaureuseseminar (turundus)	MJJV.02.019
Arengumajandus	MJRI.08.024	Bakalaureuseseminar (välismajandus)	MJRI.08.004
Arvestus eelarvelistes asutustes	MJRA.01.006	Balti riikide majandus	MJRI.07.086
Arvestus I	MJRA.01.054	üleminekuperioodil	
Arvestus II	MJRA.01.055	Büroo tarkvara kasutamine	MJRA.05.033
Arvestus juhtimisprotsessis	MJRA.01.029	Controlling	MJRA.01.060
Arvestus kasumit mittetaotlevates organisatsioonides	MJRA.01.062	Controlling ettevõtte juhtimissüsteemis	MJRA.01.019, MJRA.01.039
Arvestuse alused	MJRA.01.056	Diplomiseminar (finantsjuhtimine)	MJRA.03.030, MJRA.03.055
Arvestuse infosüsteemi juurutamine	MJRA.01.021	Diplomiseminar (turundus)	MJJV.02.043, MJJV.02.065
ettevõttes tarkvarapakettide abil		Doktorantide erialakirjanduse seminar majandusteaduses	MJRI.07.100
Arvestuse infosüsteemid	MJRA.01.051	Doktorikursus (Finantsjuhtimine, äriandlus ja investeringud)	MJRA.03.034
Auditiorkontroll	MJRA.01.004	Doktorikursus (rahvamajandus)	MJRI.07.070
Avaliku sektori rahandus	MJRI.07.099	Doktorikursus (turunduse juhtimine)	MJJV.02.050
Avaliku sektori ökonomika ja juhtimine	MJRI.08.035	Doktoriseminar majandusteaduses	MJRI.07.069
Bakalaureuseseminar (majandusarvestus)	MJRA.01.035		
Bakalaureuseseminar (majanduse	MJRI.02.021		

Eesti, Läti ning Leedu majanduslik areng ja koostöö	MJRI.03.020	Konkurents- ja struktuuripoliitika	MJRI.03.048
Eesti majanduse arengukontseptsioonid	MJRI.07.002	Kuluarvestus	MJRA.01.015, MJRA.01.037
Eestvedamine	MJJV.03.088	Kulude juhtimine	MJRA.01.063
Eestvedamine ja organisatsiooni arendamine	MJJV.03.068	Kulude juhtimine ja sisemine aruandlus ettevõttes	MJRA.01.045
Eriaine (finantsjuhtimine)	MJRA.03.042	Kvantitatiivsed meetodid	MJRI.02.006, MJRI.02.019
Eriaine (majandusarvestus)	MJRA.01.041	Kõrgema matemaatika rakendused majandusteaduses	MJRI.07.113
Eriaine (Majanduse modelleerimine)	MJRI.02.033	Kõrgkooli pedagoogiline praktika I (majandusteadus)	MJRI.07.043
Eriaine (Majanduspoliitika)	MJRI.03.040	Kõrgkooli pedagoogiline praktika II (majandusteadus)	MJRI.07.044
Eriaine (rahandus)	MJRA.03.054	Kõrgkooli pedagoogiline praktika III (majandusteadus)	MJRI.07.068
Eriaine (rahvusvaheline juhtimine)	MJJV.07.026	Logistika ja ekspordi juhtimine	MJJV.07.015
Eriaine (turundus)	MJJV.02.048, MJJV.02.053	Magistrikursus (rahandus ja arvestus)	MJRA.03.021
Esitlusettekanded arvutil (PowerPoint 2000)	MJJV.08.025	Magistrikursus (rahvamajandus)	MJRI.02.039
Ettevõtete haldamine	MJJV.07.023	Magistrikursus (turundus ja juhtimine)	MJJV.02.056
Ettevõtete ühinemised ja ülevõtmised	MJRA.02.016	Majandusajalugu	MJRI.03.014, MJRI.03.029
Ettevõttekeskkond	MJRI.03.019, MJRI.03.023	Majandusarvestus	MJRA.01.033
Ettevõtte aastaaruanne ja audit	MJRA.01.038	Majandusarvestuse alused	MJRA.01.010
Ettevõtte aruandluse analüüs	MJRA.01.050	Majanduse põhialused	MJRI.07.054
Ettevõtte finantsmajandus I	MJRA.01.020	Majandusinformaatika	MJJV.08.002
Ettevõtte finantsmajandus II	MJRA.03.017	Majandusliku mõtte ajalugu	MJRI.07.064
Ettevõtte infosüsteemid	MJJV.08.019, MJJV.08.021	Majandusmõtte ajalugu	MJRI.03.057
Ettevõtte juhtimine	MJJV.08.011	Majanduspoliitika	MJRI.03.010, MJRI.03.027
Ettevõtte loomise ja tegutsemise alused	MJJV.08.027, MJJV.08.028	Majanduspoliitika alused	MJRI.03.055
Ettevõtte strateegia kujundamine ja muutmine	MJJV.08.016	Majanduspoliitika I	MJRI.03.001
Ettevõtte väärtuse juhtimine	MJRA.02.042	Majanduspoliitika II	MJRI.03.002
Ettevõtetmajandus	MJJV.08.033	Majanduspoliitika III	MJRI.03.007
Ettevõtetmajanduse alused	MJJV.08.015	Majandusteaduse ajalugu	MJRI.03.013
Eurointegratsiooni alused	MJRI.08.007	Majandusteooria	MJRI.07.101
Euroopa Liidu ühtne põllumajandus- ja struktuuripoliitika	MJRI.08.037	Majandusteooria alused	MJRI.07.085, MJRI.07.108
Euroopa Liidu rahandus	MJRI.07.097	Majandusteooria erikursus	MJRI.07.107
Finantsarvestus ja aruandluse analüüs	MJRA.01.028	Majandusõpetus	MJRI.07.030
Finantsarvestuse alused	MJRA.01.032	Majandusõpetus I	MJRI.07.023
Finantsarvestuse süvakursus	MJRA.01.003	Majandusõpetus II	MJRI.07.055
Finantseerimise ja arvestuse põhimõtted ettevõtte loomisel	MJRA.01.026	Majandusõpetuse lühikursus	MJRI.07.016, MJRI.07.056
Finantsjuhtimine	MJRA.03.013	Makroökonomika	MJRI.07.029
Finantsjuhtimine avalikus sektoris	MJRI.08.036	Makroökonomika I	MJRI.07.021
Finantsjuhtimine I	MJRA.03.057	Makroökonomika II	MJRI.07.020
Finantsjuhtimine II	MJRA.03.058	Makroökonomika põhimudelid	MJRI.07.045
Finantsjuhtimise alused	MJRA.03.047, MJRA.03.047	Maksude arvestus	MJRA.01.014
Finantsmatemaatika	MJRI.02.032	Maksundus	MJRI.08.023
Finantsriskide juhtimine ja tuletisinstrumentid	MJRA.02.035	Matemaatilise majandusteaduse alused	MJRI.07.096
Finantsturud ja finantsinstitutsioonid	MJRA.02.046	Mikroökonomika	MJRI.07.028, MJRI.07.051
Finantsturud ja -institutsioonid	MJRA.02.025	Mikroökonomika süvakursus	MJJV.08.036
Firma diagnostika	MJRA.01.052	MS EXCEL funktsioonid	MJRA.02.037
Füüsilisest isikust ettevõtja arvestus ja maksustamine	MJRA.01.023	Multinatsionaalse korporatsiooni rahandus	MJRI.02.004
Hinnakujundus turunduses	MJJV.02.033	Mänguteooria	MJJV.08.038
HTML tekst ja WWW lehekülg	MJJV.08.037	Nüüdisaegsed IT-meetodid ettevõtte juhtimisel	MJJV.08.024
Informatsioonihüviste ökonomika	MJRI.07.111	Nüüdisaegsete IT võtete õppimine inimitoidu, toitainete ja tervisliku toitumise süsteemsel mudelil	
Infotöö ettevõttes	MJRA.05.041	Operatsioonianalüüsi mudelid	MJRI.02.020
Institutsiooniökonomika	MJRI.03.018	Organisatsiooni arendamine ja eestvedamine	MJJV.03.082
Investeeringud ja väärtpaperite analüüs	MJRA.03.028	Organisatsiooni ja personali juhtimine	MJJV.03.112
Investeeringud ja väärtpaperite analüüs I	MJRA.03.044	Organisatsiooni käitumine ja kultuur	MJJV.03.008, MJJV.03.111
Investeeringud ja väärtpaperite analüüs II	MJRA.03.045	Organisatsioonikäitumine	MJJV.03.035, MJJV.03.059, MJJV.03.084, MJJV.03.086
Juhtimine I	MJJV.08.035	Organisatsioonikäitumine (edasijõudnutele)	MJJV.03.094
Juhtimine II	MJJV.03.003, MJJV.03.105	Organisatsiooniõpetus	MJJV.08.018
Juhtimine ja organisatsioon	MJJV.08.031	Otsustusmudelid	MJRI.02.014
Juhtimisarvestus	MJRA.01.046	Otsustusteooria	MJRI.08.028
Juhtimise alused	MJJV.03.106, MJJV.08.013	Panganduse mikroökonomika	MJRA.02.049
Juhtimisteooriad	MJJV.08.032	Panganduse ettevõtlus	MJRA.02.041, MJRA.02.043
Kaasaegsed juhtimisteooriad	MJJV.08.009	Pangateenused	MJRA.02.024
Kasvuteooria	MJRI.02.005	Personali juhtimine	MJJV.03.046, MJJV.03.056, MJJV.03.076
Kaubandusinstitutsioonid	MJJV.08.029	Praktika	MJRI.07.088
Keskonnepoliitika	MJRI.03.009	Praktika haldusastutustes	MJRI.03.028
Keskpannapoliitika	MJRA.02.048		
Kindlustuse rahandus	MJRA.03.025		
Kindlustusstatistika	MJRI.01.010		
Kinnisvara rahandus	MJRA.03.031, MJRA.03.051, MJRA.03.065		

Praktika (majanduse modelleerimine)	MJRI.02.026	Tarbijakäitumine	MJJV.02.045,	MJJV.02.072
Põhjamaade majandus	MJRI.03.012	Task Timer - ajaplaneerimisest projektide juhtimiseni		MJJV.08.039
Raha ja pangandus	MJRA.02.017, MJRA.02.034	Teadustöö alused		MJRI.02.042
Raha- ja stabilisatsioonipoliitika	MJRI.08.022	Terviseökonomika		MJRI.07.110
Rahanduspraktika I	MJRA.02.019	Tooted ja toodangustrateegiad		MJJV.02.040
Rahanduspraktika II	MJRA.02.020	Turu struktuur ja ettevõtte turukäitumine		MJRI.07.087
Rahvusvaheline ettevõtlus	MJJV.07.011	Turuinstitutsioonid		MJJV.08.014
Rahvusvaheline ettevõttemajandusõpetus	MJJV.07.005	Turundus		MJJV.02.001
Rahvusvaheline hankimine	MJRI.07.094	Turundus I		MJJV.02.026
Rahvusvaheline majandus I	MJRI.08.009	Turundus II		MJJV.02.029
Rahvusvaheline majandus II	MJJV.07.009	Turundus ja müügitugevus ettevõttes		MJJV.02.025
Rahvusvaheline makroökonomika	MJRI.07.039	Turunduse alused		MJJV.02.028
Rahvusvaheline pangandus	MJRA.02.038	Turunduse juhtimine		MJJV.02.024
Rahvusvaheline rahandus	MJRA.02.039, MJRA.02.040, MJRI.07.089	Turunduse juhtimine I	MJJV.02.059,	MJJV.02.068
		Turunduse juhtimine II	MJJV.02.057,	MJJV.02.069
Rahvusvaheline turundus	MJJV.02.046, MJJV.02.061, MJJV.07.006	Turunduse strateegiline juhtimine		MJJV.02.062
		Turundusuuringud		MJJV.02.060
Rahvusvaheline turundus I	MJJV.07.017	Turu-uuringud		MJJV.02.044
Rahvusvaheline ärikeskkond	MJJV.07.012	Tööturg ja tööpoliitika		MJRI.07.112
Rahvusvahelised finantsturud	MJRA.02.036	Töö-ökonomika		MJRI.07.098
Regionaal- ja lokaalpoliitika	MJRI.03.004	Venemaa majandus		MJRI.03.045
Reklaam	MJJV.02.030	Väikeettevõtlus		MJJV.08.012
Reklaam turunduses	MJJV.02.073	Välismajandus		MJRI.08.011
Riigielarve ja maksundus	MJRI.08.017	Välismajanduse alused		MJJV.07.008
Riigirahandus	MJRI.07.103, MJRI.08.013	Välismajanduspoliitika		MJJV.07.007
Riigirahandus I	MJRI.08.014	Välismajandusteooria		MJRI.08.027
Riigirahandus II	MJRI.08.015	Välispraktika rahandusest I		MJRA.02.022
Riskikapitaliprojektide rahandus	MJRA.02.050	Välispraktika rahandusest II		MJRA.02.021
Simultaansete võrranditega mudelid	MJRI.02.040	Äri- ja teenuste turundus	MJJV.02.034,	MJJV.02.058
Sissejuhatus ettevõttemajandusse	MJJV.08.001	Äriarvestus II		MJRA.01.002
Sissejuhatus rahvamajandusse	MJRI.07.104	Ärietika	MJJV.03.026,	MJJV.03.037,
Sissejuhatus ökonomeetrias	MJRI.02.024			MJJV.03.062
Sotsiaal- ja majandusstatistika alused	MJRI.01.011	Äriettevõtte rahandus	MJRA.03.011,	MJRA.03.046
Sotsiaalpoliitika	MJRI.08.031	Äriettevõtte rahandus		MJRA.03.027
Statistika II	MJRI.01.017, MJRI.01.018	Äriettevõtte rahandus II		MJRA.03.062
Statistika III	MJRI.01.014	Ärijuhtimine (kutseksam)	MJJV.02.055,	MJJV.02.066
Statistiline andmetöötlus	MJRI.01.004	Ärisimulatsioon		MJJV.08.007
Strateegiline juhtimine	MJJV.08.017, MJJV.08.030	Ärisuhtlus	MJJV.03.080,	MJJV.03.107
Strateegiline juhtimine ja analüüs	MJJV.08.034	Ökonomeetria		MJRI.02.046
Struktuuriökonomika	MJRI.07.042	Ökonomeetria I		MJRI.02.001
Süsteemanalüüs majanduses	MJRI.01.015	Ökonomeetria II	MJRI.02.025,	MJRI.02.049
Süsteemi infoloogiline analüüs ja modelleerimine	MJJV.08.022	Ökonomeetria süvakursus		MJRI.02.003
		Ökonomeetria modelleerimine		MJRI.02.027
Tarbijakaitse turumajanduses	MJRI.03.025	Ühistegevus ettevõtluse vormina		MJRI.03.039

## Inglisekeelsed ainete nimed

MJJV.02.001 Marketing	MJJV.02.061 International Marketing
MJJV.02.019 Bachelor Seminar (Marketing)	MJJV.02.062 Strategic Marketing Management
MJJV.02.024 Marketing Management	MJJV.02.065 Seminar in Marketing
MJJV.02.025 Marketing and Sales Management in Entrepreneurship	MJJV.02.066 Business Management (Professional Examination)
MJJV.02.026 Marketing I	MJJV.02.068 Marketing Management I
MJJV.02.028 Basic Marketing	MJJV.02.069 Marketing Management II
MJJV.02.029 Marketing II	MJJV.02.072 Consumer Behaviour
MJJV.02.030 Advertising	MJJV.02.073 Advertising in Marketing
MJJV.02.033 Pricing in Marketing	MJJV.03.003 Management II
MJJV.02.034 Business and Services Marketing	MJJV.03.008 Organizational Behaviour and Culture
MJJV.02.040 Product Policy	MJJV.03.026 Business Ethic
MJJV.02.043 Seminar in Marketing	MJJV.03.035 Organizational Behaviour
MJJV.02.044 Marketing Research	MJJV.03.037 Business Ethic
MJJV.02.045 Consumer Behaviour	MJJV.03.046 Personnel Management
MJJV.02.046 International Marketing	MJJV.03.056 Personnel Management
MJJV.02.048 Alternative Subject (Marketing)	MJJV.03.059 Organizational Behavior
MJJV.02.050 PhD Speciality Course (Marketing Management)	MJJV.03.062 Business Ethics
MJJV.02.053 Alternative Subject (Marketing)	MJJV.03.068 Leadership and Organization Development
MJJV.02.055 Business Management (Professional Examination)	MJJV.03.076 Personnel Management
MJJV.02.056 Magister Level Test	MJJV.03.080 Business Communication
MJJV.02.057 Marketing management II	MJJV.03.082 Organization Development and Leadership
MJJV.02.058 Business and Services Marketing	MJJV.03.084 Organizational Behaviour
MJJV.02.059 Marketing Management I	MJJV.03.086 Organisational Behaviour
MJJV.02.060 Marketing Research	MJJV.03.088 Leadership

- MJJV.03.094 Organizational Behaviour (Advanced)  
 MJJV.03.105 Management II  
 MJJV.03.106 Basic Management  
 MJJV.03.107 Corporate Communication  
 MJJV.03.111 Organizational Behaviour and Culture  
 MJJV.03.112 Introduction to Organization and Personnel Management  
 MJJV.07.005 International Business  
 MJJV.07.006 International Marketing  
 MJJV.07.007 International Trade Policy  
 MJJV.07.008 Basics of International Economy  
 MJJV.07.009 International Economics II  
 MJJV.07.010 International Purchasing  
 MJJV.07.011 International Business for Open University  
 MJJV.07.012 International Business Environment  
 MJJV.07.015 Logistics and export management  
 MJJV.07.017 International Marketing I  
 MJJV.07.023 Corporate Governance  
 MJJV.07.025 Bachelor Seminar (International Management)  
 MJJV.07.026 Alternative Subject (International Management)  
 MJJV.08.001 Introduction to Business Administration  
 MJJV.08.002 Business Informatics  
 MJJV.08.007 Business Simulation  
 MJJV.08.009 Concepts of Management  
 MJJV.08.011 Business Management  
 MJJV.08.012 Small Business Management  
 MJJV.08.013 Basics of Management  
 MJJV.08.014 Institutions of Market  
 MJJV.08.015 Business Administration  
 MJJV.08.016 Forming and Changing the Strategy of Enterprise  
 MJJV.08.017 Strategic Management  
 MJJV.08.018 Organization Theory  
 MJJV.08.019 Information Systems (Firm level)  
 MJJV.08.020 Algorithm and Realization  
 MJJV.08.021 Information Systems (Firm level)  
 MJJV.08.022 System Analyses and Modeling (Info level)  
 MJJV.08.023 Data Management with MS Access  
 MJJV.08.024 A Study of Essential IT Methods on a Systematic Model of Food, Nutrients and a Healthy Diet  
 MJJV.08.025 Computer Presentation (PowerPoint 2000)  
 MJJV.08.026 Time and Risk Management  
 MJJV.08.027 Basics of Creation and Development of Enterprise  
 MJJV.08.028 Basics of Creation and Development of Enterprise  
 MJJV.08.029 Institutions of Trade  
 MJJV.08.030 Strategic Management  
 MJJV.08.031 Management and Organization  
 MJJV.08.032 Concepts of Management  
 MJJV.08.033 Business Administration  
 MJJV.08.034 Strategic Management and Analysis  
 MJJV.08.035 Management I  
 MJJV.08.036 MS EXCEL Functions  
 MJJV.08.037 Hyper Text Markup Language and World Wide Web  
 MJJV.08.038 Essential IT Methods in Businessmanagement  
 MJJV.08.039 Task Timer- From time planning to projects management  
 MJRA.01.002 Basics of Accounting  
 MJRA.01.003 Intermediate Accounting  
 MJRA.01.004 Auditing  
 MJRA.01.006 Accounting in Non-profit Institutions  
 MJRA.01.010 Accounting  
 MJRA.01.014 Accounting for Taxes  
 MJRA.01.015 Cost Accounting  
 MJRA.01.019 Management Control  
 MJRA.01.020 Basics of Accounting  
 MJRA.01.021 Software for Accounting Information Systems  
 MJRA.01.023 Accounting and taxation for self-employed persons  
 MJRA.01.026 Principles of Financing and Accounting in Company Foundation Process  
 MJRA.01.028 Financial Accounting and Statement Analysis  
 MJRA.01.029 Managerial Accounting  
 MJRA.01.032 Basics of Financial Accounting  
 MJRA.01.033 Basics of Accounting  
 MJRA.01.035 Bachelor Seminar (Accounting)  
 MJRA.01.037 Cost Accounting  
 MJRA.01.038 Annual Report and Auditing  
 MJRA.01.039 Controlling  
 MJRA.01.041 Alternative Subject (Accounting)  
 MJRA.01.045 Cost Management and Internal Reporting  
 MJRA.01.046 Managerial Accounting  
 MJRA.01.050 Business Analysis  
 MJRA.01.051 Accounting Information System  
 MJRA.01.052 SWOT-analysis  
 MJRA.01.054 Accounting I  
 MJRA.01.055 Accounting II  
 MJRA.01.056 Basics of Accounting  
 MJRA.01.060 Controlling (Management Control)  
 MJRA.01.062 Accounting in Non-profit Institutions  
 MJRA.01.063 Cost Management  
 MJRA.02.016 Corporate Mergers and Acquisitions  
 MJRA.02.017 Money and Banking  
 MJRA.02.019 Financial Practical Training I  
 MJRA.02.020 Financial Practical Training II  
 MJRA.02.021 Foreign Financial Practical Training II  
 MJRA.02.022 Foreign Financial Practical Training I  
 MJRA.02.024 Banking Services  
 MJRA.02.025 Financial Markets and Institutions  
 MJRA.02.034 Money and Banking  
 MJRA.02.035 Financial Risk Management and Derivatives  
 MJRA.02.036 International Financial Markets  
 MJRA.02.037 Global Corporate Finance  
 MJRA.02.038 Global Banking  
 MJRA.02.039 International Finance  
 MJRA.02.040 International Finance  
 MJRA.02.041 Banking Service and Management  
 MJRA.02.042 Value Management of Corporation (Value-based Management)  
 MJRA.02.043 Banking Service and Management  
 MJRA.02.046 Financial Markets and Institutions  
 MJRA.02.048 Central Bank Policy  
 MJRA.02.049 Microeconomics of Banking  
 MJRA.02.050 Venture Capital Finance  
 MJRA.03.011 Corporate Finance  
 MJRA.03.013 Financial Management I  
 MJRA.03.017 Firms Finance II  
 MJRA.03.019 Fundamentals of Financial Management  
 MJRA.03.021 Magister Level Test  
 MJRA.03.025 Insurance Finance  
 MJRA.03.027 Corporate Finance (Business Finance)  
 MJRA.03.028 Investments and Security Analysis  
 MJRA.03.030 Seminar (in Financial Management)  
 MJRA.03.031 Real Estate Finance  
 MJRA.03.034 PhD Course (Financial Management, Corporate Finance and Investments)  
 MJRA.03.042 Final exam (Business Administration diploma)  
 MJRA.03.044 Investments and Securities Analysis I  
 MJRA.03.045 Investments and Securities Analysis II  
 MJRA.03.046 Corporate Finance  
 MJRA.03.047 Fundamentals of Financial Management  
 MJRA.03.051 Real Estate Finance  
 MJRA.03.053 Bachelor Seminar (Finance)  
 MJRA.03.054 Alternative Subject (Finance)  
 MJRA.03.055 Seminar (in Financial Management)  
 MJRA.03.057 Financial Management I  
 MJRA.03.058 Financial Management II  
 MJRA.03.062 Corporate Finance II  
 MJRA.03.065 Real Estate Finance  
 MJRA.05.033 Office Software in Practice  
 MJRA.05.041 Information Management in Firm  
 MJRI.01.004 Statistical Data Analysis  
 MJRI.01.010 Insurance Statistics  
 MJRI.01.011 Basic Statistics for Social and Business  
 MJRI.01.014 Statistics III  
 MJRI.01.015 Basic System Analysis for Economic Research  
 MJRI.01.017 Statistics II  
 MJRI.01.018 Statistics II  
 MJRI.02.001 Econometrics I  
 MJRI.02.003 Advanced Econometrics  
 MJRI.02.004 Game Theory  
 MJRI.02.005 Growth Theory  
 MJRI.02.006 Quantitative Methods  
 MJRI.02.014 Decision Models  
 MJRI.02.019 Quantitative Methods

- MJRI.02.020 Operations Research Models  
 MJRI.02.021 Bachelor Seminar (Economic Modeling)  
 MJRI.02.024 Introduction to Econometrics  
 MJRI.02.025 Econometrics II  
 MJRI.02.026 Practical Training in Economical Modelling  
 MJRI.02.027 Econometric Modelling  
 MJRI.02.032 Financial mathematics  
 MJRI.02.033 Alternative subject (Economic Modeling)  
 MJRI.02.039 Magister Level Test (Economics)  
 MJRI.02.040 Simultaneous Equations Models  
 MJRI.02.041 Time Series Analysis  
 MJRI.02.042 Research Methods  
 MJRI.02.046 Econometrics  
 MJRI.02.049 Econometrics II  
 MJRI.03.001 Economic Policy I  
 MJRI.03.002 Economic Policy II  
 MJRI.03.004 Regional and Local Policy  
 MJRI.03.007 Economic Policy III  
 MJRI.03.009 Environmental Policy  
 MJRI.03.010 Economic Policy  
 MJRI.03.012 Economy of the Nordic Countries  
 MJRI.03.013 History of Economic Science  
 MJRI.03.014 Economic History  
 MJRI.03.018 Institutional Economics  
 MJRI.03.019 Business Environment  
 MJRI.03.020 Economic Development and Co-operation of Estonia, Latvia, Lithuania  
 MJRI.03.023 Business Environment  
 MJRI.03.025 Consumer Protection in Market Economy  
 MJRI.03.027 Economic Policy  
 MJRI.03.028 Practical Work in Public Office  
 MJRI.03.029 Economic History  
 MJRI.03.034 Bachelor Seminar (Economic Policy)  
 MJRI.03.039 Co-operation as a Form of Entrepreneurship  
 MJRI.03.040 Alternative Subject (Economic Policy)  
 MJRI.03.045 Economy of Russia  
 MJRI.03.048 Competition and Industrial Policy  
 MJRI.03.055 Basics of Economic Policy  
 MJRI.03.057 Theory of Economic Thought  
 MJRI.07.002 Estonian Development's Conceptions  
 MJRI.07.016 Short Course of Basic Economics  
 MJRI.07.020 Macroeconomics II  
 MJRI.07.021 Macroeconomics I  
 MJRI.07.023 Basic Economics I  
 MJRI.07.025 Microeconomics  
 MJRI.07.028 Microeconomics  
 MJRI.07.029 Macroeconomics  
 MJRI.07.030 Basic Economics  
 MJRI.07.039 International Macroeconomics  
 MJRI.07.042 The Theory of Industrial Organisation  
 MJRI.07.043 Advanced Pedagogical Training I (Economics)  
 MJRI.07.044 Advanced Pedagogical Training II (Economics)  
 MJRI.07.045 Basic Models of Macroeconomics  
 MJRI.07.051 Advanced Microeconomics  
 MJRI.07.054 Basic Economics  
 MJRI.07.055 Basic Economics II  
 MJRI.07.056 Short Course of Basic Economics  
 MJRI.07.064 History of Economic Thought  
 MJRI.07.068 Advanced Pedagogical Training III (Economics)  
 MJRI.07.069 PhD Seminar in Economics  
 MJRI.07.070 PhD Speciality Course in Economics  
 MJRI.07.085 Basic Economics  
 MJRI.07.086 Baltic Economies in Transition  
 MJRI.07.087 Market Structure. Firm s Market Behaviour.  
 MJRI.07.088 Practical Training  
 MJRI.07.089 International Finance  
 MJRI.07.094 International Economics  
 MJRI.07.096 Principles of Mathematical Economics  
 MJRI.07.097 European Finance  
 MJRI.07.098 Labour Economics  
 MJRI.07.099 Public Finance  
 MJRI.07.100 Literature Course for PhD Students in Economics  
 MJRI.07.101 Economics  
 MJRI.07.103 Public Finance  
 MJRI.07.104 Introduction to Economics  
 MJRI.07.107 Specialized Course in Economic Theory  
 MJRI.07.108 Macroeconomics  
 MJRI.07.110 Health Economics  
 MJRI.07.111 Economics of Information Goods  
 MJRI.07.112 Labour Market and Labour Policy  
 MJRI.07.113 Application of Higher Mathematics in Economics  
 MJRI.08.004 Bachelor Seminar (International Economy)  
 MJRI.08.007 Fundamentals of the European Integration  
 MJRI.08.009 International Economics I  
 MJRI.08.011 International Economy  
 MJRI.08.013 Public Finance  
 MJRI.08.014 Public Finance I  
 MJRI.08.015 Public Finance II  
 MJRI.08.016 Agrarain Policy  
 MJRI.08.017 Budgets and Taxation  
 MJRI.08.022 Monetary and Stabilisation Policy  
 MJRI.08.023 Taxation  
 MJRI.08.024 Development Economics  
 MJRI.08.027 International Economics  
 MJRI.08.028 Decision Theory  
 MJRI.08.031 Social Policy  
 MJRI.08.035 Public Sector Economics and Management  
 MJRI.08.036 Financial Management in Public Sector  
 MJRI.08.037 Common Agricultural and Structural Policy of the European Union

## Ained õppejõudude järgi

Aidla, Anne	MJJV.03.008, MJJV.03.059, MJJV.03.084	Habicht, Triin	MJRI.07.110
Andresson, Kairi	MJRI.08.004, MJRI.08.022, MJRI.08.024	Haldma, Toomas	MJJV.02.055, MJRA.01.002, MJRA.01.019, MJRA.01.020, MJRA.01.033, MJRA.01.035, MJRA.01.039, MJRA.01.041, MJRA.01.045, MJRA.01.054, MJRA.01.055, MJRA.01.060, MJRA.03.021, MJRI.07.088
Andresson, Kaur	MJRI.03.019, MJRI.03.023, MJRI.07.020, MJRI.07.021, MJRI.07.056, MJRI.07.087, MJRI.07.098, MJRI.07.100, MJRI.07.104, MJRI.07.112, MJRI.08.031	Hannula, Helena	MJJV.02.057, MJJV.02.059, MJJV.02.069, MJJV.08.007
Birk, Marge	MJRA.02.050, MJRI.01.004	Heero, Jüri	MJJV.02.057, MJJV.02.059, MJJV.02.069, MJJV.08.007
Eamets, Raul	MJRI.03.019, MJRI.03.023, MJRI.07.020, MJRI.07.021, MJRI.07.056, MJRI.07.087, MJRI.07.098, MJRI.07.100, MJRI.07.104, MJRI.07.112, MJRI.08.031	Hinnosaar, Toomas	MJRI.07.111
Eerma, Diana	MJRI.03.001, MJRI.03.010, MJRI.03.023, MJRI.03.027, MJRI.03.028, MJRI.03.034, MJRI.03.040, MJRI.03.055, MJRI.03.057	Ivanov, Anneli	MJRI.08.007
Ermits, Raigo	MJRI.03.002	Ivanova, Nadežda	MJRA.02.019, MJRA.02.020, MJRA.02.021, MJRA.02.022, MJRA.02.024, MJRA.02.041, MJRA.02.043, MJRA.03.017, MJRA.03.030, MJRA.03.042

Janikson, Kalju	MJRA.03.053, MJRA.03.054,	Miljan, Mait	MJJV.02.019, MJJV.02.024,
Juhkam, Andres	MJRA.03.055, MJRA.03.058		MJJV.02.026, MJJV.02.029,
	MJRI.03.025		MJJV.02.033, MJJV.02.043,
	MJRA.02.016, MJRA.02.025,		MJJV.02.048, MJJV.02.050,
	MJRA.02.035, MJRA.02.042,		MJJV.02.053, MJJV.02.055,
	MJRA.02.046, MJRA.02.050		MJJV.02.056, MJJV.02.057,
Järve, Vello	MJRA.01.023		MJJV.02.059, MJJV.02.062,
Jüriado, Rein	MJJV.07.012		MJJV.02.065, MJJV.02.066,
Kaasa, Anneli	MJRI.07.023, MJRI.07.025,	Muts, Mati	MJJV.02.068, MJRI.07.088
	MJRI.07.028, MJRI.07.030,	Otsar, Aavo	MJRA.01.002, MJRA.01.026,
	MJRI.07.096, MJRI.07.104,		MJRA.01.052
	MJRI.07.113		
Kaber, Urmo	MJJV.03.008, MJJV.03.059,	Paas, Tiit	MJRI.02.001, MJRI.02.021,
	MJJV.03.084		MJRI.02.024, MJRI.02.026,
Kaldaru, Helje	MJRI.02.039, MJRI.07.025,		MJRI.02.027, MJRI.02.033,
	MJRI.07.042, MJRI.07.043,		MJRI.02.039, MJRI.02.046,
	MJRI.07.044, MJRI.07.045,		MJRI.02.049, MJRI.07.069,
	MJRI.07.051, MJRI.07.054,		MJRI.07.070, MJRI.07.088
	MJRI.07.068, MJRI.07.069,	Parts, Eve	MJRI.07.020, MJRI.07.021,
	MJRI.07.070, MJRI.07.085,		MJRI.07.025, MJRI.07.030,
	MJRI.07.087, MJRI.07.088,		MJRI.07.055, MJRI.07.087,
	MJRI.07.101, MJRI.07.104,		MJRI.07.094, MJRI.07.096,
	MJRI.07.107		MJRI.07.104, MJRI.07.108
Kallaste, Epp	MJRI.08.007	Peets, Priit	MJRA.01.010, MJRA.01.015,
Kalnin, Sinaida	MJRA.01.003, MJRA.01.006,		MJRA.01.020, MJRA.01.029,
	MJRA.01.010, MJRA.01.062,		MJRA.01.035, MJRA.01.037,
	MJRA.03.030, MJRA.03.042,		MJRA.01.041, MJRA.01.046,
	MJRA.03.055		MJRA.01.063
Karma, Otto	MJRI.02.004, MJRI.02.014,	Philips, Kaia	MJRI.01.004, MJRI.01.014
	MJRI.02.020, MJRI.02.021,	Raju, Olev	MJRI.07.002, MJRI.07.056,
	MJRI.02.032, MJRI.02.033		MJRI.07.097, MJRI.07.104
	MJRI.03.009	Raudjärv, Matti	MJRI.03.004, MJRI.03.019
Kase, Aili	MJJV.08.032	Raudsepp, Vambola	MJJV.02.055, MJRA.02.019,
Kasemets, Kristiina	MJRA.01.050		MJRA.02.020, MJRA.02.021,
Kasendi, Sirle	MJJV.08.001, MJJV.08.002,		MJRA.02.022, MJRA.03.011,
Kaseorg, Merike	MJJV.08.015, MJJV.08.025,		MJRA.03.017, MJRA.03.021,
	MJJV.08.033		MJRA.03.027, MJRA.03.030,
Kask, Kaia	MJRA.03.013, MJRA.03.019,		MJRA.03.034, MJRA.03.042,
	MJRA.03.031, MJRA.03.051,		MJRA.03.046, MJRA.03.047,
	MJRA.03.065		MJRA.03.054, MJRA.03.055,
	MJJV.07.015, MJRI.08.011		MJRA.03.057, MJRA.03.058,
Kiisler, Ain	MJJV.03.026, MJJV.03.037,		MJRA.03.062, MJRI.07.069,
Koidu, Kristina	MJJV.03.062		MJRI.07.088
	MJJV.03.086	Raus, Toomas	MJRI.02.003, MJRI.02.021,
Kolk, Alar	MJJV.08.027, MJJV.08.032		MJRI.02.024, MJRI.02.025,
Krisa, Raili	MJRI.03.039		MJRI.02.033, MJRI.02.041
Krinal, Valner	MJJV.08.013	Reiljan, Anu	MJJV.08.001, MJJV.08.009,
Krusealle, Jüri	MJRI.08.007, MJRI.08.031		MJJV.08.011, MJJV.08.015,
Kulu, Liina	MJRA.03.025		MJJV.08.016, MJJV.08.017,
Kuusik, Martin	MJRA.01.014, MJRA.01.021,		MJJV.08.027, MJJV.08.028,
Kõrgesaar, Ester	MJRA.01.032, MJRA.01.035,		MJJV.08.030, MJJV.08.032,
	MJRA.01.051		MJJV.08.033, MJJV.08.034,
	MJJV.03.080, MJJV.03.107		MJJV.08.035, MJJV.08.038,
Künka, Hans	MJJV.08.002, MJJV.08.011,		MJRI.07.088, MJRI.08.028
Leping, Vambola	MJJV.08.019, MJJV.08.020,	Reiljan, Ele	MJJV.02.046, MJJV.02.061,
	MJJV.08.021, MJJV.08.022,		MJJV.02.069, MJJV.07.006,
	MJJV.08.023, MJJV.08.024,		MJJV.07.008, MJJV.07.012,
	MJJV.08.038, MJJV.08.039,		MJJV.07.017, MJJV.07.025,
	MJRA.05.033, MJRA.05.041		MJRI.08.004, MJRI.08.009,
Leppik, Enn	MJRA.01.004, MJRA.01.020,		MJRI.08.011
	MJRA.01.035, MJRA.01.038,		
	MJRA.01.041, MJRA.01.054,	Reiljan, Janno	MJRI.07.088, MJRI.08.004,
	MJRA.01.055		MJRI.08.011, MJRI.08.027
	MJJV.08.001	Riik, Heili	MJRI.08.007
Lukason, Oliver	MJRA.01.010, MJRA.01.028,	Roolah, Tõnu	MJJV.07.005, MJJV.07.008,
Läats, Kertu	MJRA.01.035, MJRA.01.037,		MJJV.07.009, MJJV.07.010,
	MJRA.01.041, MJRA.01.050,		MJJV.07.011, MJJV.07.012,
	MJRA.01.056		MJJV.07.015, MJJV.07.025,
	MJRI.01.010, MJRI.02.004		MJJV.08.007
Masso, Jaan	MJJV.02.001, MJJV.02.019,	Roose, Neeme	MJJV.02.001, MJJV.02.019,
Mauring, Tõnu	MJJV.02.025, MJJV.02.026,		MJJV.02.026, MJJV.02.029,
	MJJV.02.028, MJJV.02.029,		MJJV.02.030, MJJV.02.040,
	MJJV.02.034, MJJV.02.053,		MJJV.02.044, MJJV.02.053,
	MJJV.02.058, MJJV.02.065		MJJV.02.057, MJJV.02.060,
	MJRI.02.024		MJJV.02.065, MJJV.02.068,
Meriküll, Jaanika			MJJV.02.072, MJJV.02.073,

Saarsen, Toomas	MJJV.03.026, MJJV.03.062	MJJV.03.082, MJJV.03.084,
Sakk, Ain	MJJV.08.020, MJJV.08.036,	MJJV.03.086, MJJV.03.094,
	MJJV.08.037	MJJV.03.105, MJJV.03.111,
Sander, Priit	MJRA.02.019, MJRA.02.020,	MJJV.03.112, MJRI.07.088
	MJRA.02.021, MJRA.02.022,	MJJV.02.069, MJJV.07.006,
	MJRA.02.050, MJRA.03.011,	MJJV.07.007, MJJV.07.012,
	MJRA.03.017, MJRA.03.019,	MJJV.07.025, MJJV.07.026,
	MJRA.03.028, MJRA.03.044,	MJRI.08.004, MJRI.08.011,
	MJRA.03.045, MJRA.03.053,	MJRI.08.027
	MJRA.03.054, MJRA.03.057,	MJJV.07.007, MJJV.07.008,
	MJRA.03.058, MJRA.03.062,	MJRI.08.004, MJRI.08.009,
		MJRI.08.027
Schumann, Christopher	MJRI.07.087	MJRI.02.021, MJRI.02.027,
Sepp, Jüri	MJRI.02.039, MJRI.03.002,	MJRI.02.033, MJRI.02.040,
	MJRI.03.007, MJRI.03.018,	MJRI.07.110
	MJRI.03.019, MJRI.03.023,	
	MJRI.03.028, MJRI.03.034,	
	MJRI.03.040, MJRI.03.048,	
	MJRI.07.070, MJRI.07.088	
Siimon, Aino	MJJV.03.106, MJJV.08.012,	
	MJJV.08.013, MJJV.08.014,	
	MJJV.08.016, MJJV.08.018,	
	MJJV.08.026, MJJV.08.027,	
	MJJV.08.029, MJJV.08.031	
Sikk, Juta	MJRI.02.006, MJRI.02.019,	
	MJRI.02.024, MJRI.02.026,	
	MJRI.02.042	
Silberg, Uno	MJRI.03.019, MJRI.03.023,	
	MJRI.08.013, MJRI.08.014,	
	MJRI.08.015, MJRI.08.016,	
	MJRI.08.023, MJRI.08.035,	
	MJRI.08.037	
Šorikova, Ljudmilla	MJRA.02.036, MJRA.02.037,	
	MJRA.02.038, MJRA.02.039,	
	MJRA.02.040, MJRA.02.046,	
	MJRA.03.027	
Suuroja, Maive	MJJV.02.045, MJJV.02.060	
Sõrg, Mart	MJJV.08.014, MJRA.02.017,	
	MJRA.02.019, MJRA.02.020,	
	MJRA.02.021, MJRA.02.022,	
	MJRA.02.034, MJRA.02.048,	
	MJRA.03.021, MJRA.03.054,	
	MJRI.03.019, MJRI.03.023,	
	MJRI.08.022	
	MJRI.02.024	
Tafenau, Egle	MJJV.07.005, MJJV.07.012,	
Tamm, Katrin	MJJV.07.023, MJRI.08.004	
Tamm, Villem	MJRI.01.011, MJRI.01.014,	
	MJRI.01.015, MJRI.01.017,	
	MJRI.01.018, MJRI.02.021,	
	MJRI.02.033	
Timpmann, Kadi	MJRI.08.007, MJRI.08.035	
Todt, Horst	MJRI.02.004, MJRI.07.064,	
	MJRI.07.100	
	MJRI.08.027	
Toming, Kristina	MJRI.03.012, MJRI.03.013,	
Tomson, Eve	MJRI.03.014, MJRI.03.020,	
	MJRI.03.029, MJRI.03.045,	
	MJRI.03.057	
Trasberg, Viktor	MJRI.07.016, MJRI.07.029,	
	MJRI.07.086, MJRI.07.099	
	MJRI.02.020	
Tõnisson, Eve	MJJV.02.055, MJJV.02.056,	
Türk, Kulno	MJJV.03.003, MJJV.03.046,	
	MJJV.03.056, MJJV.03.068,	
	MJJV.03.076, MJJV.03.082,	
	MJJV.03.088, MJJV.03.105,	
	MJJV.03.106, MJJV.03.112,	
	MJRI.07.088	
Uiboupin, Janek	MJRA.02.046, MJRA.02.049	
Ulst, Elvi	MJRI.03.034, MJRI.03.040,	
	MJRI.08.017, MJRI.08.036	
Vadi, Maaja	MJJV.03.003, MJJV.03.008,	
	MJJV.03.035, MJJV.03.059,	
Varblane, Urmas		
Vissak, Tiia		
Vörk, Andres		

## MATEMAATIKA- INFORMAATIKATEADUSKOND

### ARVUTITEADUSE INSTITUUT (AT)

#### TARKVARASÜSTEEMIDE ÕPPETOOL (03)

##### MTAT.03.003 Algoritmid ja andmestruktuurid

5AP(1sem)\*E

Algoritmi struktuur ja korrektsus. Ajaline keerukus. Andmestruktuurid ja nende realiseerimine. Sorteerimise, sõnetöötuse, graafitöötuse ja planimeetria algoritmid.

● MTAT.03.100

Süg/Stats (64L+32P+104I)

⌚ MTAT.03.020

Ain Isotamm, Jüri Kiho(V)

##### MTAT.03.005 Operatsioonisüsteemid

4AP(1sem)\*E

Antakse ülevaade operatsioonisüsteemide funktsioonidest, ülesehitusest ja tööpõhimõtetest. Tuginetakse peamiselt UNIX-laadsetele operatsioonisüsteemidele. Kuid käsitlus on laiem, hõlmates ka teistes operatsioonisüsteemides kasutatavaid meetodeid.

Kev/Stats (32L+32P+96I)

Sven Heiberg

##### MTAT.03.006 Programmeerimiskeeled

4AP(1sem)\*E

Kursuses käsitletakse programmeerimiskeelte taksonoomiat, semantikat, keelte disaini ning realiseerimise põhimõtteid. Antakse ülevaade erinevatest programmeerimiskeelte paradigmatidest (imperatiivne, objekt-orienteeritud, funktsionaalne, loogiline).

Kev/Stats (64L+96I)

⌚ MTAT.05.046

Varmo Vene

##### MTAT.03.008 Õpiprogrammid

4AP(1sem)\*A

Õpiprogrammide tüübid. Õpiprogrammide kasutamiskiisid uue materjali õpetamisel, harjutustes ja kontrolltöödes. Küsimused ja ülesanded arvutil. Tadmiste testimine arvutil. Praktiline töö erinevate õppeainete tüüpiliste õpiprogrammidega. Lisamaterjalide (töölehtede, ülesannete, küsimuste) koostamine õpiprogrammide kasutamiseks. Õpitarkvara testimine ja hindamine. Praktilised probleemid õpitarkvara kasutamisel arvutiklassis.

Kev/Stats (16L+32P+16S+96I)

Rein Prank

##### MTAT.03.009 Arvutiõpetus

2AP(1sem)\*A

Tutvumine operatsioonisüsteemiga Windows ja rakendustarkvaraga, Interneti põhiteenustega, arvutikasutusoskuse omandamine. Kursus on ette nähtud üliõpilastele, kes ei õpi matemaatika-informaatikateaduskonnas.

Süg/Stats (8L+28P+44I)

⌚ 2.-16. n.

Eno Tõnisson

Kev/Stats (8L+28P+44I)

⌚ 25.-39. n

Eno Tõnisson

##### MTAT.03.010 Arvutikäsitusõpetus

2AP(1sem)\*A

Tutvumine personaalarvutite operatsioonisüsteemiga Windows, rakendustarkvaraga, Interneti põhiteenustega; arvutikasutusoskuse ja infotöötuse põhialuste omandamine.

Süg/Stats (16L+32P+32I)

Heli Uiibo

##### MTAT.03.011 Tööjaamade tarkvara

2AP(1sem)\*A

UNIX, shell programmeerimine, X-Windows, tööjaamade rakendustarkvara, X-Windows arenduskeskkonnad (tcl/tk).

● MTAT.03.100 või MTAT.03.004

Süg/Stats (32L+32P+16I)

⌚ MTAT.03.003, MTAT.03.126

Jaanus Pöial(V), Marti Taremaa

##### MTAT.03.012 Andmebaaside teooria

4AP(1sem)\*E

Andmebaasisüsteemid ja andmemudelid. Enam levinud andmemudelid. Andmebaasi projekteerimise teooria relatsioonilises mudelis. Relatsioonilise andmemudeli keeled, nende klassifikatsioon, reaalsed keeled. Päringute optimeerimine. Eriküsimusi (andmelaod, andmekaitse, töökindlus jt.).

Kev/Stats (64L+96I)

Anne Villemis

##### MTAT.03.013 Funktsionaalprogrammeerimine

5AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärgiks on anda ülevaade lambda-arvutusest ja tüübiteooriast ning nende seosest funktsionaalsete keeltega.

Kev/Stats (64L+136I)

Varmo Vene

##### MTAT.03.015 Arvutigraafika

4AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate arvutigraafika enamlevinud meetodeist ning rakendustest, tutvustab põhilisi algoritme, annab ülevaate graafilistest seadmetest ning graafilise informatsiooni säilitamise viisidest. Samuti tutvustatakse põgusalt mõningaid arvutigraafikaga seotud pilditöötuse meetodeid, värvusekontseptsiooni ning graafiliste kasutajaliidest ülesehituse põhiprintsiipe.

Kev/Stats (32L+32S+96I)

Jüri Helekivi

##### MTAT.03.017 Rakendustarkvara: TeX

1AP(1sem)\*A

Trükise kujundamine TeXis ja LaTeXis.

Kev/Stats (8L+8P+24I)

⌚ 32.-35. õppenädal

Tõnu Tamme

##### MTAT.03.020 Objektorienteeritud programmeerimine

3AP(1sem)\*E

Objektorienteeritud programmeerimise põhimõisted: klassid, isendid, isendiväljad ja meetodid, kapseldus. Klasside tuletamine (pärimine), teadete saatmine, polümorfism - üledefineerimine ja ülekate. Klassiväljad ja klassimeetodid, konstruktorid, isendite loomine ja hävitamine. Ühene ja mitmene pärimine, abstraktsed meetodid, liidesed, üldistamine ja spetsialiseerimine.

● MTAT.03.100 või MTAT.03.004

Kev/Stats (32L+32P+56I)

Jaanus Pöial

##### MTAT.03.022 Rakendustarkvara: INTERNET

1AP(1sem)\*A

Elektronside alused ja INTERNETi teenuste tutvustamine. Toimub veebipõhise kaugkoolitussüsteemi WebCT toel.

Süg/Veeb (8L+8P+24I)

⌚ 28.-31. n.

Anne Villemis

##### MTAT.03.027 Infosüsteemid Internetis

2AP(1sem)\*A

Ülevaade Internetist, eriti klient-server WWW süsteemist teadliku kasutaja tase. HTML keele ülevaade, kodulehekülje koostamine. HTML-vahendite (spetsiaalredaktorid, konverterid) ülevaade, vajalikud teadmised värvidest ja pilditöötusest. Iseseisvad ülesanded.

Süg/Stats (9L+9P+6S+56I)

⌚ MTAT.03.009, MTAT.03.010

Aulis Sibola

**MTAT.03.029 Kooli tarkvara**

2AP(1sem)•A

Seminar koolitarkvara pakettidest, kus käsitletakse kõiki koolitarkvara tüüpe -- üldotstarbelistest kuni ainetes õpiprogrammideni, elektronside kasutamist koolitöös ja teisi kaasaegseid suundi. Seminaris pööratakse tähelepanu esinemiskultuurile ja infotehnoloogia ning tarkvara kasutamisele ettekande ettevalmistamisel.

Kev/Stats (32S+48I)

Anne Villemis

**MTAT.03.030 Rakendustarkvara: Oracle**

2AP(1sem)•A

Relatsiooniline andmebaas (põhimõisted).RABJS Oracle ülesehitus ja komponendid. ORACLE UNIX- keskkonnas. SQLPLUS, SQLi struktuur ja süntaks. SQL-andmete kirjeldamise keel (DDL) ja andmete töötlemise keel (DML). PL/SQL juhtimisstruktuurid.

Kev/Stats (16L+16P+48I)

① 28-35 õppenädal

Peep-Ain Saar

**MTAT.03.044 Rakendustarkvara: ACCESS**

1AP(1sem)•A

Ülevaade MS Office andmebaasisüsteemist ACCESS. Andmebaasi loomine, andmete kasutamine, filtreerimine ja sorteerimine. Tabelite sidumine. Päringud. Sisend-väljundvormide koostamine. Aruanded.

Kev/Stats (8L+8P+24I)

① 36.-39. n.

Rein-Alar Noorma

**MTAT.03.070 Rakendustarkvara: Perl**

1AP(1sem)•A

Kursuses antakse ülevaade programmeerimiskeelest Perl: muutujad, mallvõrdlus, failipidemed, funktsioonid.

Kev/Stats (8L+8P+24I)

① 24-27 õppenädal

Merle Sibola

**MTAT.03.071 Hajussüsteemid**

4AP(1sem)•E

Hajussüsteemi mõiste. Ülevaade hajussüsteemides kasutatavatest põhilistest tehnoloogiatest, näiteid hajussüsteemidest.

① MTAT.03.100

Süg/Stats (64L+96I)

Kev/Stats (64L+96I)

Toomas Soome

**MTAT.03.073 Multimeedia vahendid**

2AP(1sem)•A

Ülevaade multimeedia vahenditest, nende rakendusvõimalustest erinevates valdkondades, sh ettekannete ja õppevahendite tegemine. Praktiline töö multimeedia rakenduse alal. Õppematerjalid ja ülesanded WebCT-s.

Kev/Stats (2L+22P+56I)

Gunnar Nellis

**MTAT.03.083 Süsteemide modelleerimine**

4AP(1sem)•E

Süsteemi ja mudeli määratlus. Kvaliteedimudelid. Standardid. Süsteemianalüüs: meetodid ja meetodid, põhikomponentide kajastamine. Projekti püstitamine, riskide ja ressursi hindamine.

① MTAT.03.012

Kev/Stats (32L+32P+96I)

Jüri Kiho

**MTAT.03.087 Süsteemihaldus**

3AP(1sem)•E

Arvutivõrkude haldamise olemus, selle koht ettevõtte infosüsteemis. Antakse ülevaade tänapäeval levinud arvutisüsteemide komponentidest, kirjeldatakse nende olulisemaid omadusi. Vaadeldakse ka arvutisüsteemi elutsükli (planeerimine, juurutamine, hooldus). Konkreetseid näiteid peamiselt Windows NT Serveri baasil.

Süg/Stats (32L+16P+72I)

① MTAT.03.023

Peeter Maamets

**MTAT.03.089 Tarkvara projekt**

2AP(1sem)•A

Tarkvara arendustöö praktiline sooritamine, peamiselt rühmatööna.

Kev/Stats (16P+16S+48I)

Jüri Kiho

**MTAT.03.092 Informaatika standardid**

1AP(1sem)•A

Ülevaade standarditest, nende liigitus ja kasutamine.

Süg/Stats (6L+10S+24I)

Uuno Puus

**MTAT.03.093 Kirjalik väljendusoskus**

2AP(1sem)•A

Projektide, aruannete, taotluste ja artiklite vormistamise alused.

Süg/Stats (16L+16P+48I)

**MTAT.03.094 Tarkvaratehnika**

4AP(1sem)•E

Tarkvaratehnika paradigmat, projekti juhtimine, ülesande ja tarkvara nõuete analüüs, tarkvara kavandamine, realiseerimine, testimine, kvaliteedi juhtimine ja kontroll.

① MTAT.03.100 või MTAT.03.004

Süg/Stats (64L+96I)

Jüri Kiho(V), Härmel Nestra

**MTAT.03.100 Programmeerimine**

4AP(1sem)•E

Omandatakse programmeerimise algtõed ja põhimõtted. Õpitakse programme koostama ja siluma keele Java näitel.

Süg/Stats (32L+48P+3K+77I)

Jüri Kiho(V), Härmel Nestra, Ahti Peder, Heli Uiho

**MTAT.03.101 Andmeturve**

3AP(1sem)•E

Antakse ülevaadeandmeturve probleemidest. Lähemalt käsitletakse juurdepääsukontrolli mehhanisme. UNIXi turvaarhitektuuri, võrguturvet (tulemüürid, virtuaalsed privaatsvõrgud), krüptograafia rakendusi ning turvalist programmeerimist.

● MTAT.03.100 või MTAT.03.004

Süg/Stats (32L+16P+72I)

Meelis Roos

**MTAT.03.102 Transleerimismeetodid**

5AP(1sem)•E

Kompilaatorite struktuur, leksiline analüüs, süntaksanalüüs, semantiline analüüs, abstraktne interpreteerimine, koodi genereerimine.

① MTAT.03.006

Süg/Stats (64L+136I)

Varmo Vene

**MTAT.03.105 Andmebaasid**

2AP(1sem)•E

Ülevaade andmebaaside juhtimissüsteemide ülesannetest ja ehitusest, E-R ja relatsiooniline mudel. Normaliseerimine, andmebaasi keelte ülevaade. SQL. Füüsilise taseme meetodid. Ülevaade taastamise ja turvalisuse tagamise vahenditest.

Kev/Stats (32L+48I)

Anne Villemis

**MTAT.03.118 Infosüsteemid**

2AP(1sem)•E

Infosüsteemi mõiste. Infosüsteemide liigitus, arendamine, iseärasused ja vahendid.

① MTAT.03.094

Süg/Stats (16L+16P+48I)

Indrek Sander

**MTAT.03.119 Klient-server keeled**

2AP(1sem)•A

Kursus käsitleb klient-server lahenduste programmeerimistpopulaarsete vabavaravahendite abil. Lähemalt vaadeldakse andmebaasiserveri, veebiserveri ja veebikliendi programmeerimist. Praktiliselt tööna tuleb realiseerida ja esitleda mingi klient-server lahendus.  
Süg/Stats (16L+16P+48I)  
Jaanus Pöial

**MTAT.03.122 Rakendustarkvara: Oracle AB haldamine**  
2AP(1sem)\*A

Antakse ülevaade Oracle8 andmebaasi haldamisega seotud põhitegevustest. Oracle andmebaasi (AB) käivitamine ja seiskamine. Andmebaasi loomine, failide, säilitusüksuste, kasutajate haldamine. Rahvuslike kooditabelite kasutamine.

① MTAT.03.030  
Süg/Stats (16L+16P+48I)  
Leho Lehes

**MTAT.03.126 Algoritmid ja andmestruktuurid**  
3AP(1sem)\*E

Algoritmi ajaline keerukus. Andmestruktuurid ja nende realiseerimine. Tuntumad algoritmid järjendite, puude, graafide, sõnede ja planimeetria objektide töötlemiseks.

① MTAT.03.100  
Süg/Stats (32L+16P+72I)  
Jüri Kiho

**MTAT.03.129 Programmeerimiskeelte seminar**  
2AP(2sem)\*A

2002.a. sügissemestril on seminari teemaks programmianalüüs, juhendajaks dots. V.Vene; kevadsemestril tegeldakse abstraktse interpretatsiooniga, juhendajaks H.Nestra  
Süg/Stats (32S+48I)  
Varmo Vene

**MTAT.03.143 Arvutid koolimatemaatikas**  
2AP(1sem)\*A

Aine eesmärgiks on anda ülevaade arvutite kasutamisest koolimatemaatika õpetamisel ja õppimisel. Keskendutakse Eesti koolides olemasolevatele programmidele. Muuhulgas tutvustatakse programmeerimiskeelt LOGO, dünaamilise geomeetria programme ja arvutialgebrasüsteeme.  
Süg/Stats (16L+16P+48I)  
Eno Tõnisson

**MTAT.03.145 Õpitarkvara seminar**  
4AP(4sem)\*A

Seminaril tutvustatakse õppimiseks ja õpetamiseks kasutatavaid programme ning nende programmide konkreetseid rakendamiseviise erinevate teemade juures.  
Süg/Stats (24S+136I)  
Eno Tõnisson  
Kev/Stats (24S+136I)  
Eno Tõnisson

**MTAT.03.146 Operatsioonisüsteemide ehitus**  
4AP(1sem)\*E

Antakse ülevaade operatsioonisüsteemide funktsioonidest, ülesehitusest ja tööpõhimõtetest. Tuginetakse peamiselt Unix-laadsetele operatsioonisüsteemidele, hõlmates ka teistes operatsioonisüsteemides kasutatavaid meetodeid.  
Kev/Stats (64L+96I)

① MTAT.03.003, MTAT.03.126  
Varmo Vene

**MTAT.03.152 Rakendustarkvara: Kylix**  
1AP(1sem)\*A

Aines õpitakse kasutama Borland Kylix arenduskeskkonda, mis on Borland Delphi analoog operatsioonisüsteemile Linux. Tutvutakse keskkonna põhitheemidega ja multiplatvormse tarkvaraarenduse põhimõtete üldisemalt.

① MTAT.03.100 või MTAT.03.004  
Süg/Stats (8L+8P+24I)  
① 5.-8. õppenädal  
① MTAT.03.020

Jelena Zaitseva

**MTAT.03.158 Programmeerimine keeles C++**  
2AP(1sem)\*E

Kursuse käigus õpitakse programmide ja tarkvara-komponentide arendamist Windows-süsteemis. Käsitletakse programmeerimiskeelt C++ ja objektorienteeritud programmeerimist, seejärel Windows-programmeerimist MFC (Microsoft Foundation Classes) baasil.

① MTAT.03.100 või MTAT.03.004  
Süg/Stats (16L+16P+48I)  
Jüri Majak

## TEOREETILISE INFORMAATIKA ÕPPEPOOL (05)

**MTAT.05.001 Matemaatilise loogika elemendid**  
3AP(1sem)\*E

Lausearvutuse ja predikaatarvutuse põhimõisted. Tuletamine formaalses aksiomaatilises süsteemis. Turingi masinad. Ülesanded lahendatakse arvutil.

Süg/Stats (32L+32P+56I)  
Reimo Palm(V), Rein Prank

**MTAT.05.002 Matemaatiline loogika ja algoritmiteooria**  
4AP(1sem)\*E

Esitatakse matemaatilise loogika klassikalised teoreemid (predikaatarvutuse täielikkus, aritmeetika mittetäielikkus) ja algoritmimõistet formalisatsioonid ning lahenduvate/loetletavate hulkade teooria.

① MTAT.05.001 või MTAT.05.072  
Süg/Stats (64L+2K+94I)  
Rein Prank

**MTAT.05.003 Formaalsed keeled**  
4AP(1sem)\*E

Kontekstivaba grammatika. Analüüsi puu. ühesed grammatikad ja keeled LR(K) - grammatikad. Eelnevusgrammatikad ja konteksti kasutamine. Olulisemad mittelahenduvuse teoreemid.  
Kev/Stats (64L+96I)  
Mati Tombak

**MTAT.05.005 Kombinatorika**  
4AP(1sem)\*E

Kursuse esimeses osas esitatakse genereerivate funktsioonide meetod ning Polya loendamisteooria. Teises osas, võrede ja formaalsete ridade kasutusele, saab kuulaja kaasageest loendamisteooriast (inversioonimeetod), ka algebralistest genereerivatest funktsioonidest ning nende kasutamisest.

① MTAT.05.073 või MTAT.05.065  
Süg/Stats (64L+96I)  
Ahto Buldas

**MTAT.05.010 Loogika (magistrantidele)**  
2AP(1sem)\*A

Tõestuspuud. Esimest järku teooriad ja mudelid. Lausearvutuse täielikkus. Predikaatarvutuse mittelahenduvus ja aritmeetika mittetäielikkus.

Kev/Stats (32L+48I)  
Tõnu Tamme

**MTAT.05.012 Loogiline programmeerimine**  
5AP(1sem)\*E

Programmeerimine keeles Prolog: andmebaaside realiseerimine, ekspertsüsteemid, teksti süntaktiline analüüs, keerdülesannete lahendamine ja avaldiste teisendamine. SLDNF-resolutsioon kui loogilise programmeerimise teoreetiline alus.

Süg/Stats (64L+136I)  
Tõnu Tamme

**MTAT.05.018 Loogika I**  
2AP(1sem)\*E

Järeldused lausearvutuses ja predikaatarvutuses. Tuletused.  
Süg/Stats (32L+48I)

Tõnu Tamme

**MTAT.05.019 Loogika II**

4AP(1sem)•E

Tuletused. Resolutsioon. Väljendamine. Binaarsed seosed. Formaalne aritmeetika. Kõrgemat järku loogika ja hulgateooria. Modaalloogika.

① MTAT.05.018

Kev/Stats (64L+96I)

Tõnu Tamme

**MTAT.05.021 Informaatika olümpiaadid**

2AP(1sem)•A

Tutvustatakse informaatika olümpiaadide korraldust ja ülesannete tüüpe. Võetakse osa vabariikliku olümpiaadi korraldamisest. Tutvutakse maailmas olemasolevate ülesannete arhiividega.

Kev/Stats (16L+16P+48I)

Rein Prank

**MTAT.05.046 Loogilise programmeerimise meetod**

1AP(1sem)•A

Probleemide loogiline kirjeldamine keeles Prolog.

Kev/Stats (8L+8P+24I)

Tõnu Tamme

**MTAT.05.047 Funktsionaalprogrammeerimise meetod**

2AP(1sem)•E

Funktsionaalsete keelte põhiomadused - funktsioonid, ilmutatud viidatavus, rekursioon, tüübid, polümorfism, kõrgemat järku funktsioonid, laisk ja agar väärtustamine. Ülevaade laisast funktsionaalsest keelest Haskell ning funktsionaalprogrammeerimise tehnikatest.

Süg/Stats (16L+16P+48I)

Härmel Nestra, Varmo Vene(V)

**MTAT.05.048 Automaadid ja formaalsed keeled**

2AP(1sem)•E

Lõplikud, magasinmäluga ja mittedetermineeritud automaadid. Formaalsed keeled ja nende klassifikatsioon. Automaatide vahetork keelteklassidega.

Kev/Stats (16L+16P+48I)

Mati Tombak

**MTAT.05.053 Prologi kursus lingvistidele**

2AP(1sem)•A

Kursuses antakse ülevaade programmeerimiskeelest Prolog ning õpitakse selle kasutamist. Tavalisest põhjalikumalt käsitletakse lingvistide jaoks olulisi osasid: Prologi süntaktilisi vahendeid ja Horni grammatikaid. Kursuse edukaks läbimiseks tuleb lahendada hulk praktilisi ülesandeid.

Süg/Stats (16L+16P+48I)

Tõnu Tamme

**MTAT.05.058 Matemaatika arvutuslingvistidele I**

3AP(1sem)•E

Tutvustatakse arvutuslingvistikas vajalikku matemaatilist aparatuuri ja põhimõisteid.

Süg/Stats (32L+32P+56I)

Tiit Roosmaa

**MTAT.05.064 Sissejuhatus krüptoloogiasse**

2AP(1sem)•E

Salajase võtme krüptograafia, avaliku võtme krüptograafia (RSA, El Gamal. Digitaaldokumendiga seotud küsimused: räsifunktsioonid, digitaalsignatuurid, isikutuvastus.

① MTAT.05.073 või MTAT.05.065

Süg/Stats (32L+48I)

Jan Villemson

**MTAT.05.065 Diskreetne matemaatika**

3AP(1sem)•E

Matemaatiline induktsioon. Kombinatorika elemendid: permutatsioonid, variatsioonid, kombinatsioonid, Newtoni binoomvalem, Pascali kolmnurk, Fibonacci arvud. Arvuteooria elemendid: alg- ja kordarvud, tegurdamine, Fermat? teoreem, lineaarkongruentsid. Graafiteooria elemendid: binaarsed relatsioonid, operatsioonid binaarsete relatsioonidega ja nende omadused, orienteeritud ja orienteerimata graafid, lihtgraafid, puud, atsüklilised graafid, tipu valents, teed, tsüklid ja

sidusus.

① MTRM.01.020

Kev/Stats (30L+30P+60I)

Rein Prank

**MTAT.05.066 Kompilaatorid**

3AP(1sem)•E

Lõplikud automaadid ja regulaaravaldised. Süntaksi analüüs. Translaatorite tegemise süsteem. Interpretaatori ja kompilaatori programmeerimine.

Kev/Stats (30L+30P+60I)

Ain Isotamm

**MTAT.05.069 Graafid**

3AP(1sem)•E

Kursus sisaldab graafiteooria põhimõisteid, nende vahelisi seoseid ja omadusi, graafidega seotud algoritmilisi probleeme ning rakendusarvuteaduses.

① MTAT.05.073 või MTAT.05.065

Süg/Stats (32L+16P+72I)

Ahto Buldas

**MTAT.05.070 Kvantarvutid**

5AP(1sem)•E

Käsitletakse kvantarvute teooria kaasaegseid probleeme. Uuritakse kvantarvuti keerukusklassi ja kvantinformatsiooniteooriat. Samuti vaadeldakse põgusalt kvantarvuti valmistamise küsimusi.

Kev/Stats (64L+136I)

① FKEF.04.005

Reimo Palm

**MTAT.05.071 Keerukusteooria**

3AP(1sem)•E

Kursus tegeleb NP täielike ülesannetega ja efektiivsete algoritmidega nende lahendamiseks.

① MTAT.05.001 või MTAT.05.072

Süg/Stats (60L+60I)

Mati Tombak

**MTAT.05.072 Sissejuhatus matemaatilisse loogikasse**

3AP(1sem)•E

Lausearvutuse ja predikaatarvutuse põhimõisted. Tuletamine formaalses aksiomaatilises süsteemis. Turingi masinad. Ülesanded lahendatakse arvutil.

① MTRM.01.020

Süg/Stats (32L+32P+56I)

Mart Anton, Sven Laur, Reimo Palm(V)

**MTAT.05.073 Diskreetse matemaatika elemendid**

3AP(1sem)•E

Matemaatiline induktsioon. Kombinatorika elemendid: permutatsioonid, variatsioonid, kombinatsioonid, Newtoni binoomvalem, Pascali kolmnurk, Fibonacci arvud. Arvuteooria elemendid: alg- ja kordarvud, tegurdamine, Fermat? teoreem, lineaarkongruentsid. Graafiteooria elemendid: binaarsed relatsioonid, operatsioonid binaarsete relatsioonidega ja nende omadused, orienteeritud ja orienteerimata graafid, lihtgraafid, puud, atsüklilised graafid, tipu valents, teed, tsüklid ja sidusus.

① MTRM.01.020

Kev/Stats (30L+30P+60I)

Mati Tombak

**KEELETEHNOLOOGIA ÕPPETOOL (06)**

**MTAT.06.002 Arvutuslingvistika proseminar**

3AP(1sem)•A

Kirjanduse põhjal käsitletakse arvutuslingvistika põhilisi mõisteid ja probleeme, esinetakse ettekannetega, koostatakse referaati.

Kev/Stats (32S+88I)

Mare Koit

**MTAT.06.003 Keeletehnoloogia**

1AP(1sem)•A

Kursuses esitatakse põgus ülevaade loomuliku keele automatiseeritud töötlusest ja selleks kasutatavatest meetoditest ja vahenditest. Lähemalt vaadeldakse kõne analüüsi ja sünteesi, kirjutatud teksti analüüsi, peatatakse masintõlke probleemidel ja esitatakse uusimaid tulemusi keele tehnoloogia rakendustest nii Eestis kui maailmas.

Kev/Stats (24L+16I)

Tiit Roosmaa

#### MTAT.06.005 Keele mõistmise arvutimudelid

3AP(1sem)\*A

Tutvustatakse loomuliku keele semantilise ja pragmaatilise analüüsi automatiseerimise meetodeid.

Kev/Stats (32L+32P+56I)

Ⓛ MTAT.06.001

Mare Koit

#### MTAT.06.010 Matemaatika arvutuslingvistidele II

3AP(1sem)\*E

Kursuses käsitletakse arvutuslingvistikas vajalikke mõisteid algebrast, formaalsete keelte ja automaatide teooriast.

Kev/Stats (32L+32P+56I)

Ⓛ MTAT.05.058

Mare Koit

#### MTAT.06.012 Sissejuhatus arvutuslingvistikasse

4AP(1sem)\*E

Arvutuslingvistika kui informaatika ja lingvistika hübriidala põhimõisted ja põhiülesanded. Formaalsed grammatikad ja keeled, Chomsky hierarhia. Statistilised meetodid keele automaattöötusel. Arvutuslingvistika rakendused.

Süg/Stats (32L+32P+96I)

Mare Koit

#### MTAT.06.014 Tehisintellekt II

4AP(1sem)\*E

Antakse ülevaade teadmiste aaside kasutamisest erinevates tehisintellekti süsteemides: ekspertsüsteemid, robotika, loomuliku keele töötlus jne. Lähemalt vaadeldakse ekspertsüsteemide projekteerimist.

Süg/Stats (32L+32S+96I)

Ⓛ MTAT.06.008

Tiit Roosmaa

#### MTAT.06.019 Matemaatika arvutilingvistidele I

4AP(1sem)\*E

Tutvustatakse arvutilingvistikas vajalikku matemaatilist aparatuuri, hulgateooria ja matemaatilise loogika põhimõisteid.

Süg/Stats (32L+32P+96I)

Tiit Roosmaa

#### MTAT.06.022 Keeletehnoloogia rakendused

2AP(1sem)\*A

Kursus annab ülevaate keeletehnoloogia kahest komponendist: keeleressurssidest ja keeletarkvarast. Käsitletakse dialoogsüsteemides kasutatavaid korpusi ja semantilisi andmebaase ning formaalseid grammatikaid, mida illustreeritakse Eestis loodud elektrooniliste ressursside näitel.

Süg/AÜtäiend (13L+17P+50I)

Mare Koit

## MATEMAATILISE STATISTIKA INSTITUUT (MS)

### MATEMAATILISE STATISTIKA ÕPPETOOL (01)

#### MTMS.01.006 Statistiliste mudelite analüüs

3AP(1sem)\*E

Mitme argumendiga regressioonimudelid. Üldistatud lineaarsed mudelid (logistilised mudelid, Poissoni mudelid). Dispersioonanalüüsi mudelid (mitme faktoriga, fikseeritud ja juhuslike mõjudega, hierarhilised). Kovariatsioonanalüüsi mudelid. Faktoranalüüs. Diskriminantanalüüs. Objektide hulga analüüs. Praktikumid: Erialase andmestiku (ankeedid,

testitulemused) analüüs arvutil: loengus käsitletud meetodite praktiline rakendamine. Tarkvara: SAS (võimalikud muudatused vastavalt olemasolevale tarkvarale ja vajadustele).

Kev/Stats (24L+24P+72I)

kõik mag ja dok

Ⓛ 24. - 35.

Ⓛ MTMS.01.017, MTMS.01.018, MTMS.02.008, MTMS.02.021

Ene Käärik

#### MTMS.01.007 Andmeanalüüs II

4AP(1sem)\*E

Käsitletakse tunnustevahelisi seoseid, mitmesuguste statistiliste mudelite koostamist (mitme argumendiga regressioonanalüüs, mitmefaktoriline dispersioonanalüüs, sissejuhatus üldistatud lineaarsetesse mudelitesse). Praktikumides töötatakse reaalsete andmestikega andmetöötlusprogrammi SAS abil.

Ⓛ MTMS.01.001 või MTMS.01.061

Süg/Stats (32L+28P+4K+96I)

ms

Ⓛ 1.-16.

Ene Käärik

#### MTMS.01.008 Matriksid statistikas

2AP(1sem)\*E

Kursuses käsitletakse blokk-matrikseid ja tehteid nendega. Olulisemad mõisted: otsekorrutus, vec-operaator, permutatsioonimatriks, matrikstuletis. Kursus annab vahendid mitmemõõtmelise analüüsi kaasaegseks käsitlemiseks.

Ⓛ MTPM.01.021

Süg/Stats (32L+48I)

ms mag

Ⓛ 1.-8.

Ⓛ MTPM.06.031

Tõnu Kollo

#### MTMS.01.011 Üldistatud lineaarsed mudelid

4AP(1sem)\*E

Statistiliste mudelite üldine teoreetiline käsitlus vähimruutude ja suurima tõepära hinnangute alusel. Seosefunktsiooni ja argumenttunnuste erivalikute korral saadakse erijuhtudena regressioon-, dispersioon- ja kovariatsioonanalüüs. Rakendatakse mitmesuguseid eeldusi: argumenttunnuste (faktorite) juhuslikkuse, vaatlusandmete jaotuse kohta. Tuletatakse kriteeriumid mudelite olulisuse, adekvaatsuse ja ammendavuse kohta.

Süg/Stats (32L+28P+4K+96I)

ms mag ja dok

Ⓛ 1.-16.

Ⓛ MTMS.01.001, MTMS.01.035

Ene Käärik

#### MTMS.01.012 Faktoranalüüs

2AP(1sem)\*A

Faktoranalüüsi matemaatiline esitus. Hindamise meetodid. Faktorite pööramine. Mitteortogonaalne faktorstruktuur. Individuaalsed faktorikaalud ja nende omadused. Faktoranalüüsi interpretatsioon.

Ⓛ MTMS.01.060 või MTMS.01.069

Kev/Stats (16L+16P+48I)

ms

Ⓛ 24. - 31.

Säde Koskel, Anne-Mai Parring(V)

#### MTMS.01.014 Struktuurivõrrandite mudelid

2AP(1sem)\*A

Kovariatsioonstruktuuri esitamine teediagrammi kaudu. Regressioonivõrrandite süsteemid ja nende hindamine. Latentsed tunnused ja kinnitav faktoranalüüs. Üldine latentsete komponentidega struktuurivõrrandite mudel. Kovariatsioonialgebra struktuurimudelite identifitseeritavus ja võrdlemine. Struktuurimudeli hindamine praktikas, hinnatud mudeli diagnostika.

Kev/Stats (16L+16P+48I)

ms mag ja dok

Ⓛ 28.-35.

## ① MTMS.01.008

Krista Fischer, Märt Möls(V)

MTMS.01.017 **Biomeetria bioloogidele**

2AP(1sem)•E

Omandatakse oskus esitada andmeid ülevaaticult, kasutades kirjeldava andmeanalüüsi meetodeid. Õpitakse sõnastama statistilisi hüpoteese, tutvutakse lihtsamate testidega ning kahe- ja ühefaktorilise dispersioonanalüüsiga enam kui kahe populatsiooni võrdlemiseks. Vaadeldakse statistilist seost kahe tunnuse vahel, õpitakse kasutama regressioonanalüüsi prognooside tegemiseks.

Süg/Stats (16L+14P+2K+48I)

 BG

⌚ 9. - 16.

Märt Möls

MTMS.01.018 **Statistiline analüüs I**

2AP(1sem)•E

Andmestik, selle esitus ja kogumine, vead. Kirjeldav statistika, andmete visualiseerimine. Statistiline sõltuvus, regressioon. Juhuslik valim. Lihtsamad otsustused üldkogumi kohta. Praktikumis: arvarakteristikud, järkstatistikud. Kahemõõtmeline tabel, tinglik jaotus. Korrelatsiooniväli, regressioonisirge parameetrite hindamine.

Süg/Stats (16L+14P+2K+48I)

 BG, FK

⌚ 1. - 8.

Säde Koskel, Martin Viil(V)

MTMS.01.020 **Kvalitatiivsete andmete analüüs**

2AP(1sem)•E

Käsitatakse mittearvulise iseloomuga statistiliste andmete analüüsi meetodeid. Sagedustabel, shansid, seosekordajad. Üldistatud lineaarne mudel mittearvulise tunnuse jaoks. Hinnangute tuletamine. Hüpoteesid jaotustabeli, seosekordajate ja mudelite parameetrite kohta.

① MTMS.01.061 või MTMS.01.001

Süg/Stats (22L+10P+48I)

 ms

⌚ 1. - 16.

Imbi Traat

MTMS.01.023 **Aegridade analüüs**

4AP(1sem)•E

Käsitatakse aegridade analüüsi põhilisi ülesandeid (kirjeldamine, selgitamine, prognoosimine) ja nende lahendamise meetodeid. Antakse ülevaade lineaarsete süsteemide analüüsist ning olekuruumi mudelitest. Praktiliste ülesannete lahendamisel kasutatakse paketti SAS.

① MTMS.01.061 või MTMS.01.026

Süg/Stats (32L+30P+2K+96I)

 ms ja FK

⌚ 1.-16.

① MTPM.06.003

Martin Viil

MTMS.01.027 **Regressioonanalüüs**

2AP(1sem)•A

Antakse ülevaade mitmemõõtmelisest regressioonanalüüsist. Mudeli hindamine. Mudeli diagnostika. Jääkide analüüs. Indikaator-tunnuste kasutamine. Mudeli automaatne konstrueerimine.

① MTMS.01.065 või MTMS.01.026

Süg/Stats (16L+16P+48I)

 ms

⌚ 1. - 8.

Anne-Mai Parring

MTMS.01.031 **Biomeetria matemaatikutele**

2AP(1sem)•A

Statistilised meetodid meditsiinis ja bioloogias: põhimeetodid epidemioloogias, kliiniliste katsete statistilised aspektid, spetsiifilisi andmeanalüüsi meetodeid.

① MTMS.01.001 või MTMS.01.061

Kev/Stats (32L+48I)

 ms

⌚ 24. - 39.

## Tõnu Möls

MTMS.01.032 **Rahvastikustatistika**

2AP(1sem)•A

Rahvastikustatistika ajaloost. Sündimus, suremus, ränne. Soolisvanuseline jaotus. Viljakuskordaja, selle muutumine. Suremustabelid, keskmine oodatav eluiga. Rahvastikuprojektsioon (prognoos), Leslie mudel, selle täpsus. Prognoosivigade hinnangud.

Kev/Stats (32L+48I)

 ms

⌚ 24. - 39.

① MTMS.01.001, MTMS.02.001

Mare Vähi

MTMS.01.033 **Monte-Carlo meetodid**

4AP(1sem)•E

Kursuse esimeses osas antakse ülevaade ühtlase jaotusega juhuslike arvude genereerimisest ja meetoditest nende testimiseks. Teine osa käsitleb põhiliste tõenäosusjaotuste simuleerimist, vaadeldakse ka Markovi ahelate simuleerimist. Kolmandas osas esitatakse korduvvaliku meetodid - jack-knife ja bootstrap. Kursuse viimases osas vaadeldakse integraalide ligikaudset arvutamist Monte Carlo meetodil.

① MTMS.01.061 või MTMS.01.001

Süg/Stats (32L+28P+4K+96I)

 ms

⌚ 1.-16.

Märt Möls, Imbi Traat(V)

MTMS.01.035 **Matemaatiline statistika II**

4AP(1sem)•E

Antakse tunnustevaheliste sõltuvuste matemaatiline kirjeldus, uuritakse süvendatult punkthinnangute matemaatilisi omadusi, esitatakse mitteparameetrilise statistika alused.

① MTMS.01.061 või MTMS.01.001

Süg/Stats (32L+28P+4K+96I)

 ms

⌚ 1.-16.

Anne-Mai Parring

MTMS.01.037 **Mitteparameetriline statistika**

2AP(1sem)•A

Õppetöö toimub seminarivormis, kus seminarist osavõtjad esinevad ettekangete juhendaja poolt määratud teemal. Vaadeldakse mitteparameetrilise statistika põhikontseptsioone ja randomiseerimist, täpseid teste ja hindamisvõrrandeid. Lähema vaatluse all on paiknemisega seotud hindamisprobleemid ühe ja kahe valimi korral ning robustse statistika M- ja L-hinnangud. Eraldi käsitatakse mitteparameetrilist regressiooni ja mitteparameetrilisi kooskõlakriteeriume.

Süg/Stats (32S+48I)

 ms mag

⌚ 1.-16.

① MTMS.01.035, MTMS.02.004

Tõnu Kollo

MTMS.01.049 **Stohhastika**

2AP(1sem)•E

Aine annab algteadmised tõenäosusteooriast ja matemaatilisest statistikast, lisaks sellele on kursuse eesmärgiks tutvuda rakendusstatistikapaketi kasutamisega, praktilise andmetöötluse ja tulemuste tõlgendamisega.

Süg/Stats (14L+14P+4K+48I)

 it, FK it

⌚ 1.-8.

Margus Pihlak, Kristiina Rajaleid, Ene-Margit Tiit(V)

MTMS.01.050 **Biostatistika praktilised tööd I**

2AP(1sem)•A

Tutvustatakse kirjeldava andmeanalüüsi meetodeid, analüüsitakse sobiva mudeli valiku ja hindamisega seotud probleeme konkreetset ainevaldkonnas.

Kev/Stats (8P+8S+64I)

 kõik mag

⌚ 24. - 39.

## ① MTMS.01.006, MTMS.01.017

Ene Käärrik

MTMS.01.051 **Biostatistika praktilised tööd II**

2AP(1sem)\*A

Konkreetsetes ainevaldkonnas sobivate statistiliste mudelite leidmine, hindamine ja interpreteerimine.

Süg/Stats (8P+8S+64I)

 kõik dok

① 1.-16.

## ① MTMS.01.006, MTMS.01.017

Ene Käärrik

MTMS.01.055 **Sissejuhatus statistika erialasse**

2AP(1sem)\*A

Sissejuhatav aine matemaatilise statistika eriala üliõpilastele matemaatilise ja rakendusstatistika probleemistiku ja meetodite tutvustamiseks.

Süg/Stats (16L+14P+50I)

 ms

① 1.-16.

Tõnu Kollo(V), Säde Koskel

MTMS.01.058 **Rakendustarkvara: SAS**

2AP(1sem)\*A

Antakse ülevaade SAS-keele struktuurist, tähtsamatest moodulitest, tööst andmetega (DATA-lause, SQL, Access) ja üldkasutatavatest protseduuridest (CONTENTS, PRINT, SORT jne).

Kev/Stats (8L+22P+2K+48I)

 ms

① 24.-31.

## ① MTAT.03.010

Mare Vähi

MTMS.01.061 **Matemaatiline statistika I**

5AP(1sem)\*E

Kursus käsitleb statistilise hindamisülesande aluseid - punkthinnangut, vahemikhinnangut, hüpoteeside kontrolli. Lähenedamine on tõenäosusteoreetilisele. Materjali kinnistamiseks on nii tahvli kui arvutiklassi praktikumid.

## ① MTMS.02.001

Kev/Stats (32L+42P+6K+120I)

 inf, ms, mat

① 24. - 39.

## ① MTMS.01.060

Säde Koskel, Tatjana Nahtman, Imbi Traat(V), Martin Viil

MTMS.01.062 **Matemaatiline statistika III**

2AP(1sem)\*E

Kursuses esitatakse süvakäsitlus punkthinnangute omaduste ja hüpoteeside kontrolli teooria kohta. Antakse ülevaade robustuse statistika alustest ja minimax hinnangute teooriast.

Kev/Stats (32L+48I)

 ms mag ja dok

① 24. - 39.

## ① MTMS.01.035, MTMS.02.004

Tõnu Kollo

MTMS.01.065 **Mitmemõõtmeline statistika**

4AP(1sem)\*E

Defineeritakse mitmemõõtmeline normaaljaotus ja temast tuletatud jaotused. Esitatakse põhilised meetodid statistiliste otsuste tegemiseks mitmemõõtmelisel juhul. Keskväertuste analüüs. Tunnuste vaheline seos, selle kirjeldamine ja analüüsimine.

## ① MTMS.01.035

Kev/Stats (32L+28P+4K+96I)

 ms

① 24. - 39.

## ① MTMS.01.060, MTMS.02.004

Anne-Mai Parring

MTMS.01.066 **Dispersioonanalüüsi segamudelid**

2AP(1sem)\*A

Vaadeldakse dispersioonanalüüsi mudelit, kus on lubatud korreleeritud vaatlusvigade ja juhuslike faktorite olemasolu (segamudel). Tuuakse näiteid olukordadest, kus segamudeleid vajatakse (kordusmõõtmised, erinevad juhuslike faktorite tekemehhanismid jm). Tuletatakse meetodid segamudeli parameetrite hindamiseks ja juhuslike faktorite prognoosimiseks, uuritakse reparammetriseerimise ja hinnatavuse küsimusi.

Süg/Stats (16L+8P+2K+54I)

 ms mag ja dok

① 9. - 16.

## ① MTMS.01.008, MTMS.01.041

Märt Möls

MTMS.01.067 **Geenitehnoloogia statistilised mudelid**

2AP(1sem)\*A

Kursus annab ülevaate matemaatilise statistika meetoditest, millel baseerub tänapäevane geenitehnoloogia. Põhipunktid: geenide kaardistamine ja üksikute geenide mõjude hindamine, segregatsioon- ja aheldusanalüüs.

Süg/Stats (32L+48I)

 ms mag ja dok

① 1.-8.

## ① MTMS.01.031, MTMS.02.007

Tanel Kaart

MTMS.01.068 **Statistiline analüüs**

6AP(2sem)\*E

Kursuse käigus omandatakse kirjeldava statistika baasoskused (tähtsamad statistikud, andmete visualiseerimise võtted jm); omandatakse algteadmised tõenäosusteooriast (tehted sündmustega ja vastavad tõenäosuste arvutusvalemid, tinglik tõenäosus, jaotusfunktsioon); tuletatakse meelde ja täiendatakse tudengite oskust leida funktsiooni tuletist ning integraali; õpitakse leidma punkt- ja vahemikhinnanguid; püstitama ja kontrollima statistilisi hüpoteese; kasutama hii-ruut ja t-testi; omandatakse algteadmised regressioon- ja dispersioonanalüüsist; õpitakse tundma kliiniliste katsete planeerimisel kasutatavaid matemaatilisi meetodeid.

Süg/Stats (64L+44P+4K+128I)

 AR farmaatsia

① 1.-16.

Liile Jõgi

Kev/Stats (64L+42P+6K+128I)

 AR farmaatsia

① 24.-39.

Märt Möls(V), Kristiina Rajaleid

MTMS.01.069 **Andmeanalüüs I**

2AP(1sem)\*A

Õpetatakse andmete kogumise, salvestamise, kontrollimise põhiprintsiipi ja võtteid; andmete esmast töötlemist ja analüüsimist; lihtsamate järelduste sõnastamist; tulemuste vormikohast esitamist ja visualiseerimist.

Kev/Stats (16L+14P+2K+48I)

 inf, it, ms, mat

① 24.-39.

Säde Koskel, Ene Käärrik, Märt Möls, Mare Vähi(V)

## TÕENÄOSUSTEOORIA ÕPPETOOL (02)

MTMS.02.001 **Tõenäosusteooria I**

4AP(1sem)\*E

Antakse algteadmised tõenäosusteoorias. Klassikaline tõenäosus on vanim tõenäosuse arvutamise viis, mis põhineb võrdvõimalikkuse printsiibil. Üldjuhul sündmused, nende tõenäosused ja tõenäosuse põhiomadused esitatakse aksioomidena. Käsitletakse eraldi diskreetseid ja pidevaid juhuslikke suurusi ning tähtsamaid jaotusi (sh binoomijaotus, Poissoni jaotus, normaaljaotus, eksponentjaotus jpt). Juhusliku suuruse keskväertus ja dispersioon. Juhuslike suuruste ühisjaotus, sõltumatus, tinglik jaotus. Tutvutakse suurte arvude seaduse ja tsentraalse piirteoreemiga.

## ① MTPM.06.002 või MTPM.06.031

Süg/Stats (32L+28P+4K+96I)

inf, ms, mat

⌚ 1.-16.

Meelis Käärik, Kalev Päma(V), Martin Viil

#### MTMS.02.003 Juhuslikud protsessid

4AP(1sem)•E

Antakse ülevaade põhilistest juhuslikest protsessidest: Markovi ahelad, juhuslik ekslemine, Poissoni protsessid, pideva ajaga Markovi ahelad, tekke ja kao protsessid, järjekorrasüsteemid, taastumisprotsessid, Browni liikumine, statsioonarsed protsessid.

Ⓛ MTMS.02.001

Kev/Stats (48L+14P+2K+96I)

ms

⌚ 24. - 39.

Ⓛ MTMS.02.004

Jüri Lember

#### MTMS.02.004 Tõenäosusteooria II

4AP(1sem)•E

Kursus on tõenäosusteooria aksiomaatiline käsitus, mis põhineb mõõdu- ja integraaliteoorial. Keskväärtus tuuakse sisse kui Lebesgue integraal. Käsitatakse nõrku ja tugevaid suurte arvude seadusi, karakteristiklike funktsioonide meetodit ja selle kasutamist, sh tsentraalsete piirteoreemide tõestamisel. Antakse ülevaade tähtsamatest piirjaotustest.

Ⓛ MTMS.02.001

Süg/Stats (48L+14P+2K+96I)

ms

⌚ 1.-16.

Kalev Päma

#### MTMS.02.008 Tõenäosusteooria ja matemaatiline statistika

3AP(1sem)•E

Majandusüliõpilastele orienteeritud kursus, elementaarne tõenäosusteooria ja matemaatiline statistika.

Süg/Stats (28L+24P+4K+64I)

MJ

⌚ 1.-14.

Marek Tuul, Kuldev Ääremaa(V)

#### MTMS.02.010 Martingaalid

2AP(1sem)•E

Tutvutakse martingaalide kui juhuslike protsesside ühe eritüübiga ning vaadeldakse martingaalide rakendusi tõenäosusteoorias ja statistikas.

Ⓛ MTMS.02.004

Kev/Stats (32L+48I)

ms mag ja dok

⌚ 24. - 39.

Ⓛ MTMS.02.003

Jüri Lember

#### MTMS.02.011 Elukindlustusmatemaatika

3AP(1sem)•A

Esitatakse elukindlustusmatemaatika põhimõisted ja elukindlustuse põhimudelid ning elukestusanalüüsi alused koos ülevaatega elutabelitest. Vaatluse all on maksete eri liigid, edasikindlustuse ja reserveid matemaatilised mudelid.

Ⓛ MTMS.02.001

Kev/Stats (32L+14P+2K+72I)

ms, mat

⌚ 24. - 39.

Ⓛ MTMS.01.001

Tõnu Kollo

#### MTMS.02.021 Tõenäosusteooria

1.5AP(1sem)•A

Füüsikutele orienteeritud algkursus. Käsitletakse juhuslike sündmusi ja nende tõenäosusi, diskreetseid ja pidevaid jaotusi ning lihtsaid piirteoreeme.

Ⓛ MTPM.06.031 või MTPM.06.007

Kev/Stats (16L+12P+4K+28I)

FK

⌚ 24. - 39.

Tõnu Möls

#### MTMS.02.027 Tõenäosusteooria ja matemaatiline statistika

2AP(1sem)•E

Tõenäosusteooria osas vaadeldakse juhuslike suurusi ja nende jaotusi. Statistika osas käsitletakse üldkogumi karakteristikute tõenäosuslike hinnanguid valimi põhjal. Esitatakse hüpoteeside kontrolli teooria alused ja nende kontrollimise meetodika. Vaadeldakse kahe tunnuse vahelise seose kindlakstegemist ja arvulist hindamist.

Kev/Stats (16L+12P+4K+48I)

MJ

⌚ 24.-31.

Jüri Lember, Kuldev Ääremaa(V)

## PUHTA MATEMAATIKA INSTITUUT (PM)

### ALGEBRA ÕPPETOOL (01)

#### MTPM.01.009 Arvuteooria

3AP(1sem)•E

Aritmeetika põhiteoreem. Algarvud. Jäägiklassiringid. Arvuteoreetilised funktsioonid. Kongruentside lahendamine. Hiina jäägiteoreem. Ruutjäägid. Lõplikud korpused. Gaussi ruutvastavuse seadus. Arvu mõiste laiendamine.

Ⓛ MTPM.01.021

Kev/Stats (32L+16P+72I)

⌚ 24.-39.n.

Ⓛ MTPM.01.023

Kalle Kaarli(V), Valdis Laan

#### MTPM.01.018 Kategooriateooria

4AP(1sem)•E

Kategooria mõiste ja näited. Funktorid. Konstruksioonid (korrutised, kokorrutised jt). Vabad ja kovabad objektid. Loomulikud teisendused. Kategooriate ekvivalentsus. Kaasfunktorid.

Ⓛ MTPM.01.021

Süg/Stats (64L+96I)

⌚ 1.-16.n.

Mati Kilp

#### MTPM.01.021 Algebra I

4AP(1sem)•E

Kursus annab mõistete ja näidete tasemel ülevaate põhilistest algebra struktuuridest (rühm, ring, korpus, vektorruum), süvendab teadmisi lineaaralgebrast (vektorruumi baas, Laplace'i teoreem, maatriksi astak, homogeense lineaarvõrrandite süsteemi lahendite fundamentaalsüsteem, lineaarkujutuse maatriks, lineaarteisenduse omavektorid ja omaväärtused), tutvustab kompleksarve ja ühemuutuja polünoome (jäägiga jagamine, juured, kordsed tegurid) ja eukleidilisi ruume.

● MTPM.02.022, MTRM.01.020

Kev/Stats (48L+40P+72I)

⌚ 24. - 39. n.

Mati Kilp(V), Vladimir Kutšmei, Valdis Laan

#### MTPM.01.023 Algebra II

4AP(1sem)•E

Algebra põhikursuse teine osa. Rühmad. Ringid. Mitme muutuja polünoomid. Algebra põhiteoreem. Funktsionaalid ja vormid. Maatriksi Jordani normaalkuju. Lõplikud Abeli rühmad.

Ⓛ MTPM.01.021

Süg/Stats (48L+32P+80I)

⌚ 1.-16.n.

Valdis Laan

#### MTPM.01.024 Matemaatika alused

3AP(1sem)•E

Naiivse hulgateooria süvendatud käsitus, kardinaalarvude teooria, kontiinumi hüpotees, valiku aksiom, Kuratowski-Zorni lemma. Täielikult järjestatud hulgad, Zermelo teoreem, ordinaalarvud, transfiniitne induktsioon. Predikaatarvutus. Mudeliteooria elemendid.

kompaktsuse teoreem, ultrakorrutised, Löwenheim-Skolemi teoreemid. Hulgateooria aksiomaatilise ülesehitusest. Hilberti programm. Gödeli teoreemid. Algoritmi mõiste formaliseerimisest. Matemaatika filosoofilisi probleeme.

● MTAT.05.073, MTPM.01.021, MTPM.06.031, MTRM.01.020

Kev/Stats (36L+12S+72I)

□ matemaatika bakalaureusõpe

⌚ 24.-39.õppenädal

Kalle Kaarli

## GEOMEETRIA JA TOPOLOOGIA ÕPPETOOL (02)

MTPM.02.005 **Matemaatika ajalugu**

2AP(1sem)\*A

Matemaatika mõistete, ideede, saavutuste areng ajaloolises käsitluses nende geneesist lähtudes. Rõhutatakse seoseid üldajaloo ja kultuuriajaloo ning matemaatika õpetamise meetodiliste probleemidega.

● MTPM.01.023, MTPM.02.029, MTPM.03.023, MTPM.06.031

Kev/Stats (32L+48I)

⌚ 24.-39.n.

⌚ MTPM.01.023, MTPM.02.029, MTPM.03.023, MTPM.06.031

Viktor Abramov

MTPM.02.010 **Mitteeukleidilised geomeetriad**

3AP(1sem)\*E

Tutvutakse mitmete erinevate ruumidega lisaks eukleidilisele ruumile, nagu pseudoeukleidiline, sümplektiline ja afiinne ruum. Kursuse põhiosaks on projektiivne ruum ja selle geomeetria. Tuginedes H.Weyli käsitlusele saab projektiivse ruumi seisukohalt anda elliptilise ja hüperboolse ehk Lobatshevki ruumi mõiste. Tutvutakse nende ruumide mõningate oluliste mõistete, kui projektiivse ruumi mõõde on kaks. Lõpuks vaadeldakse afiinne tasandi geomeetria, kui projektiivse tasandi enjuhtu.

● MTPM.01.021, MTPM.02.022, MTPM.02.029

Kev/Stats (60L+60I)

⌚ 24. - 39.n.

Aivo Parring

MTPM.02.014 **Seiberg-Witteni invariantid**

2AP(1sem)\*E

Kalibratsiooniväljateooriad on väga tähtsad kaasaegses teoreetilises füüsikas. Adekvaatne aparaat kalibratsiooniväljateooriate kirjeldamiseks on kihtkondade diferentsiaalgeomeetria. Antud loengute põhieesmärk on näidata, kuidas kalibratsiooniväljateooriate ja diferentsiaalgeomeetria meetodite süntees viib võimsate topoloogiliste invariantide, mida viimasel ajal intensiivselt uuritakse, tekkimisele. Põhiteemad: peakihtkond, vektorkihtkond, seostus, seostuse kõverus ja vääne, kalibratsiooniprintsiip Weyli lähenemisel, elektromagnetilise väljateooria Yang-Millsi väljateooria, Yang-Millsi võrrandid, Yang-Millsi võrrandite autoduuaalsed lahendid, moodulite muutkond, Seiberg-Witteni võrrandid, Seiberg-Witteni invariantid.

● MTPM.02.006, MTPM.02.027

Kev/Stats (32L+48I)

⌚ 24. - 39. n.

Viktor Abramov

MTPM.02.022 **Algebra ja geomeetria**

4AP(1sem)\*E

Lineaaralgebrast: 1) maatriksid ja determinandid, 2) vektorruumid, 3) lineaarvõrrandsüsteemid. Analüütilisest geomeetriast: vektoralgebra (skalaar-, vektor- ja segakorrutis), sirged ja tasandid, teist järku jooned ja pinnad kanoonilises käsitluses.

Süg/Stats (40L+40P+80I)

□ MT, FK

⌚ 1.-16. n.

Mart Abel, Viktor Abramov, Arne Kokk, Vladimir Kutšmei, Olga

Panova, Aivo Parring(V), Dmitri Tseluiko

MTPM.02.023 **Bornoloogia**

3AP(1sem)\*E

Tutvutakse bornoloogia põhimõistete, vaadeldakse bornoloogilisi

konstruktsioone, topoloogia ja bornoloogia vaherkordi ning bornoloogia mõningaid rakendusi.

● MTPM.02.024, MTPM.03.001

Süg/Stats (16L+32S+72I)

□ doktorandid, magistrandid

⌚ 1.-16.n.

Mati Abel

MTPM.02.024 **Üldine topoloogia I**

3AP(1sem)\*E

Tutvustatakse topoloogia põhiomadusi, topoloogiliste ruumide liike ja kujutuste pidevust.

● MTPM.06.031, MTRM.01.020

Süg/Stats (28L+32P+2K+58I)

⌚ 1.-16.n.

Mati Abel

MTPM.02.025 **Üldine topoloogia II**

4AP(1sem)\*E

Tutvustatakse topoloogiliste omaduste kirjeldamisvõimalusi filtrite ja suunatud perede abil. Vaadeldakse topoloogiliste ruumide laiendeid, pidevate kujutuste jätkamist pidevate kujutustena ning topoloogiliste ruumide induktiivseid ja projektiivseid piire. Tutvutakse mõõtmeteooria põhimõistete ja topoloogia rakendustega teistes valdkondades.

● MTPM.02.024, MTPM.03.023

Kev/Stats (48L+32S+80I)

⌚ 24.-39.n.

⌚ MTPM.03.002

Mati Abel

MTPM.02.027 **Diferentsiaalgeomeetria**

4AP(1sem)\*E

Diferentsiaalgeomeetria kursus on jaotatud kolmeks osaks. Esimese osa põhimõistest on hüperpinna mõiste ja vektorvälja mõiste. Hüperpind defineeritakse sileda funktsiooni tasemepinna mõiste abil. Esimeses osas vaadeldakse järgmisi struktuure: vektorvälja integraaljoon ja tema olemasolu, sile vektorväli hüperpinnal, hüperpinna puutujaruum ja orientatsioon, Gaussi kujutus, vektorvälja hüperpinnal kovariantne tuletis, geodeetiline joon hüperpinnal, paralleelvektorväli hüperpinnal ja paralleelülekanne, Weingarteni kujutus, hüperpinna normaalkõverus ja Gaussi kõverus. Teises osas käsitletakse diferentsiaalvormi  $n$ -mõõtmelises ruumis  $R^n$ . Vaadeldakse diferentsiaalvormide väliskorrutist, välisdiferentseerimist, integreerimist ja diferentsiaalvormi väärtust vektorväljal. Näidatakse seost vektoranalüüsiga. Kolmanda osa põhiojekt on parameetiline pind. Tõestatakse, et esimeses osas käsitletud hüperpinna mõiste on lokaalselt ekvivalentne parametriseeritud pinna mõistega (lokaalsed koordinaadid). Vaadeldakse järgmisi struktuure: esimene fundamentaalvorm, minimaalpind, pinna pindala ja ruumala, eksponentsiaalkujutus, Gauss-Bonnet teoreem.

● MTPM.01.021, MTPM.02.022, MTPM.06.031

Süg/Stats (32L+32P+96I)

□ MT, füüsika

⌚ 1. - 16. n.

Viktor Abramov

MTPM.02.030 **Geomeetria I**

4AP(1sem)\*E

Sügissemestril loetud kursuse "Algebra ja geomeetria" geomeetria osa jätk, mis on kohustuslik ainult matemaatika eriala üliõpilastele. Aine esimeses peatükis uuritakse kolme teist järku joone: ellipsi, hüperbooli ja parabooli ehitust. Teises peatükis on vaatluse all teist järku joonte üldine teooria. Klassifitseeritakse teist järku jooned ja antakse valemid teist järku joone tüübi määramiseks tema invariantide abil. Kolmandas peatükis aga uuritakse teist järku pindade: ellipsoidi, teist järku koonuse, ühe- ja kahekattelise hüperboloidi, elliptilise ja hüperboolse paraboloidi ning elliptilise, hüperboolse ja paraboolse silindri ehitust kanoonilise võrrandi abil. Viimases, neljandas peatükis käsitletakse teist järku pindade üldist teooriat.

● MTPM.02.022

Kev/Stats (40L+40P+4K+76I)

⌚ 24.-39. n.

Viktor Abramov, Aivo Parring(V)

MTPM.02.031 **Geomeetria II**

2AP(1sem)•E

Loetakse matemaatika eriala üliõpilastele. Järg ainele GEOMEETRIA I. Aksiomaatilisel antakse afiinne ruumi mõiste ja seejärel tema erijuhud: eukleidiline, pseudoeukleidiline ja sümplektiline ruum. Afiienses ja eukleidilises ruumis klassifitseeritakse kvadrikud, millest erijuhusena saadakse teist järku joonte ja pindade klassifikatsioon (vt. "GEOMEETRIA I"). Järgnevas vaadeldakse projektiivset ruumi ja tema kvadrikuid. Antakse afiinne ruumi mõiste projektiivse ruumi seisukohalt. Kursus lõpeb elliptilise ja hüperboolse ehk Lobatshevski ruumi mõistega, lähtudes projektiivsest ruumist.

● MTPM.01.021, MTPM.02.022, MTPM.02.030

Süg/Stats (32L+48I)

Aivo Parring

MTPM.02.033 **Algebraalne topoloogia.**

4AP(1sem)•E

Tutvutakse algebraalse topoloogia põhimõistetega (homotoopia, lõiksidusad ruumid, fundamentaalrühm, homotoopiarühm, katteruumid, katvad kujutused, kihistused, simpleksid, kompleksid jne.) ja nende põhiomadustega.

● MTPM.02.025

Süg/Stats (32S+128I)

⌚ 1.-16.n. 2S n-s =&gt; E

Mati Abel

MTPM.02.034 **Kinniste ideaalide struktuur topoloogilistes algebrates.**

4AP(2sem)•A

Tutvutakse kinniste ideaalide ehitusega mitmetes topoloogilistes algebrates (Gelfand-Mazuri algebrates, lokaalselt pseudokumerates algebrates ja adintiiivsetes algebrates) ning kinniste maksimaalsete ideaalide kirjeldustega nendes.

● MTPM.02.026

Süg/Stats (64S+96I)

⌚ 1.-32.n. 2S n-s =&gt; A

Mati Abel

## FUNKTSIONAALANALÜÜSI ÕPPETOOL (03)

MTPM.03.002 **Funktsionaalanalüüs II**

4AP(1sem)•E

Funktsionaalanalüüsi traditsioonilise ülikoolikursuse teine osa. Teemad: lõplikumõõtmelised normeeritud ruumid, klassikalise funktsionaalanalüüsi põhiprintsiibid, pidevad lineaarsed funktsionaalid (kaasruum, Hahn-Banachi teoreem), operaatorite diferentsiaalrühm, Hilberti ruumid (põhimõisted, ortogonaalsus, põhiteoreemid, Fourier read), operaatorid Hilberti ruumides.

● MTPM.03.023 või MTPM.03.001

Süg/Stats (48L+28P+4K+80I)

⌚ 1.-16.n. 3L n-s 2P n-s 2knt =&gt; E

Rainis Haller, Eve Oja(V)

MTPM.03.005 **Topoloogilised vektorruumid**

4AP(1sem)•E

Kursus käsitleb topoloogiliste vektorruumide üldisi omadusi, kusjuures põhitähelepanu on pööratud lokaalselt kumeratele ruumidele. Vaadeldakse nende topologiseerimist poolnormide abil. Tõestatakse üldisel kujul Hahn-Banachi teoreem, millest saadakse järeldestena rida teoreeme hulkade eraldatavusest lokaalselt kumeras ruumis. Suure osa kursusest moodustab duaalsusteooria. Käsitletakse ühtlase koonduvuse topoloogiaid, mille tähtsamad erijuhud on Mackey topoloogia ja tugev topoloogia. Viimasega seoses vaadeldakse tünniruumide, nende erijuhuna F-ruume. Tõestatakse rida klassikaliste teoreemide üldistusi (ühtlase tõkestatuse printsiip, lahtise kujutuse printsiip, teoreem kinnisest graafikust). Põgusalt käsitletakse induktiivseid ja projektiivseid piire ja bomoloogilisi ruume.

● MTPM.03.001 või MTPM.03.023

Kev/Stats (40L+24S+96I)

□ MT magistri- ja doktoriõpe

⌚ 24.-39.n. 3L n-s 1S n-s =&gt; E

Toivo Leiger

MTPM.03.018 **Meetriliste ruumide seminar**

2AP(1sem)•E

Seminar on mõeldud õppeaine "Funktsionaalanalüüs I" teemade süvendamiseks. Seminaritekkannete koostamisel kasutatakse õppevahendina funktsionaalanalüüsi õppetooli juures valminud semestri- ja bakalaureusetöösid.

● MTPM.03.001 või MTPM.03.023

Kev/Stats (30S+50I)

□ MT ülemaste, mag.õpe

⌚ 24.-38. n. 2S n-s 1 ref =&gt; E

Eve Oja

MTPM.03.022 **Banachi algebrad**

3AP(1sem)•E

Banachi algebrade teooria põhikursus. Teemad: Banachi algebra mõiste ja üldised omadused, aproksimatiivühikud, elemendi resolvent ja spekter, maksimaalsete ideaalide ruum, Gelfandi esitus, operaatoralgebrad, seisundite ruum,  $C^*$ -algebrade esitused.

Kev/Stats (32L+88I)

□ MT matemaatika magistri- ja doktoriõpe

⌚ 24.-39. n. 2L n-s =&gt; E

⌚ MTPM.03.003

Arne Kokk

MTPM.03.023 **Funktsionaalanalüüs I**

3AP(1sem)•E

Funktsionaalanalüüsi traditsioonilise ülikoolikursuse esimene osa. Teemad: meetrilised ruumid (koonduvus, näited (ka normeeritud ruum), struktuur), täielikud meetrilised ruumid (näited (ka Banachi ruum), põhiteoreemid), pidevad operaatorid (põhimõisted, Banachi püsipunkti printsiip), kompaktsus (klassikalise matemaatilise analüüsi teoreemide üldistused, kompaktsuse kriteeriumid), read normeeritud ruumides, pidevate lineaarsete operaatorite ruum, sissejuhatus topoloogiliste ruumide teooriasse.

● MTPM.06.030, MTRM.01.020

Kev/Stats (30L+26P+4K+60I)

□ MT keskaste

⌚ 24.-38.n. 2L n-s 2P n-s 2knt =&gt; E

⌚ MTPM.06.030, MTRM.01.020

Rainis Haller, Eve Oja(V), Märt Pöldvere

MTPM.03.024 **Kompleksmuutuja funktsioonide teooria**

3AP(1sem)•E

Kompleksmuutuja funktsioonide teooria traditsiooniline ülikoolikursus. Käsitletakse kompleksmuutuja funktsioonide diferentseerimist ja integreerimist. Tõestatakse Cauchy teoreem ja Cauchy valem regulaarse funktsiooni esitamiseks tema rajaväärtuste kaudu. Uuritakse diferentseeruvate funktsioonide arendamist Tayloriga ja Laurent'i ritta. Käsitletakse resiidide teooriat ning piirkondade konformset kujutamist. Vaadeldakse Laplace? ja Fourier? teisendusi.

● MTPM.01.021, MTPM.06.032

Süg/Stats (30L+26P+4K+60I)

□ MT

⌚ 1.-15.n. 2L n-s 2P n-s 2 knt =&gt; E

Urve Kangro

MTPM.03.025 **Mõõt ja Lebesgue'i integraal**

3AP(1sem)•E

Mõõdu- ja integraalteooria traditsiooniline ülikoolikursus. Teemad: mõõduga ruumid, mõiste "peaaegu kõikjal", Lebesgue'i mõõdud, mõõtuvad funktsioonid, Lebesgue'i integraal ja põhiteoreemid, mõõtuvate funktsioonide koonduvustüübid, korrutismõõdud.

● MTPM.06.032

Süg/Stats (30L+30P+60I)

□ MT

⌚ 1.-16.n. 2L n-s 2P n-s =&gt; E

⌚ MTPM.03.001, MTPM.03.023

Märt Pöldvere

MTPM.03.031 **Banachi ruumide seminar**

3AP(1sem)•A

Banachi ruumide alase kirjanduse iseseisev läbitöötamine.

seminariettekannete koostamine ning esinemine seminaris.

● MTPM.03.002

Süg/Stats (32S+88I)

□ MT matemaatika ülemaste, magistri- ja doktoriõpe

⌚ 1.-16. 2S n-s => A

Leiki Loone

MTPM.03.032 **Kumerad hulgad ja funktsioonid**

2AP(1sem)\*A

Kumerad hulgad vektorruumides, kumerad funktsioonid. Orliczi funktsioonid. Moodulfunktsioonid. Lokaalselt kumerad ja p-kumerad topoloogilised vektorruumid.

● MTPM.03.023 või MTPM.03.001

Süg/Stats (6L+18S+56I)

□ MT matemaatika bakalaureuse-, magistri- ja doktoriõpe

⌚ 3.-5.n. 2L n-s 1ref, 6.-14.n. 2S n-s => A

Virge Soomer

## MATEMAATIKA DIDAKTIKA ÕPPETOOL

(05)

MTPM.05.004 **Majandusmatemaatika elemendid koolimatemaatikas**

1,5AP(1sem)\*A

Vaadeldakse lihtsamate majandusülesannete kasutamist koolimatemaatika kursuses.

Kev/Stats (15L+15P+2K+28I)

⌚ 24.-39. n. 1L, 1P n-s => A

Jüri Afanasjev

MTPM.05.013 **Elementaararvmatemaatika I**

5AP(1sem)\*A

Süsteemiseeritakse, ühtlustatakse ja arendatakse edasi üliõpilaste elementaararvmatemaatika alaseid teadmisi. Käsitletakse aritmeetika, algebra ja trigonomeetria valdkonda kuuluvaid küsimusi.

Süg/Stats (32L+60P+4K+104I)

⌚ 1.-16. n. 2L, 4P n-s 2 knt => A;

Hannes Jukk

MTPM.05.014 **Elementaararvmatemaatika II**

5AP(1sem)\*E

Süsteemiseeritakse, ühtlustatakse ja arendatakse elementaararvmatemaatika-alaseid teadmisi. Geomeetrias tutvutakse rea huvitavate kooliprogrammi mittekuuluvate kolm- ja hulknurkade omadustega ning sirkli ja joonlauaga sooritatavate geomeetriliste konstruktsioonidega. Sama materjal läbitakse ka arvutit. Algebra osas süvendatakse teadmisi ja oskusi võrrandite ja võrrandisüsteemide lahendamise osas, kombinatoorikas, võrratuste tõestamise ning parameetriliste võrrandite ja võrratuste lahendamise osas. Sama materjal läbitakse ka arvutit.

Kev/Stats (30L+56P+10K+104I)

⌚ 24.-39. n. 2L, 4P n-s 5 knt => E;

Hannes Jukk(V), Katrin Kokk

MTPM.05.015 **Koolimatemaatika ajalugu**

2AP(1sem)\*A

Kursuses käsitletakse peamiselt matemaatika õpetamise ja sellega seonduvat kultuuriajalugu Eestis ning koolimatemaatika reforme rahvusvahelises ulatuses.

Süg/Stats (14L+16S+2K+48I)

⌚ 1.-16. n. 1L, 1S n-s 1 knt => A

Olaf Prnits

MTPM.05.019 **Matemaatika didaktika üldkursus**

2AP(1sem)\*A

Tutvutakse matemaatika õpetamise eesmärkidega, matemaatika õppimise ja õpetamise psühholoogiliste alustega, tunnetusmeetoditega matemaatika õppimisel ja õpetamisel, matemaatiliste mõistete kujundamise ja ülesannete lahendamise meetoodikaga, tunni läbiviimise meetoodikaga, õpetaja töö planeerimisega.

Süg/Stats (36L+10S+2K+32I)

⌚ 1.-9. n. 4L n-s, 10.-12. n. 4S n-s => A

⌚ FLPK.01.004, FLPK.01.017

Lea Lepmann, Tiit Lepmann(V)

MTPM.05.020 **Matemaatika didaktika gümnaasiumile**

2AP(1sem)\*E

Gümnaasiumi (V-XII kl) põhiteemade käsitlemise meetoodika. Matemaatika ainekava koostamine. Matemaatikatunni ettevalmistamine ja tunni analüüs.

Kev/Stats (24L+8P+48I)

⌚ 24.-35. n. 2L n-s, 36.-39. n. 2P n-s 2 ref => E;

Lea Lepmann

MTPM.05.021 **Õppekavad ja õpikud koolimatemaatikas**

2AP(1sem)\*E

Koolimatemaatika õpikud ja õppekavad Eestis (ajalooline lühiülevaade). Õppekavad ja matemaatikaõpetus mõnedes välisriikides. Praegu Eestis kehtiv õppekava ja käibelolevad matemaatikaõpikud. Õppesisu käibelolevates õpikutes (mõisted, teoreemid, raskemad ülesanded).

Kev/Stats (12L+18P+6S+4K+40I)

⌚ 24.-27. n. 3L, 1P n-s, 28.-39. n. 2P n-s => E

Lea Lepmann

MTPM.05.023 **Matemaatika didaktika seminar**

2AP(1sem)\*A

Seminaris esinevad ettekannetega õpetajakutset omandada soovivad üliõpilased. Ettekannetes käsitletakse koolimatemaatikat puudutavaid hariduspoliitilisi probleeme ja matemaatika didaktika aktuaalseid küsimusi. Iga seminaris osaleja peab vähemalt kolm ettekannet nimetatud teemadel. Ühe põhjalikuma ettekande tekst esitatakse seminari juhendajale korrektselt vormistatud kujul. Seminar on ettenähtud eeltooks õpetajakutse lõputöö teema ja sisu valikule.

Süg/Stats (32S+48I)

⌚ 1.-16. n. 2S n-s 1 ref => A;

Tiit Lepmann

MTPM.05.024 **Pedagoogiline praktika matemaatikas**

10AP(1sem)\*A

Kooli matemaatikaõpetajana töötamine.

● MTPM.05.014, MTPM.05.019, MTPM.05.020

Kev/Stats (100P+14S+286I)

⌚ 24.-30., 32.-34. n. 10 P n-s; 35. n. 14 S n-s

Jüri Afanasjev

MTPM.05.025 **Elementaararvmatemaatika kõrgemalt vaatekohalt**

2AP(1sem)\*A

Antakse lühiülevaade kaasaegse elementaararvmatemaatika arenguloost ja koolimatemaatika alustest. Vaadeldakse kaasaegses koolimatemaatikas esinevaid matemaatilisi põhistruktuure (algebraalsed, topoloogilised ja järjestusstruktuurid).

● MTPM.01.021 või MTPM.01.006, MTPM.06.030 või MTPM.06.001, MTRM.01.020

Kev/Stats (17L+13P+2K+48I)

⌚ 24.-39. n. 1L, 1P n-s 1 knt => A;

Eelts Abel

MTPM.05.026 **Matemaatika didaktika põhikoolile**

2AP(1sem)\*E

Tutvutakse põhikooli matemaatikakursuse käsitlemise erinevate võimalustega ja didaktika üldkursuses vaadeldud meetodite rakendamisega.

Kev/Stats (24L+8P+48I)

⌚ 24.-35. n. 2L, n-s 36.-39. n. 2P n-s 2 ref => E;

Lea Lepmann

MTPM.05.042 **Õpetajakutse lõputöö seminar**

6AP(1sem)\*A

Osalemine seminaris, ettekanded lõputööde teemal, arutelu. Temaatika matemaatika didaktika; üliõpilaste individuaalsed teemad.

Kev/Stats (28S+212I)

⌚ 24.-37. n. 2S n-s 2 ref => A;

Eelts Abel(V), Jüri Afanasjev, Hannes Jukk, Katrin Kokk, Lea Lepmann,

Tiit Lepmann

MTPM.05.043 **Matemaatika**

4AP(1sem)\*E

Matemaatika põhikursus bioloogia-geograafiateaduskonna põhikooli loodusteaduste õpetaja õppekavas. Vaadeldakse elementaararvmatemaatika ja kõrgema matemaatika põhiküsimusi.

Süg/Stats (32L+28P+4K+96I)

⌚ 1. - 16. n. 2L, 2P n-s 2 knt => E;

Jüri Afanasjev(V), Hannes Jukk, Katrin Kokk

#### MTPM.05.052 Töenäosusteooria ja matemaatilise statistika õpetamine koolis

2AP(1sem)\*A

Käsitletakse töenäosusteooria ja matemaatilise statistika didaktilisi probleeme põhikoolis ning gümnaasiumis. Tutvutakse vastavate teemadega ainekavas ning õpikuis, lahendatakse õpikute raskemaid ülesandeid nimetatud valdkonnast.

Süg/Stats (16L+14P+2K+48I)

⌚ 1.-16. n. 1L, 1P n.-s => A

Hannes Jukk

#### MTPM.05.057 Aktiivõppe meetodid koolimatemaatikas

2AP(1sem)\*A

Aktiivõppe olemus ja tähtsus matemaatika õpetamisel. Aktiivõppe erinevad vormid. Tegevusele orienteeritud geomeetriaõpetus. Projektõpe. Avastusõpe matemaatikas. Avatud probleemülesanded. Mängud matemaatikaõpetuses. Arvuti kui aktiivõpet toetav vahend.

Kev/Stats (6L+26S+48I)

⌚ 24.-39. n. 2S n. => A

Lea Lepmann(V), Tiit Lepmann

#### MTPM.05.058 Matemaatika

4AP(1sem)\*E

Matemaatika põhikursus Türi Kolledži keskkonnateaduste eriala õppekavas. Vaadeldakse elementaararvmatemaatika ja kõrgema matemaatika põhiküsimusi.

Süg/Stats (40L+32P+8K+80I)

Hannes Jukk, Katrin Kokk(V)

#### MTPM.05.059 Matemaatika

4AP(2sem)\*E

Matemaatika põhikursus Türi Kolledži keskkonnateaduste eriala õppekavas. Vaadeldakse elementaararvmatemaatika ja kõrgema matemaatika põhiküsimusi.

Süg/AÜ (28L+8P+24K+100I)

⌚ lahtine, 2 semestril

Katrin Kokk

#### MTPM.05.067 Kõrgem matemaatika

4AP(1sem)\*E

Kursuses antakse teadmisi matemaatika erinevatest valdkondadest (andmeanalüüs, matemaatiline analüüs, kõrgem algebra, analüütiline geomeetria). Tutvustatakse loodusteadustes kasutatavaid klassikalisi matemaatilisi meetodeid. Kursus on mõeldud eeskätt Bioloogia-geograafiateaduskonna üliõpilastele.

Süg/Stats (32L+28P+4K+96I)

⌚ 1.-16. n. 2L, 2P n.-s => E

Eltis Abel(V), Jüri Afanasjev, Hannes Jukk, Katrin Kokk, Lea Lepmann, Tiit Lepmann

#### MTPM.05.069 Koolimatemaatika tasanduskursus I (Algebra ja funktsioonid)

2AP(1sem)\*A

Kursuses korraldatakse, süstematiseeritakse ja süvendatakse koolimatemaatikas õpitud algebra ja funktsioonide teematikat. Kursus on mõeldud kõigile üliõpilastele, kelle õppekavasse kuuluvad matemaatilised või matemaatikat rakendavad ained. Eriti soovitatav on kursusel neile, kes gümnaasiumis on läbinud vaid matemaatika kitsa kursuse.

Süg/Stats (12L+18P+2K+48I)

⌚ 3.-10. n. 2L, 2P n.-s => A

Jüri Afanasjev(V), Lea Lepmann, Tiit Lepmann

#### MTPM.05.070 Koolimatemaatika tasanduskursus II (Geomeetria)

2AP(1sem)\*A

Kursuses korraldatakse, süstematiseeritakse ja süvendatakse koolimatemaatikas õpitud geomeetria teematikat. Kursus on mõeldud kõigile üliõpilastele, kelle õppekavasse kuuluvad matemaatilised või

matemaatikat rakendavad ained. Eriti soovitatav on kursusel neile, kes gümnaasiumis on läbinud vaid matemaatika kitsa kursuse.

Süg/Stats (12L+18P+2K+48I)

⌚ 9.-16. n. 2L, 2P n.-s => A

Eltis Abel

## MATEMAATILISE ANALÜÜSI ÕPPETOOL (06)

### MTPM.06.009 Matemaatilise analüüsi rakendusi füüsikas

4AP(2sem)\*A

Käsitletakse järgmisi teemasid ja nende rakendusi füüsikas: määratud (Riemanni integraal), Stieltjesi integraal, ühe ja mitme muutuja funktsiooni ekstreemumid, harlikud esimest ja teist järku diferentsiaalvõrrandid.

Ⓛ MTPM.06.030

Kev/Stats (48S+112I)

Virge Soomer

### MTPM.06.010 Matemaatilise analüüsi rakendusi füüsikas I

2AP(1sem)\*A

Käsitletakse järgmisi teemasid ja nende rakendusi füüsikas: määratud (Riemanni) integraal, ühe ja mitme muutuja funktsiooni ekstreemumid.

Ⓛ FKEF.02.001, MTPM.06.030

Kev/Stats (24S+56I)

☐ FK füüs. bak.

⌚ 26.-37.n. 2 S n-s 1 ref => A

Virge Soomer

### MTPM.06.012 Summeeruvusteooria

4AP(1sem)\*E

Sissejuhatav kursus summeeruvusteooriasse, mis käsitleb eeskätt selle teooria klassikalisel analüüsil tuginevaid meetodeid, näiteks "libiseva küüru" meetodit maatriksteisenduste kirjeldamisel. Põhjalikult vaadeldakse tähtsamaid klassikalisi summeerimismenetlusi (Cesàgrava:ro, Nörlundi, Riesz, Euler-Knoppi ja Hausdorffi menetlused). Kursuse lõpuosa on pühendatud summeeruvusteooria rakendustele astme- ja Fourier? ridade teoorias.

Ⓛ MTPM.03.001 või MTPM.03.023

Süg/Stats (48L+16S+96I)

☐ MT

⌚ 1.-16. ö.-n. 3 L n-s 1 S n-s => E

Toivo Leiger

### MTPM.06.030 Matemaatiline analüüs I

4AP(1sem)\*E

Sissejuhatav kursus pidevasse matemaatikasse, milles käsitletakse selle valdkonna kõige üldisemaid mõisteid: funktsiooni piirväärtus ja pidevus, funktsiooni diferentseeruvus ja integreeruvus. Põhiline uurimisobjekt on ühe muutuja funktsioon. Üksikasjalikult käsitletakse pidevaid funktsioone ja nende omadusi. Suurem osa kursusest on pühendatud funktsioonide diferentsiaal- ja integraalarvutusele ja nende rakendustele. Uuritakse diferentseerivate funktsioonide omadusi, tõestatakse diferentsiaalrütuse keskvaartusteoreemid ning Taylori valem funktsiooni väärtuste ligikaudseks arutamiseks. Tutvutakse mitmesuguste võtetega määrata ja määratud integraali arutamiseks. Vaadeldakse ka päratuid integraale ja astmeridu.

Süg/Stats (26L+48P+6K+80I)

☐ MT, FK

⌚ 1.-14. õppenädalad

Malle Fischer, Rainis Haller, Helle Hein, Urve Kangro, Enno Kolk, Leiki Loone(V), Märt Põldvere, Virge Soomer, Maria Zeltser

### MTPM.06.031 Matemaatiline analüüs II

4AP(1sem)\*E

Kursuses käsitletakse mitme muutuja funktsioonide diferentsiaal- ja integraalarvutust ning funktsionaalridu. Mitme muutuja funktsiooni piirväärtus ja pidevus, osatuletised, tuletis antud suunas, gradient. Diferentseeruvad mitme muutuja funktsioonid, täisdiferentsiaal. Mitme muutuja liitfunktsiooni diferentseerimine. Ilmutamata funktsioonid, nende diferentseerimine. Pinna puutujatasand ja normaal. Mitme muutuja funktsiooni ekstreemumid. Kordsed (Riemanni) integraalid. Esimest ja teist liiki joonintegraalid. Esimest ja teist liiki pindintegraalid.

Funktsionaalread. Astmereal. Trigonomeetrilised Fourier? read.  
Parameetrist sõltuvad integraalid.

● MTPM.06.030

Kev/Stats (26L+48P+6K+80I)

□ MT bakalaureuseõpe

⌚ 24.-39.n. 2L n-s, 24.-37.n. 4P n-s 3 knt => E

Rainis Haller, Enno Kolk, Märt Pöldvere, Natalja Saecalle, Virge Soomer(V), Maria Zeltser

MTPM.06.032 **Matemaatiline analüüs III**

3AP(1sem)\*E

Kordsed (Riemanni) integraalid. I ja II liiki joonintegraalid. Greeni valem. Joonintegraali sõltumatus intergreerimiseest. Joonintegraal funktsiooni täisdiferentsiaalid. I ja II liiki pidintegraalid. Gaussi-Ostrogradski valem. Stokesi valem. Väljateooria elemendid. Fourier read.

● MTPM.06.031

Süg/Stats (28L+28P+4K+60I)

□ MT, FK

⌚ 1.-16.n. 2L n-s 2P n-s 2knt => E

Enno Kolk(V), Jevgeni Lušin, Natalja Saecalle, Maria Zeltser

MTPM.06.033 **Matemaatiline analüüs IV**

4AP(1sem)\*E

Selles kursuses vaadeldakse järgmisi teemasid: Riemanni integraal, päratud integraalid, parameetrist sõltuvad integraalid, päratud parameetrist sõltuvad integraalid, Euleri integraalid, reaalarvude teooria, ridade ümberjärjatsused, Ilmutamata funktsioonid.

● MTPM.06.032

Kev/Stats (32L+44P+4K+80I)

□ MT ülemaste

⌚ 24.-39.n. 2L n-s 3P n-s 2knt => E

Maria Zeltser

## RAKENDUSMATEMAATIKA INSTITUUT (RM)

### ARVUTUSMEETODITE ÕPPETOOL (01)

MTRM.01.004 **Numbrilised meetodid**

3AP(1sem)\*A

Vigade arvutamine, võrrandite ja võrrandisüsteemide ligikaudne lahendamine, funktsioonide lähendamine, numbriline diferentseerimine ja integreerimine.

Kev/Stats (30L+30P+60I)

□ Matem: kesk

⌚ 24. - 38. n.

Uno Hämarik, Peep Miidla, Peeter Oja(V), Inga Parts

MTRM.01.005 **Arvutusmeetodid**

4AP(1sem)\*E

Käsitletakse numbrilisi meetodeid harilike ja osatuletistega diferentsiaalvõrrandite alg- ja rajatingimustega ülesannete lahendamiseks.

Kev/Stats (52L+28P+80I)

□ Matemaatika: ülem

⌚ 24. - 37.

Peep Miidla, Enn Tamme(V)

MTRM.01.014 **Sissejuhatus finantsmatemaatikasse**

3AP(1sem)\*A

Vaadeldakse mõningaid finantsmatemaatika alusmõisteid - diskonteerimine ja nüüdisväärtus; mõned väärtpaberid (võlakiri, aktsia, forward, futuur, optsoon), väärtpaberiturg; spekulatsioon, arbitraaz ja hedging; riski mõiste ja hindamine, kindlusekvivalent, kasulikkusefunktsioon; portfelleteooria, CAMP.

Süg/Stats (44L+4K+72I)

⌚ 1. - 16. n.

Otto Karma

MTRM.01.016 **Rakendustarkvara: Mathcad ja StudyWorks**

(MathSoft)

2AP(1sem)\*A

Rakenduspakettide Mathcad ja StudyWorks töökeskkond, nende ühisjooned ja erinevused. Ülevaade numbrilistest meetoditest neis pakettides. Paketi StudyWorks kasutusvõimalustest koolis.

● MTPM.01.006, MTPM.06.001

Kev/Stats (16L+16P+48I)

□ Matemaatika

⌚ 1. - 16.

Malle Fischer

MTRM.01.019 **Matemaatiline planeerimine**

2AP(1sem)\*E

Vaadeldakse põhilisi matemaatilise planeerimise mudeleid nagu lineaarse, mittelineaarse, eesmärk-, vektoroptimumiga ja dünaamilise planeerimise ülesanded.

Süg/Stats (30L+2K+48I)

⌚ 1. - 16. n.

Otto Karma

MTRM.01.020 **Hulgateooria ja matemaatiline loogika**

2AP(1sem)\*A

Hulga mõisted, tehted hulkadega, funktsioonid, seosed, ekvivalentsusseosed ja klassijaotused, hulga võimsus, järjestatud hulgad. Lausearvutuse põhimõisted, samaselt tõesed valemid, samaväärsed valemid, disjunktiivne normaalkuju.

Süg/Stats (28L+12P+40I)

⌚ 1. - 16.

Peep Miidla, Peeter Oja(V)

MTRM.01.022 **Optimiseerimismeetodid**

4AP(1sem)\*E

Tutvutakse n muutuva funktsiooni ekstreemsete väärtuste leidmise meetoditega kogu ruumis või kitsenduste poolt määratud piirkonnas. Käsitletakse lineaarse ja kumera planeerimise teooriat ning selle rakendamise aspekte. Praktikumis saab uurida loengus kirjeldatud meetodite kasutamise nüansse konkreetsete statistikast ja majandusest pärinevate ülesannete korral. Eelnev programmeerimise kogemus ei ole vajalik.

● MTPM.01.021, MTPM.06.031

Süg/Stats (60L+16P+84I)

⌚ 1-16

Peeter Oja

MTRM.01.025 **Rakendustarkvara: Mathcad**

1AP(1sem)\*A

Rakenduspaketi Mathcad töökeskkond. Ülevaade numbrilistest meetoditest selles pakettis.

● MTPM.01.006, MTPM.06.002

Kev/Stats (8L+8P+24I)

⌚ 24-38

Malle Fischer

MTRM.01.027 **Arvutiõpetus: AutoCad, Excel**

2AP(1sem)\*A

Kursuses käsitletakse süvendatult tabelarvutuspaketti MS Excel ning projekteerimis- ja joonestamistarkvara AutoCad LT.

Kev/Stats (32P+48I)

□ Füüsika-keemiateaduskonna üliõpilased.

⌚ 24-38

Uno Hämarik(V), Toomas Raus

## DIFERENTSIAAL-JA INTEGRAALVÕRRANDITE ÕPPETOOL (02)

MTRM.02.002 **Arvutiõpetus III**

1,5AP(1sem)\*A

Lokaalvõrgud. E-maili kasutusoskus. Jonestuspakett AutoCAD.

Süg/Stats (30P+30I)

□ füüsika-keemiak.

⌚ 1. - 15.

Toomas Raus

MTRM.02.004 **Matemaatilise füüsika võrrandid**

## 4AP(1sem)•E

Osatuletistega diferentsiaalvõrrandite klassifikatsioon ja ülesanded, mis toovad nende juurde. Soojusjuhtivuse võrrand, lainevõrrand, Poissoni võrrand, Cauchy ülesanne, rajaülesanded, segaülesanded ja nende korrektsus.

① MTRM.02.003 või MTRM.02.018

Süg/Stats (52L+28P+80I)

① 1. - 14. n. 4L, 2P n-s 2 knt => E;

Malle Fischer, Ivar-Igor Saarniit(V)

## MTRM.02.007 Integraalvõrrandite numbriline lahendamine

3AP(1sem)•E

Rakendusliku sisuga õppeaine. Käsitletakse mitmesuguseid meetodeid, integraalvõrrandite numbriliseks lahendamiseks. Lahendatakse näiteülesandeid ja tutvutakse mõnede arvutiprogrammidega.

① MTPM.01.006, MTPM.06.002

Kev/Stats (120I)

Arvet Pedas

## MTRM.02.010 Integraalvõrrandid

4AP(1sem)•E

Kursuses antakse ülevaade praktikas sageli esinevatest integraalvõrrandite tüüpidest ning käsitletakse Fredholmi teist liiki võrrandite lahenduvust, lahendite omadusi ning enamkasutatavaid meetodeid nende võrrandite lahendamiseks. Vaadeldakse ka iseärase tuumaga võrrandite ning esimest liiki integraalvõrranditeid.

① MTPM.03.001

Süg/Stats (64L+96I)

① 1-16

Arvet Pedas

## MTRM.02.016 Diferentsiaal- ja integraalvõrrandite numbriline lahendamine

4AP(1sem)•E

Vaadeldakse mitmesuguseid meetodeid diferentsiaal-integraalvõrrandite ligikaudseks lahendamiseks. Uuritakse vaadeldavate meetodite koolduvust ja koolduvuskirrust, lahendatakse näiteülesandeid ning tutvutakse olemasolevate võimalustega rakenduspakettide kasutamiseks.

① MTRM.02.018

Kev/Stats (32L+32P+96I)

□ Finants- ja kindlustusmat.: mag. Matemaatika: ülem, mag.

Matemaatiline statistika: mag

① 24 - 39

① MTRM.02.010, MTRM.02.018

Rene Pallav, Arvet Pedas(V), Mare Tarang

## MTRM.02.017 Finantsmatemaatika võrrandid

2AP(1sem)•E

Vaadeldakse pideva ajaga aktsiaturu mudelitest tulenevaid võrrandite optioonide hindade arvutamiseks, uuritakse nende võrrandite omadusi ning nende lahendamiseks kasutatavaid mitmesuguseid arvutusmeetodeid.

① MTMS.02.001, MTPM.06.002

Kev/Stats (80I)

① 24-38

Raul Kangro

## MTRM.02.018 Diferentsiaalvõrrandid

4AP(1sem)•E

Sissejuhatav diferentsiaalvõrrandite alane kursus, milles käsitletakse selle valdkonna põhimõisteid ja täpse lahendamise meetodeid. Vaadeldakse nii kvadratuurides lahenduvaid esimest järku võrrandite kui lineaarseid kõrgemat järku võrranditeid ja nende rajaülesandeid. Käsitletakse ka lineaarseid ja mittelineaarseid diferentsiaalvõrrandite süsteeme ning mõningaid rakendustes sageli esinevaid osatuletistega diferentsiaalvõrranditeid.

① MTPM.01.021, MTPM.06.031

Süg/Stats (48L+32P+2K+78I)

① 1-16

Malle Fischer, Inga Parts, Arvet Pedas(V)

## MTRM.02.019 Diskretisatsioonimeetodid

4AP(1sem)•E

Kursuse teoreetiliseks aluseks on lineaarsete ja mittelineaarsete

operaatorvõrrandite lahendamise koolduvusteoreemid, mis tuginevad diskreetse koolduvuse mõistele. Muuhulgas käsitletakse ka projektsioonimeetodeid. Üldist teooriat rakendatakse nii diferentsiaal- kui integraalvõrrandite lahendamisel. Erilise tähelepanu all on lähendamine polünoomiaalsete splainidega.

① MTPM.03.023, MTRM.01.004, MTRM.02.018

Kev/Stats (64L+2K+94I)

□ Matemaatika: mag, dokt

① 24-39

Peeter Oja(V), Arvet Pedas

## MTRM.02.020 Arvutiõpetus: Mathcad, MS Office

2AP(1sem)•A

Kursuse esimeses pooles antakse lühiülevaade paketest MS Office. Kursuse põhiosas käsitletakse rakendustarkvara Mathcadi kasutamist.

Süg/Stats (32P+48I)

□ Füüsika-keemiateaduskonna üliõpilased

① 1-16

Uno Hämarik(V), Toomas Raus

## MTRM.02.023 Perioodilised integraalvõrrandid

4AP(2sem)•A

Tutvutakse ülesannetega, mis toovad perioodiliste integraalvõrrandite ja pseudodiferentsiaalvõrrandite juurde. Käsitletakse perioodiliste integraalvõrrandite ja pseudodiferentsiaalvõrrandite lahendi olemasolu ja ühesusega seotud probleeme ning esitatakse mitmesuguseid meetodeid vaadeldavate ülesannete lahendamiseks.

Süg/Stats (64S+96I)

□ matemaatika mag., matemaatika dokt.

① 1-15

Arvet Pedas

Kev/Stats (64S+96I)

□ matemaatika mag., matemaatika dokt.

① 24-30

Arvet Pedas

TEOREETILISE MEHAANIKA ÕPPETOOL  
(04)

## MTRM.04.006 Teoreetiline mehaanika II

4AP(1sem)•E

Aine kujutab endast loogilist järge kursusele "Teoreetiline mehaanika I". Analüütilise mehaanika variatsioon- ja integraalprintsipiibid. Lagrange'i ja Hamiltoni formalism.

Süg/Stats (64L+96I)

□ matemaatika ülemaste

① 1. - 16. n. 4L n-s 1 knt => E;

Elmar Sakkov

## MTRM.04.009 Andmetöötlus

4AP(1sem)•E

Töenäosus. Juhusliku suuruse jaotus, arvarakteristikud. Binoom- ja normaaljaotus. Statistilised hinnangud ja hüpoteesid, rakendus. Regressioon, korrelatsioon. Andmetöötluspaketid arvutil.

Süg/Stats (48L+32P+80I)

□ keemia, materjaliteadus 2

① 1. - 16. n. 3L, 2P n-s 1 knt => E;

Jüri Majak(V), Ella Puman

## MTRM.04.011 Optimaalse juhtimise teooria

4AP(1sem)•E

Variatsiooniarvutuse alused. Bellmanni printsip. Juhtimistega variatsioonülesanded. Pontrjagini maksimumprintsip.

Süg/Stats (64L+96I)

□ matemaatika magistriõpe

① 1. - 16. n. 4L n-s => E;

Jaanelle

## MTRM.04.013 Matemaatika

4AP(1sem)•E

Baasmõisted; lineaaralgebra; diferentsiaalarvutus; mitme muutuja funktsiooni optimeerimine; integraalarvutus; diferentsiaalvõrrandid;

diferentsvõrrandid; faasidiagrammid

Süg/Stats (64L+32P+2K+62I)

ettevõtetmajandus 1, rahvamajandus 1

① 1. - 16. n. 4L, 2P n-s, 2 knt + 4 kod. knt => E

Sander Hannus(V), Ernst Tungel

Süg/AÜ (38L+2K+120I)

ettevõtetmajandus 1, rahvamajandus 1

① 3.n. 10 t, 7.n.10 t, 11.n.10 t, 15.n.8 t, 1 knt + 2 kod. knt => E

Sander Hannus(V), Ernst Tungel

MTRM.04.017 **Kaos ja solitonid**

4AP(1sem)\*E

Kaose ajalugu ja põhimõisted. Püsipunkt. Stabiilsus. Bifurkatsioonid.

Kaootiliste protsesside uurimismeetodid. Solitonide ajalugu.

Evolutsioonivõrrandite statsionaarsed lahendid. Üldistatud KDV. KDV

lahendamine otsese hajuvuse ja hajuvuse pöördülesande abil.

Süg/Stats (64L+96I)

matemaatika ülem

① 1. - 16. n. 4L n-s => E

Jüri Majak

MTRM.04.021 **Vektorväljad**

1AP(1sem)\*A

Kursuses käsitletakse väljateooria elemente: vektorvälja voog läbi pinna;

Gauss-Ostrogradski teoreem; operatsioonid meetrilises ruumis.

Kev/Stats (16L+24I)

keemia keskaste

① 24. - 39. n. 1L n-s 1 knt => A;

Helle Hein

MTRM.04.022 **Integraali üldistusi**

1AP(1sem)\*A

Kursuses käsitletakse kordseid integraale, joon- ja pindintegraale ning nende rakendusi.

Kev/Stats (16L+24I)

keemia alamaste

① 24. - 39. n. 1L n-s 1 knt => A;

Helle Hein

MTRM.04.023 **Kõrgem matemaatika I**

5AP(1sem)\*E

Lineaaralgebra. Kompleksarvud. Analüütiline geomeetria tasandil. Teist järku jooned. Funktsioonid, piirväärtus, pidevus. Diferentsiaalarvutus.

Süg/Stats (48L+32P+3K+117I)

lennukolledz, inseneri algõpe

① 1. - 16. n. 3L, 2P n-s 3 knt => E;

Helle Hein(V), Elmar Sakkov

MTRM.04.024 **Kõrgem matemaatika II**

6AP(1sem)\*E

Integraalarvutus. Vektorid. Sirged ja tasandid ruumis. Mitme muutuja

funktsioonid. Harilikud diferentsiaalvõrrandid. Kordsed integraalid.

Kev/Stats (48L+48P+3K+141I)

lennukolledz, inseneri algõpe

① 24. - 39. n. 3L, 3P n-s 3 knt => E;

① MTRM.04.023

Helle Hein(V), Elmar Sakkov

MTRM.04.031 **Matemaatika alused**

2AP(1sem)\*A

Kursus baseerub koolimatemaatikal. Süstematiseeritakse ja üldistatakse

gümnaasiumis saadud teadmisi ja nende kasutamise oskust ülesannete

lahendamisel. Astme- ja logaritmvõrrand. Suhe, võrre, protsentarvutus.

Võrrandite (-süsteemide) koostamine. Vektorid, skalaar-, vektorkorrutus.

Süg/Stats (16L+16P+48I)

kõik

① 1. - 16. n. 1L, 1P n-s 3 knt => A;

Ernst Tungel

MTRM.04.032 **Arvutiõpetus II**

3AP(1sem)\*A

Objektorienteeritud programmeerimise

põhiprintsiibid.

Programmeerimine keeles Java.

Süg/Stats (16L+64P+40I)

keemia alamaste

① 1. - 16. n. 1L, 4P n-s => A;

Helle Hein(V), Ella Puman

MTRM.04.037 **Arvutid põhikoolis**

2AP(1sem)\*A

Kasutajakeskkonna "Windows" käsitlemine. Kirjatööde kujundamine

tekstitoimeti abil. Tabelarvutussüsteemi kasutamine. Arvutivõrgu teenuste

kasutamine.

Süg/Stats (32P+48I)

kõik

① 1. - 16. n. 2P n-s => A;

Ernst Tungel

Kev/AÜ (16P+4S+60I)

Loodusteaduste õpetajad

① 24. - 39. => A;

Ernst Tungel

MTRM.04.042 **Teoreetiline mehaanika I**

2,5AP(1sem)\*E

Punktmasside süsteemi dünaamika üldteoreemid. Liitliikumine.

Liikumine tsentraalses jõuväljas. Dünaamika üldvõrrand. Üldistatud

koordinaatide meetod. Lagrange'i võrrandid. Hamiltoni kanoonilised

võrrandid.

Kev/Stats (32L+16P+52I)

Füüsika 2

① 24.-39. n., 2 L, 1 P n-s => E

① MTRM.02.008

Jüri Majak

MTRM.04.051 **Bioloogiliste süsteemide matemaatiline modelleerimine**

2AP(1sem)\*E

Modelleerimispakett STELLA2 - tõhus abivahend mudelite koostajatele

(eriti mittematemaatikutele). Modelleerimise printsiibid. Mudeli

komponendid ja põhitiübid. Determineeritud ja stohhastilised mudelid.

Dünaamilise mudeli järkjärguline arendamine. Mudeleid ökoloogiast ja

geneetikast.

Kev/Stats (16L+24P+40I)

Geenitehnoloogia2;3, bioloogia2;3

① 32. - 38. n. 2L, 4P n-s => E;

Sander Hannus

MTRM.04.052 **Matemaatilise modelleerimise alused**

2AP(1sem)\*E

Modelleerimise printsiibid. Mudelite põhitiübid. Positiivne ja negatiivne

tagasimõju. Determineeritud ja stohhastilised mudelid. Dünaamiliste

protsesside modelleerimine. Mittelineaarsed mudelid ja kaos. Diskreetsed

mudelid. Programmpakettide STELLA2, MAPLE ja ARENA

kasutamine.

Süg/Stats (16L+32P+32I)

matemaatika: kesk

① 1.-16. n., 1 L, 2 P n-s => E

Jüri Majak

MTRM.04.053 **Mehaanikasüsteemide modelleerimine**

4AP(1sem)\*E

Mehaanikas kasutatavad mudelid. Inertsiaalsed ja mitteinertsiaalsed

taustsüsteemid, liitliikumine. Jäävuse seadused. Võnkumiste

modelleerimine.

Kev/Stats (32L+32P+96I)

Matemaatika ülemaste

① 24.-39. n., 2 L, 2 P n-s 2 knt => E

① MTRM.04.052

Elmar Sakkov

MTRM.04.057 **Rakendusmehaanika**

4AP(1sem)\*E

Kursuses käsitletakse teoreetilise mehaanika, mehhanismide- ja masinate

teooria ning tugevusõpetuse põhiprobleeme.

Süg/Stats (48L+32P+80I)

lennukolledz, inseneri algõpe

① 1.-16. n. 3L, 2P n-s, 2 knt => E

Elmar Sakkov

**MTRM.04.059 Mitte-elastsete kehade modelleerimine**

4AP(1sem)•E

Vaadeldakse elastsete ja mitte-elastsete kehade käitumist staatilise ja dünaamilise koormuse mõjul. Täpsemalt uuritakse elastsete-plastsete, ideaalselt jäik-plastsete, elastsete-plastsete kalastuvate ning viskoelastsete varraste, plaatide ja koorikute pinge- ja deformatsiooniseisundit. Võrreldakse lineaarseid ja mittelineaarseid mudeleid.

Kev/Stats (64L+96I)

 matemaatika magistri- ja doktoriõpe

⌚ 24.-39. n. 4L =&gt; E

⌚ MTRM.04.053

Jaan Lellep

**MTRM.04.060 Rakendusmehaanika seminar**

4AP(2sem)•A

Kuulatakse ära ja arutatakse läbi üliõpilaste ettekanded semestri-, bakalaureuse-, magistri- ning doktoritöödega seotud valdkondadest. Teemaatika hõlmab nii mehaanikat kui ka numbrilisi meetodeid.

Süg/Stats (32S+128I)

 matemaatika magistri- ja doktoriõpe

⌚ 1.-16. n., 2S n-s

Jaan Lellep

Kev/Stats (32S+128I)

 matemaatika magistri- ja doktoriõpe

⌚ 24.-39. n., 2S n-s=&gt; A

Jaan Lellep

**MTRM.04.061 Arvutiõpetus I**

4AP(2sem)•A

Operatsioonisüsteem Windows. Teksti kujundamine arvutil. Matemaatilised arvutused arvuti abil. Arvutivõrgu kasutamine. Kodulehekülje tegemine. Esitluse koostamine.

Süg/Stats (8L+32P+120I)

 keemia I

⌚ 1.-16. n., 0,5L, 2P n-s

Ella Puman

Kev/Stats (8L+32P+120I)

 keemia I

⌚ 24.-39. n., 0,5L, 2P n-s =&gt; A

Ella Puman

**MTRM.04.062 Matemaatilised meetodid majandusteaduses**

2AP(0sem)•A

Lineaaralgebra; diferentsiaalarvutus; optimeerimine; integraalarvutus; diferentsiaalvõrrandid; diferentsiaalvõrrandid; faasidiagrammid

Süg/Stats (30L+2K+48I)

 majandusteadus: magistri- ja doktoriõpe

⌚ 1. - 8. n. 4L n-s, 1 knt + 2 kod. knt =&gt; A

Sander Hannus

**MTRM.04.063 Matemaatika**

4AP(1sem)•E

Matemaatika põhikursus bioloogia-geograafiateaduskonna põhikooli loodusteaduste õpetaja õppekavas. Vaadeldakse elementaar-matemaatika ja kõrgema matemaatika põhiküsimusi.

Süg/AÜ (40L+2K+118I)

 BG, FK loodusteaduste õpetajad

⌚ 1.-16., 10L kuus, 2knt =&gt;E

Sander Hannus

**Ainete nimed**

Aegridade analüüs	MTMS.01.023	Diferentsiaalgeomeetria	MTPM.02.027
Aktiivõppe meetodid koolimatemaatikas	MTPM.05.057	Diferentsiaalvõrrandid	MTRM.02.018
Algebra I	MTPM.01.021	Diskreetne matemaatika	MTAT.05.065
Algebra II	MTPM.01.023	Diskreetse matemaatika elemendid	MTAT.05.073
Algebra ja geomeetria	MTPM.02.022	Diskretisatsioonimeetodid	MTRM.02.019
Algebraalne topoloogia.	MTPM.02.033	Dispersioonanalüüsi segamudelid	MTMS.01.066
Algoritmide ja andmestruktuurid	MTAT.03.126	Elementaar-matemaatika I	MTPM.05.013
Andmeanalüüs I	MTMS.01.069	Elementaar-matemaatika II	MTPM.05.014
Andmeanalüüs II	MTMS.01.007	Elementaar-matemaatika kõrgemalt vaatekohalt	MTPM.05.025
Andmebaasid	MTAT.03.105	Elukindlustusmatemaatika	MTMS.02.011
Andmebaaside teooria	MTAT.03.012	Faktoranalüüs	MTMS.01.012
Andmeturve	MTAT.03.101	Finantsmatemaatika võrrandid	MTRM.02.017
Andmetöötlus	MTRM.04.009	Formaalsed keeled	MTAT.05.003
Arvuteooria	MTPM.01.009	Funktsionaalanalüüs I	MTPM.03.023
Arvutid koolimatemaatikas	MTAT.03.143	Funktsionaalanalüüs II	MTPM.03.002
Arvutid põhikoolis	MTRM.04.037	Funktsionaalprogrammeerimine	MTAT.03.013
Arvutigraafika	MTAT.03.015	Funktsionaalprogrammeerimise meetod	MTAT.05.047
Arvutikäsitusõpetus	MTAT.03.010	Geenitehnoloogia statistilised mudelid	MTMS.01.067
Arvutiõpetus	MTAT.03.009	Geomeetria I	MTPM.02.030
Arvutiõpetus: AutoCad, Excel	MTRM.01.027	Geomeetria II	MTPM.02.031
Arvutiõpetus I	MTRM.04.061	Graafid	MTAT.05.069
Arvutiõpetus II	MTRM.04.032	Hajussüsteemid	MTAT.03.071
Arvutiõpetus III	MTRM.02.002	Hulgateooria ja matemaatiline loogika	MTRM.01.020
Arvutiõpetus: Mathcad, MS Office	MTRM.02.020	Informaatika olümpiaadid	MTAT.05.021
Arvutuslingvistika proseminar	MTAT.06.002	Informaatika standardid	MTAT.03.092
Arvutusmeetodid	MTRM.01.005	Infosüsteemid	MTAT.03.118
Automaadid ja formaalsed keeled	MTAT.05.048	Infosüsteemid Internetis	MTAT.03.027
Banachi algebrad	MTPM.03.022	Integraali üldistus	MTRM.04.022
Banachi ruumide seminar	MTPM.03.031	Integraalvõrrandid	MTRM.02.010
Bioloogiliste süsteemide matemaatiline modelleerimine	MTRM.04.051	Integraalvõrrandite numbriline lahendamine	MTRM.02.007
Biomeetria bioloogidele	MTMS.01.017	Juhuslikud protsessid	MTMS.02.003
Biomeetria matemaatikutele	MTMS.01.031	Kaos ja solitonid	MTRM.04.017
Biostatistika praktilised tööd I	MTMS.01.050	Kateooriateooria	MTPM.01.018
Biostatistika praktilised tööd II	MTMS.01.051	Keele mõistmise arvutimudelid	MTAT.06.005
Bornoloogia	MTPM.02.023	Keeletehnoloogia	MTAT.06.003
Diferentsiaal- ja integraalvõrrandite numbriline lahendamine	MTRM.02.016	Keeletehnoloogia rakendused	MTAT.06.022

Keerukusteooria	MTAT.05.071	Mõõt ja Lebesgue'i integraal	MTPM.03.025
Kinniste ideaalide struktuur	MTPM.02.034	Numbrilised meetodid	MTRM.01.004
topoloogilistes algebrates.		Objektorienteeritud programmeerimine	MTAT.03.020
Kirjalik väljendusoskus	MTAT.03.093	Operatsioonisüsteemid	MTAT.03.005
Klient-server keeled	MTAT.03.119	Operatsioonisüsteemide ehitus	MTAT.03.146
Kombinatorika	MTAT.05.005	Optimaalse juhtimise teooria	MTRM.04.011
Kompilaatorid	MTAT.05.066	Optimiseerimismeetodid	MTRM.01.022
Kompleksmuutuva funktsioonide teooria	MTPM.03.024	Pedagoogiline praktika matemaatikas	MTPM.05.024
Kooli tarkvara	MTAT.03.029	Perioodilised integraalvõrrandid	MTRM.02.023
Koolimatemaatika ajalugu	MTPM.05.015	Programmeerimine	MTAT.03.100
Koolimatemaatika tasanduskursus I	MTPM.05.069	Programmeerimine keeles C++	MTAT.03.158
(Algebra ja funktsioonid)		Programmeerimiskeeled	MTAT.03.006
Koolimatemaatika tasanduskursus II	MTPM.05.070	Programmeerimiskeelte seminar	MTAT.03.129
(Geomeetria)		Prologi kursus lingvistidele	MTAT.05.053
Kumerad hulgad ja funktsioonid	MTPM.03.032	Rahvastikustatistika	MTMS.01.032
Kvalitatiivsete andmete analüüs	MTMS.01.020	Rakendusmehaanika	MTRM.04.057
Kvantarvutid	MTAT.05.070	Rakendusmehaanika seminar	MTRM.04.060
Kõrgem matemaatika	MTPM.05.067	Rakendustarkvara: ACCESS	MTAT.03.044
Kõrgem matemaatika I	MTRM.04.023	Rakendustarkvara: INTERNET	MTAT.03.022
Kõrgem matemaatika II	MTRM.04.024	Rakendustarkvara: Kylix	MTAT.03.152
Loogika I	MTAT.05.018	Rakendustarkvara: Mathcad	MTRM.01.025
Loogika II	MTAT.05.019	Rakendustarkvara: Mathcad ja	MTRM.01.016
Loogika (magistrantidele)	MTAT.05.010	StudyWorks (MathSoft)	
Loogiline programmeerimine	MTAT.05.012	Rakendustarkvara: Oracle	MTAT.03.030
Loogilise programmeerimise meetod	MTAT.05.046	Rakendustarkvara: Oracle AB haldamine	MTAT.03.122
Maatriksid statistikas	MTMS.01.008	Rakendustarkvara: Perl	MTAT.03.070
Majandusmatemaatika elemendid	MTPM.05.004	Rakendustarkvara: SAS	MTMS.01.058
koolimatemaatikas		Rakendustarkvara: TeX	MTAT.03.017
Martingaalid	MTMS.02.010	Regressioonanalüüs	MTMS.01.027
Matemaatika	MTPM.05.043, MTPM.05.058,	Seiberg-Witteni invariandid	MTPM.02.014
	MTPM.05.059, MTRM.04.013,	Sissejuhatus arvutuslingvistikasse	MTAT.06.012
	MTRM.04.063	Sissejuhatus finantsmatemaatikasse	MTRM.01.014
	MTPM.02.005	Sissejuhatus kriptoloogiasse	MTAT.05.064
Matemaatika ajalugu		Sissejuhatus matemaatilisse loogikasse	MTAT.05.072
Matemaatika alused	MTPM.01.024, MTRM.04.031	Sissejuhatus statistika erialasse	MTMS.01.055
Matemaatika arvutilingvistidele I	MTAT.06.019	Statistiline analüüs	MTMS.01.068
Matemaatika arvutuslingvistidele I	MTAT.05.058	Statistiline analüüs I	MTMS.01.018
Matemaatika arvutuslingvistidele II	MTAT.06.010	Statistiliste mudelite analüüs	MTMS.01.006
Matemaatika didaktika gümnaasiumile	MTPM.05.020	Stohastika	MTMS.01.049
Matemaatika didaktika põhikoolile	MTPM.05.026	Struktuuri võrrandite mudelid	MTMS.01.014
Matemaatika didaktika seminar	MTPM.05.023	Summeeruvusteooria	MTPM.06.012
Matemaatika didaktika üldkursus	MTPM.05.019	Süsteemide modelleerimine	MTAT.03.083
Matemaatiline analüüs I	MTPM.06.030	Süsteemihaldus	MTAT.03.087
Matemaatiline analüüs II	MTPM.06.031	Tarkvara projekt	MTAT.03.089
Matemaatiline analüüs III	MTPM.06.032	Tarkvaratehnika	MTAT.03.094
Matemaatiline analüüs IV	MTPM.06.033	Tehisintellekt II	MTAT.06.014
Matemaatiline loogika ja algoritmiteooria	MTAT.05.002	Teoreetiline mehaanika I	MTRM.04.042
Matemaatiline planeerimine	MTRM.01.019	Teoreetiline mehaanika II	MTRM.04.006
Matemaatiline statistika I	MTMS.01.061	Topoloogilised vektorruumid	MTPM.03.005
Matemaatiline statistika II	MTMS.01.035	Transleerimismeetodid	MTAT.03.102
Matemaatiline statistika III	MTMS.01.062	Töenäosusteooria	MTMS.02.021
Matemaatilise analüüsi rakendusi	MTPM.06.009	Töenäosusteooria I	MTMS.02.001
füüsikas		Töenäosusteooria II	MTMS.02.004
Matemaatilise analüüsi rakendusi	MTPM.06.010	Töenäosusteooria ja matemaatiline	MTMS.02.008, MTMS.02.027
füüsikas I		statistika	
Matemaatilise füüsika võrrandid	MTRM.02.004	Töenäosusteooria ja matemaatilise	MTPM.05.052
Matemaatilise loogika elemendid	MTAT.05.001	statistika õpetamine koolis	
Matemaatilise modelleerimise alused	MTRM.04.052	Tööjaamade tarkvara	MTAT.03.011
Matemaatilised meetodid	MTRM.04.062	Vektorväljad	MTRM.04.021
majandusteaduses		Õpetajakutse lõputöö seminar	MTPM.05.042
Meetriliste ruumide seminar	MTPM.03.018	Õpiprogrammid	MTAT.03.008
Mehaanikasüsteemide modelleerimine	MTRM.04.053	Õpitarkvara seminar	MTAT.03.145
Mitmemõõtmeline statistika	MTMS.01.065	Õppekavad ja õpikud koolimatemaatikas	MTPM.05.021
Mitte-elastsete kehade modelleerimine	MTRM.04.059	Üldine topoloogia I	MTPM.02.024
Mitteükleidilised geomeetriad	MTPM.02.010	Üldine topoloogia II	MTPM.02.025
Mitteparameetriline statistika	MTMS.01.037	Üldistatud lineaarsed mudelid	MTMS.01.011
Monte-Carlo meetodid	MTMS.01.033		
Multimeedia vahendid	MTAT.03.073		

### Inglisekeelsed ainete nimed

MTAT.03.003 Algorithms and Data Structures  
 MTAT.03.005 Operating Systems

MTAT.03.006 Programming Languages  
 MTAT.03.008 CAL Software

- MTAT.03.009 Introduction to Computer Applications  
 MTAT.03.010 Computer Handling  
 MTAT.03.011 Workstations Software  
 MTAT.03.012 Theory of databases  
 MTAT.03.013 Functional Programming  
 MTAT.03.015 Computer Graphics  
 MTAT.03.017 Application Software: TeX  
 MTAT.03.020 Object-oriented Programming  
 MTAT.03.022 Application Software: INTERNET  
 MTAT.03.027 Campuswide Information System  
 MTAT.03.029 School Software  
 MTAT.03.030 Application Software: Oracle  
 MTAT.03.044 Application Software: ACCESS  
 MTAT.03.070 Application Software: Perl  
 MTAT.03.071 Distributed Systems  
 MTAT.03.073 Multimedia Tools  
 MTAT.03.083 Systems modelling  
 MTAT.03.087 System administration  
 MTAT.03.089 Software project  
 MTAT.03.092 IT standards  
 MTAT.03.093 Composition and text design  
 MTAT.03.094 Software Engineering  
 MTAT.03.100 Computer Programming  
 MTAT.03.101 Computer Security  
 MTAT.03.102 Compiling Techniques  
 MTAT.03.105 Databases  
 MTAT.03.118 Information Systems  
 MTAT.03.119 Client-Server Languages  
 MTAT.03.122 Application Software: Oracle DB Management  
 MTAT.03.126 Algorithms and Data Structures  
 MTAT.03.129 Seminar on Programming Languages  
 MTAT.03.143 Computers in School Mathematics  
 MTAT.03.145 Courseware seminar  
 MTAT.03.146 Operating systems structures  
 MTAT.03.152 Application Software: Kyxlix  
 MTAT.03.158 Programming in C++  
 MTAT.05.001 Elements of mathematical logic  
 MTAT.05.002 Mathematical logic and algorithm theory  
 MTAT.05.003 Formal Languages  
 MTAT.05.005 Combinatorics  
 MTAT.05.010 Logic (for postgraduated students)  
 MTAT.05.012 Logic Programming  
 MTAT.05.018 Logic I  
 MTAT.05.019 Logic II  
 MTAT.05.021 Olympiads in Informatics  
 MTAT.05.046 Logic Programming Techniques  
 MTAT.05.047 Functional Programming Techniques  
 MTAT.05.048 Automata and Formal Languages  
 MTAT.05.053 Prolog for Linguists  
 MTAT.05.058 Mathematics for Computational Linguists I  
 MTAT.05.064 Introduction to Cryptology  
 MTAT.05.065 Discrete Mathematics  
 MTAT.05.066 Compilers  
 MTAT.05.069 Graphs  
 MTAT.05.070 Quantum Computing  
 MTAT.05.071 Complexity Theory  
 MTAT.05.072 Introduction to Mathematical Logic  
 MTAT.05.073 Elements of Discrete Mathematics  
 MTAT.06.002 Proseminar in Computational Linguistics  
 MTAT.06.003 Language Technology  
 MTAT.06.005 Computational Models in Language Understanding  
 MTAT.06.010 Mathematics for Computational Linguists II  
 MTAT.06.012 Introduction to Computational Linguistics  
 MTAT.06.014 Artificial Intelligence II  
 MTAT.06.019 Mathematics for Computational Linguists I  
 MTAT.06.022 Applications of Language Technology  
 MTMS.01.006 Analysis of Statistical Models  
 MTMS.01.007 Data Analysis II  
 MTMS.01.008 Matrix Calculus for Statistics  
 MTMS.01.011 Generalized Linear Models  
 MTMS.01.012 Factor Analysis  
 MTMS.01.014 Structural equation models  
 MTMS.01.017 Biometrics for biologists  
 MTMS.01.018 Statistical Analysis I  
 MTMS.01.020 Analysis of Categorical Data  
 MTMS.01.023 Time Series Analysis  
 MTMS.01.027 Regression Analysis  
 MTMS.01.031 Biometry  
 MTMS.01.032 Population Statistics  
 MTMS.01.033 Monte-Carlo Methods  
 MTMS.01.035 Mathematical Statistics II  
 MTMS.01.037 Non-Parametric Statistics  
 MTMS.01.049 Stochastics  
 MTMS.01.050 Practical works in Biostatistics I  
 MTMS.01.051 Practical works in Biostatistics II  
 MTMS.01.055 Introduction to Speciality of Statistics  
 MTMS.01.058 Application Software: SAS  
 MTMS.01.061 Mathematical Statistics I  
 MTMS.01.062 Mathematical Statistics III  
 MTMS.01.065 Multivariate statistics  
 MTMS.01.066 Mixed models  
 MTMS.01.067 Statistical Models in Gene Technology  
 MTMS.01.068 Statistical Analysis  
 MTMS.01.069 Data Analysis I  
 MTMS.02.001 Probability I  
 MTMS.02.003 Stochastic Processes  
 MTMS.02.004 Probability II  
 MTMS.02.008 Probability and Mathematical Statistics  
 MTMS.02.010 Martingales  
 MTMS.02.011 Life Insurance Mathematics  
 MTMS.02.021 Probability  
 MTMS.02.027 Probability and Mathematical Statistics  
 MTPM.01.009 Number Theory  
 MTPM.01.018 Category theory  
 MTPM.01.021 Algebra I  
 MTPM.01.023 Algebra II  
 MTPM.01.024 Foundations of Mathematics  
 MTPM.02.005 History of Mathematics  
 MTPM.02.010 Non-euclidean Geometries  
 MTPM.02.014 Seiberg-Witten Invariants  
 MTPM.02.022 Algebra and Geometry  
 MTPM.02.023 Bornology  
 MTPM.02.024 General Topology I  
 MTPM.02.025 General Topology II  
 MTPM.02.027 Differential Geometry  
 MTPM.02.030 Geometry I  
 MTPM.02.031 Geometry II  
 MTPM.02.033 Algebraic topology.  
 MTPM.02.034 Structure of closed ideals in topological algebras.  
 MTPM.03.002 Functional Analysis II  
 MTPM.03.005 Topological Vector Spaces  
 MTPM.03.018 Seminar on Metric Spaces  
 MTPM.03.022 Banach Algebras  
 MTPM.03.023 Functional Analysis I  
 MTPM.03.024 Theory of Functions of a Complex Variable  
 MTPM.03.025 Measure and Integral  
 MTPM.03.031 Seminar on Banach Spaces  
 MTPM.03.032 Convex sets and functions  
 MTPM.05.004 Elements of Economical Mathematics on School Mathematics  
 MTPM.05.013 Elementary Mathematics I  
 MTPM.05.014 Elementary Mathematics II  
 MTPM.05.015 History of School Mathematics  
 MTPM.05.019 Didactics of School Mathematics  
 MTPM.05.020 Didactics of Mathematics for Secondary School  
 MTPM.05.021 Study Programs and Textbooks in School Mathematics  
 MTPM.05.023 Seminar on Didactics of Mathematics  
 MTPM.05.024 School Practice in Mathematics Teaching  
 MTPM.05.025 Elementary Mathematics from the Higher Point of View  
 MTPM.05.026 Didactics of Mathematics for Basic School  
 MTPM.05.042 The Seminar of Qualification Paper  
 MTPM.05.043 Mathematics  
 MTPM.05.052 Teaching Probability and Mathematical Statistics in School  
 MTPM.05.057 The Active Learning Methods in the School Mathematics  
 MTPM.05.058 Mathematics  
 MTPM.05.059 Mathematics  
 MTPM.05.067 Higher mathematics  
 MTPM.05.069 School Mathematics Equalizing Course I (Algebra and Functions)  
 MTPM.05.070 School Mathematics Equalizing Course II (Geometry)

MTPM.06.009 Applications of calculus in physics	MTRM.02.020 Introduction to Computers: Mathcad, MS Office
MTPM.06.010 Applications of calculus in physics I	MTRM.02.023 Periodic integral equations
MTPM.06.012 Theory of Summability	MTRM.04.006 Theoretical Mechanics II
MTPM.06.030 Calculus I	MTRM.04.009 Data analysis
MTPM.06.031 Calculus II	MTRM.04.011 Theory of Optimal Control
MTPM.06.032 Calculus III	MTRM.04.013 Mathematics
MTPM.06.033 Calculus IV	MTRM.04.017 Chaos and solitons
MTRM.01.004 Numerical methods	MTRM.04.021 Vector Fields
MTRM.01.005 Numerical Methods	MTRM.04.022 Extensions of Elementary Integrals
MTRM.01.014 Introduction to Financial Mathematics	MTRM.04.023 Higher Mathematics I
MTRM.01.016 Application Software: Mathcad and StudyWorks (MathSoft)	MTRM.04.024 Higher Mathematics II
MTRM.01.019 Mathematical programming	MTRM.04.031 Elementary Mathematics
MTRM.01.020 Set theory and mathematical logic	MTRM.04.032 Informatics II
MTRM.01.022 Optimization methods	MTRM.04.037 Computer in Basic School
MTRM.01.025 Application Software: Mathcad	MTRM.04.042 Theoretical Mechanics I
MTRM.01.027 Introduction to Computers: AutoCad, Excel	MTRM.04.051 Mathematical modeling of biological systems
MTRM.02.002 Introduction to Computers	MTRM.04.052 Foundations of Mathematical Modeling
MTRM.02.004 Equations of Mathematical Physics	MTRM.04.053 Modelling of mechanical systems
MTRM.02.007 Numerical solution of integral equations	MTRM.04.057 Applied Mechanics
MTRM.02.010 Integral Equations	MTRM.04.059 Modelling of non-elastic solids
MTRM.02.016 Numerical methods for differential- and integral equations	MTRM.04.060 Seminarium on Applied Mechanics
MTRM.02.017 Equations of mathematical finance	MTRM.04.061 Informatics I
MTRM.02.018 Differential equations	MTRM.04.062 Mathematical Methods of Economics
MTRM.02.019 Methods of discretization	MTRM.04.063 Mathematics

### Ained õppejõudude järgi

Abel, Elts	MTPM.05.025, MTPM.05.042, MTPM.05.067, MTPM.05.070	Kilp, Mati	MTPM.01.018, MTPM.01.021
Abel, Mart	MTPM.02.022	Koit, Mare	MTAT.06.002, MTAT.06.005, MTAT.06.010, MTAT.06.012, MTAT.06.022
Abel, Mati	MTPM.02.023, MTPM.02.024, MTPM.02.025, MTPM.02.033, MTPM.02.034	Kokk, Arne	MTPM.02.022, MTPM.03.022
Abramov, Viktor	MTPM.02.005, MTPM.02.014, MTPM.02.022, MTPM.02.027, MTPM.02.030	Kokk, Katrin	MTPM.05.014, MTPM.05.042, MTPM.05.043, MTPM.05.058, MTPM.05.059, MTPM.05.067
Afanasjev, Jüri	MTPM.05.004, MTPM.05.024, MTPM.05.042, MTPM.05.043, MTPM.05.067, MTPM.05.069	Kolk, Enno	MTPM.06.030, MTPM.06.031, MTPM.06.032
Anton, Mart	MTAT.05.072	Kollo, Tõnu	MTMS.01.008, MTMS.01.037, MTMS.01.055, MTMS.01.062, MTMS.02.011
Buldas, Ahto	MTAT.05.005, MTAT.05.069	Koskel, Säde	MTMS.01.012, MTMS.01.018, MTMS.01.055, MTMS.01.061, MTMS.01.069
Fischer, Krista	MTMS.01.014	Kutšmei, Vladimir	MTPM.01.021, MTPM.02.022
Fischer, Malle	MTPM.06.030, MTRM.01.016, MTRM.01.025, MTRM.02.004, MTRM.02.018	Käärik, Ene	MTMS.01.006, MTMS.01.007, MTMS.01.011, MTMS.01.050, MTMS.01.051, MTMS.01.069
Haller, Rainis	MTPM.03.002, MTPM.03.023, MTPM.06.030, MTPM.06.031	Käärik, Meelis	MTPM.01.009, MTPM.01.021, MTPM.01.023
Hannus, Sander	MTRM.04.013, MTRM.04.051, MTRM.04.062, MTRM.04.063	Laan, Valdis	MTAT.05.072
Heiberg, Sven	MTAT.03.005	Laur, Sven	MTAT.03.122
Hein, Helle	MTPM.06.030, MTRM.04.021, MTRM.04.022, MTRM.04.023, MTRM.04.024, MTRM.04.032	Lehes, Leho	MTPM.03.005, MTPM.06.012
Helekivi, Jüri	MTAT.03.015	Leiger, Toivo	MTRM.04.011, MTRM.04.059, MTRM.04.060
Hämarik, Uno	MTRM.01.004, MTRM.01.027, MTRM.02.020	Lellep, Jaan	MTMS.02.003, MTMS.02.010, MTMS.02.027
Isotamm, Ain	MTAT.03.003, MTAT.05.066	Lember, Jüri	MTPM.05.019, MTPM.05.020, MTPM.05.021, MTPM.05.026, MTPM.05.042, MTPM.05.057, MTPM.05.067, MTPM.05.069
Jukk, Hannes	MTPM.05.013, MTPM.05.014, MTPM.05.042, MTPM.05.043, MTPM.05.052, MTPM.05.058, MTPM.05.067	Lepmann, Lea	MTPM.05.019, MTPM.05.023, MTPM.05.042, MTPM.05.057, MTPM.05.067, MTPM.05.069
Jõgi, Liile	MTMS.01.068	Lepmann, Tiit	MTPM.03.031, MTPM.06.030
Kaarli, Kalle	MTPM.01.009, MTPM.01.024	Loone, Leiki	MTPM.06.032
Kaart, Tanel	MTMS.01.067	Lušin, Jevgeni	MTAT.03.087
Kangro, Raul	MTRM.02.017	Maamets, Peeter	MTAT.03.158, MTRM.04.009
Kangro, Urve	MTPM.03.024, MTPM.06.030	Majak, Jüri	MTRM.04.017, MTRM.04.042, MTRM.04.052
Karma, Otto	MTRM.01.014, MTRM.01.019		
Kiho, Jüri	MTAT.03.003, MTAT.03.083, MTAT.03.089, MTAT.03.094, MTAT.03.100, MTAT.03.126		

Miidla, Peep	MTRM.01.004, MTRM.01.005, MTRM.01.020	Tseluiko, Dmitri Tungel, Ernst	MTPM.02.022 MTRM.04.013, MTRM.04.031, MTRM.04.037
Möls, Märt	MTMS.01.014, MTMS.01.017, MTMS.01.033, MTMS.01.066, MTMS.01.068, MTMS.01.069	Tuul, Marek Tõnisson, Eno	MTMS.02.008 MTAT.03.009, MTAT.03.143, MTAT.03.145
Möls, Tõnu Nahtman, Tatjana Nellis, Gunnar Nestra, Härmel	MTMS.01.031, MTMS.02.021 MTMS.01.061 MTAT.03.073 MTAT.03.094, MTAT.03.100, MTAT.05.047	Uibo, Heli Vene, Varmo	MTAT.03.010, MTAT.03.100 MTAT.03.006, MTAT.03.013, MTAT.03.102, MTAT.03.129, MTAT.03.146, MTAT.05.047
Noorma, Rein-Alar Oja, Eve	MTAT.03.044 MTPM.03.002, MTPM.03.018, MTPM.03.023	Viil, Martin	MTMS.01.018, MTMS.01.023, MTMS.01.061, MTMS.02.001
Oja, Peeter	MTRM.01.004, MTRM.01.020, MTRM.01.022, MTRM.02.019	Villems, Anne	MTAT.03.012, MTAT.03.022, MTAT.03.029, MTAT.03.105
Pallav, Rene Palm, Reimo	MTRM.02.016 MTAT.05.001, MTAT.05.070, MTAT.05.072	Villemson, Jan Vähi, Mare	MTAT.05.064 MTMS.01.032, MTMS.01.058, MTMS.01.069
Panova, Olga Parring, Aivo	MTPM.02.022 MTPM.02.010, MTPM.02.022, MTPM.02.030, MTPM.02.031	Ääremaa, Kuldev	MTMS.02.008, MTMS.02.027
Parring, Anne-Mai	MTMS.01.012, MTMS.01.027, MTMS.01.035, MTMS.01.065		
Parts, Inga Pedas, Arvet	MTRM.01.004, MTRM.02.018 MTRM.02.007, MTRM.02.010, MTRM.02.016, MTRM.02.018, MTRM.02.019, MTRM.02.023		
Peder, Ahti Pihlak, Margus Prank, Rein	MTAT.03.100 MTMS.01.049 MTAT.03.008, MTAT.05.001, MTAT.05.002, MTAT.05.021, MTAT.05.065		
Prints, Olaf Puman, Ella	MTPM.05.015 MTRM.04.009, MTRM.04.032, MTRM.04.061		
Puus, Uuno Pöldvere, Märt	MTAT.03.092 MTPM.03.023, MTPM.03.025, MTPM.06.030, MTPM.06.031		
Pärna, Kalev Pöial, Jaanus	MTMS.02.001, MTMS.02.004 MTAT.03.011, MTAT.03.020, MTAT.03.119		
Rajaleid, Kristiina Raus, Toomas	MTMS.01.049, MTMS.01.068 MTRM.01.027, MTRM.02.002, MTRM.02.020		
Roos, Meelis Roosmaa, Tiit	MTAT.03.101 MTAT.05.058, MTAT.06.003, MTAT.06.014, MTAT.06.019		
Saar, Peep-Ain Saarmiit, Ivar-Igor Saealle, Natalja Sakkov, Elmar	MTAT.03.030 MTRM.02.004 MTPM.06.031, MTPM.06.032 MTRM.04.006, MTRM.04.023, MTRM.04.024, MTRM.04.053, MTRM.04.057		
Sander, Indrek Sibola, Aulis Sibola, Merle Soome, Toomas Soomer, Virge	MTAT.03.118 MTAT.03.027 MTAT.03.070 MTAT.03.071 MTPM.03.032, MTPM.06.009, MTPM.06.010, MTPM.06.030, MTPM.06.031		
Zaitseva, Jelena Zeltser, Maria	MTAT.03.152 MTPM.06.030, MTPM.06.031, MTPM.06.032, MTPM.06.033		
Tamme, Enn Tamme, Tõnu	MTRM.01.005 MTAT.03.017, MTAT.05.010, MTAT.05.012, MTAT.05.018, MTAT.05.019, MTAT.05.046, MTAT.05.053		
Tarang, Mare Taremaa, Marti Tiit, Ene-Margit Tombak, Mati	MTRM.02.016 MTAT.03.011 MTMS.01.049 MTAT.05.003, MTAT.05.048, MTAT.05.071, MTAT.05.073		
Traat, Imbi	MTMS.01.020, MTMS.01.033, MTMS.01.061		

## SOTSIAALTEADUSKOND

### AVALIKU HALDUSE OSAKOND (AH)

#### AVALIKU HALDUSE ÕPPETOOL (01)

##### SOAH.01.007 Haldusjuhtimine

4AP(1sem)•E

Kursusel käsitletakse avaliku sektori organisatsioonide juhtimisega seotud probleeme nii avaliku halduse makrotasandil kui iga organisatsiooni mikrotasandil. Analüüsitakse haldus- ja ärijuhtimise sarnasusi ja erinevusi. Käsitletavate teemade hulka kuuluvad strateegiline juhtimine, tulemusjuhtimine, kvaliteedi juhtimine, kontroll ja vastutus, efektiivsus, sektorite vaheline koostöö ja koordineerimine.

Süg/Stats (30L+30S+2K+98I)

avaliku halduse ülemaste ja magistrandid

⌚ 1-16

Tiina Randma

##### SOAH.01.017 Halduspoliitika

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on lahti mõtestada halduspoliitika olemus ning selle alusel anda ülevaade erinevatest halduspoliitika valdkondadest. Kursusel käsitletakse poliitika kujundamise, analüüsi ja hindamise teoreetilisi aluseid ning nende praktilisi rakendusi.

Kev/Stats (32L+48I)

avaliku halduse alamaste

⌚ 24-38

Kadri Kallas

##### SOAH.01.044 Avaliku halduse erikursus

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on anda põhjalikud teadmised mõnest spetsiifilisest avaliku halduse alavaldkonnast ning uurida selle teoreetilisi aluseid ning rakendusvõimalusi.

Kev/Stats (32L+48I)

avaliku halduse ülemaste ja magistrandid

⌚ 24-38

Wolfgang Drechsler

##### SOAH.01.073 Keskkastme uurimistöö

3AP(2sem)•E

Kursus on mõeldud avaliku halduse põhiõppe üliõpilastele. Kursuse alguses tutvustatakse teadustöö kirjutamise põhimõtteid. Kõik osavõtjad kirjutavad osakonna õppejõudude juhendamisel iseseisva uurimistöö avaliku halduse erinevatel teemadel.

Süg/Stats (16L+104I)

avaliku halduse keskaste

⌚ 1-16

Kristiina Tõnnisson, Külli Viks(V)

Kev/Stats (16L+104I)

avaliku halduse keskaste

⌚ 24-31

Kristiina Tõnnisson, Külli Viks(V)

##### SOAH.01.109 Eesti avalik haldus

4AP(1sem)•E

Kursusel analüüsitakse Eesti Vabariigi riigiparaadi ehitust ja tööd, olulisemaid seadusi, mida ametnikud tunnema peavad, keskvoimu ja kohalike omavalitsuste problemaatikat ning teisi Eesti riigi juhtimise võtmeküsimusi. Lisaks arutatakse aktuaalseid probleeme Eesti avalikus halduses.

Kev/Stats (32L+32S+96I)

avaliku halduse alamaste

⌚ 24-39

Taavi Annus

##### SOAH.01.136 Avalik eetika

2AP(1sem)•E

Esimene osa kursusest keskendub eetika traditsioonilisele definitsioonile,

s.t. avalik eetika kui vastuse otsimine küsimusele, mida inimene "peaks" tegema. Peamiseks teemaks loengukursuse selles osas on: kas, miks ja kuidas peaks inimene (seda eelkõige ametnikuna) avalikus sfääris eetilisel käitumisel. Teine pool kursusest põhineb avaliku eetika laiemal, kuid enamkasutataval määralusel, mille kohaselt avalik eetika tähistab erinevate dokumentide, tegevuste ning muude vahendite süsteemi, mille kaudu riigid proovivad vähendada ebaeetilist käitumist tagamaks avalike teenuste standarditesäilimist.

Süg/Stats (28L+4K+48I)

avaliku halduse ülemaste ja magistrandid

⌚ 1-15

Wolfgang Drechsler(V), Leno Saarmiit

##### SOAH.01.144 Strateegiline juhtimine

4AP(1sem)•E

Kursus käsitleb ühte kaasaegse avaliku halduse kõige problemaatilisemat ning samas olulisemat valdkonda - strateegilist juhtimist. Vaadeldakse strateegilise juhtimise eripära avalikus halduses, tutvutakse peamiste strateegilise planeerimise ja juhtimise meetoditega ning strateegilise juhtimise ja finantsjuhtimise vaheliste seostega. Käsitletakse ka strateegilise juhtimise kriitikat ning vastuolu strateegiliste plaanide ja uuenduste juhtimise vahel.

Kev/Stats (32L+32S+96I)

avaliku halduse ülemaste ja magistrandid

⌚ 24-38

Tiina Randma

##### SOAH.01.146 Projektijuhtimine

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on anda praktilisi näpunäiteid erinevate projektide juhtimiseks ning teostamiseks. Kursuse käigus seletatakse lahti projekti mõiste ning selgitatakse, kuidas planeerida projekti tegevusi ja ressursse. Tutvustatakse projektitsükli erinevaid faase ning antakse ülevaade projektide arendamisest. Õpetatakse, kuidas koostada tööde graafikut ja eelarvet. Kursus selgitab, kellest koosneb projekti inimressurss ning milline on projektijuhi roll projekti juhtimisel. Kirjeldatakse võtteid, millega tagada hea meeskonna valik ning kuidas hinnata projekti tulemusi. Kursus on koostatud erinevaid juhtimisühimõtteid arvestades ning annab hea ülevaade erinevatest projektijuhtimises kasutatavatest tehnikatest.

Süg/Stats (30L+2K+48I)

avaliku halduse ülemaste ja magistrandid

⌚ 1-16

Kristiina Tõnnisson

##### SOAH.01.149 Hariduspoliitika

2AP(1sem)•E

Kursus annab üldise ülevaate põhilistest hariduspoliitilistest teemadest: hariduse roll ühiskonnas, haridus kui ühiskondlik ning erahüve, hariduse ja tööturu seosed. Kursusel käsitletakse Eesti haridussüsteemi kõrval ka teiste riikide võrdlevat kogemust.

Süg/Stats (32L+48I)

avaliku halduse kesk- ja ülemaste, magistrandid

⌚ 1-16

Heli Aru

##### SOAH.01.150 Tervisepoliitika

2AP(1sem)•E

Tervisepoliitika valikkursus peab andma vastuse järgmistele küsimustele: Mis vahe on tervise- ja tervishoiupoliitikal? Millised on peamised tervist mõjutavad tegurid ning kuidas hinnata populatsiooni tervist? Kuidas on tervishoid korraldatud Eestis ja mida saab õppida rahvusvahelisest kogemusest? Milline on riigi roll tervishoiu korraldamisel? Millised on tervishoiu rahastamise erinevad võimalused? Milliste probleemidega tegeleb meditsiineetika? Kursusel tutvustatakse teoreetilised kontseptsioonid on illustreeritud hulgaliste praktiliste näidetega

Kev/Stats (32L+48I)

avaliku halduse kesk- ja ülemaste, magistrandid

⌚ 24-38

Ruta Kruuda

##### SOAH.01.156 Avaliku halduse magistriseminar XIII: avaliku halduse

**kui riigitegevuse põhiprobleemid**

4AP(1sem)•A

Avaliku halduse roll on iga riigi jaoks oluline, kuna riigi legitiimsus tuleneb sageli otseselt toimivast avalikust haldusest ja avalik haldus ongi riik oma igapäeva tegevuses. Halb avalik haldus toob endaga kaasa kodanike süveneva võõrandumise riigist. Magistriseminar käsitleb avaliku halduse ja riigi suhet lähtuvalt riigi kui sellise tekkest, tema tänasest ja tulevasest vormist (rõhuasetusega Eestile ning laiemalt EL laienemise raamistikus) ning avaliku halduse rolli selles. Eristatult tähelepanu pööratakse riigi ja avaliku halduse rollile majanduskasvus ja -arengus. Samas pakutakse osalejatele võimalust tutvustada oma tööjärgus olevaid magistrantide ja arutada esilekerkinud probleeme.

Süg/Stats (48S+2K+110I)

 avaliku halduse osakonna magistrandid

⌚ 1-15

Wolfgang Drechsler(V), Rainer Kattel

**SOAH.01.161 Haldussüsteemid mittlääne ühiskondades**

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on anda võrdlevkultuuriline ülevaade halduse ja poliitiliste struktuuride kujunemisest väljaspool Euro-Ameerika kultuuriruumi ning analüüsida kolonialismi, iseseisvusliikumiste, globalisatsiooni ja uuskolonialismi mõju neile. Analüüsi lähtekoht on kõigi käsitlemisele tulevatel teemadel puhul eelkõige antropoloogiline - vaadelda ja püüda mõista erinevaid administratiivseid ja poliitilisi süsteeme konkreetsetes kultuurilises ja ajaloolises kontekstis. Iga kursusel osaleja käsitleb iseseisvas lühisesse teatud haldus- või poliitiliste struktuuridega seotud problemaatikat konkreetsetes kultuurikontekstis, mille esitab seminariettekandena.

Süg/Stats (16L+8S+2K+54I)

 avaliku halduse kesk- ja ülemaste, magistrandid

⌚ 10-16

Toomas Gross

**SOAH.01.162 Avaliku halduse magistriseminar XIV**

4AP(1sem)•A

Seminaris käsitletakse avaliku halduse uurimise aktuaalseid teoreetilisi probleeme kolokviumi vormis.

Kev/Stats (48S+112I)

 avaliku halduse osakonna magistrandid

⌚ 24-39

Taavi Annus

**SOAH.01.163 Globaliseerumise eetika**

2AP(1sem)•E

Kursus käsitleb eetika võimalikkust, rolli ja kontseptsiooni globaliseerunud maailmas ning võimalikke muutusi eetikakäsitluses. Võtmeküsimuseks selles süsteemis on riigi ja tema kodanike roll, samuti rahvusvahelise suhtlemise eetika. Käsitlus lähtub sotsiaalse eetika kontseptsioonist, kuid arutletakse ka teiste seisukohtade üle.

Süg/Stats (24L+2K+54I)

 avaliku halduse ja politoloogia ülemaste

⌚ 1-4

Michael Haspel

**SOAH.01.164 Muutuste juhtimine avalikus sektoris**

2AP(1sem)•E

Loengukursus käsitleb muutuste juhtimise problemaatikat lähtudes avaliku sektori organisatsiooni spetsiifikast. Kursusel antakse ülevaade muutuste juhtimise teoreetilisest taustast ning käsitletakse ka praktilisi näiteid Eesti avalikust sektorist.

Kev/Stats (32L+48I)

 avaliku halduse kesk- ja ülemaste, magistrandid

⌚ 24-39

Kaido Paabus

**SOAH.01.165 Kvaliteedipoliitika: kvaliteedijuhtimine ja kvaliteedi tagamine**

2AP(1sem)•E

Kursusel käsitletakse kvaliteedipoliitika olemust kõige laiemas tähenduses, hõlmates nii avaliku kui ka erasektori rolli. Kursuse esimene loengute blokk hõlmab ülevaadet kvaliteedijuhtimise alase teooriast ja erinevatest ideoloogiatest, kvaliteeditehnikatest ja nende rakendustest nii avalikus kui ka erasektoris. Lisaks sellele käsitletakse ka

kvaliteediauhinna mudelid ning Eesti Kvaliteediauhinna mudelit. Kursuse teine suurem loengute blokk hõlmab kvaliteeditagamistootmist ja teenindusprotsessides (kvaliteeditandardid) ja kvaliteeditõendamist (sertifitseerimine, akrediteerimine ja metroloogia) ning riigi rolli sellealase tegevuse edendamisel ja vastava infrastruktuuri (kvaliteedi infrastruktuuri) loomisel.

Süg/Stats (24L+2K+54I)

 avaliku halduse kesk- ja ülemaste, magistrandid

⌚ 1-16

Merike Kompus(V), Rauno Vinni

**SOAH.01.166 Liidrid avalikes organisatsioonides**

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on anda ülevaade erinevatest lähenemistest liidri rollile. Millist tähtsust omab liider avalike organisatsioonide juhtimisel? Millel põhineb liidrite edu? Millised on liidrite omadused? Antakse praktilisi näpunäiteid erinevate organisatsioonide juhtimiseks avalikus sektoris ning analüüsitakse erinevaid eestvedamise viise. Õpetatakse, kuidas mõjutada inimesi ja panna alluvaid endale järgima. Kursus selgitab, millel põhineb liidrite võim ja kuidas seda suurendada. Kursus on koostatud erinevaid juhtimisteooriaid arvestades ning annab hea ülevaate liidri rollist avalike organisatsioonide juhtimisel.

Kev/Stats (32L+48I)

 avaliku halduse ülemaste ja magistrandid

⌚ 24-38

Kristiina Tõnnisson

**PSÜHHOLOOGIA OSAKOND (PH)****SOPH.00.004 Suhtlemispsühholoogia**

2AP(1sem)•E

Kursus annab sissejuhatava ülevaate suhtlemispsühholoogia uurimisteedest erinevates psühholoogia valdkondades: arengu-, sotsiaal- ja kliinilises psühholoogias ning kommunikatsiooniteoorias ja pereuringutes.

Kev/Stats (24L+6P+50I)

 psühholoogia bakalaureuseõppe 1.a. üliõpilased jt.

⌚ 24.-38. n.

Katri-Evelin Esop

**SOPH.00.005 Sissejuhatus uurimismeetodeisse käitumis- ja sotsiaalteadustes**

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate käitumis- ja sotsiaalteaduste uurimismeetoditest ja nende valiku ning kasutamise iseärasustest.

Süg/AÜ (14L+2S+64I)

 Eripedagoogika alamaste

⌚ 1. - 16. n.

Aavo Luuk

**SOPH.00.009 Keskkonnapsühholoogia**

3AP(1sem)•E

Antakse ülevaade inimese ja keskkonna vahelise suhte käsitlevatest psühholoogilistest teooriatest, keskkonnapsühholoogia meetoditest ja põhilistest uurimisvaldkondadest (inimese ruumikäitumine, keskkonnataju, arhitektuuripsühholoogia jt.).

① SOPH.00.104, SOPH.00.157

Kev/Stats (40L+10S+70I)

 psühholoogia keskastme üliõpilased, geograafia jm. erialade magistrandid

⌚ 25., 29., 32., 35., 38.n.

Toomas Niit

**SOPH.00.010 Koolipsühholoogia**

2AP(1sem)•E

Ülevaade koolipsühholoogia meetoditest ja ajaloost. Lapse arengu teooriad: rakendusi koolis. Erivajadustega lapsed. Õpetaja psühholoogia. Psühhodiagnostika koolis. Psühholoogiline abistamine.

Süg/Stats (20L+12S+48I)

 psühholoogia keskaste

① 2.-16. n.

Eve Kikas

**SOPH.00.011 Isiksuse uurimismeetodid (praktikum)**

3AP(2sem)•E

Aine annab ülevaate isiksuse uurimisel kasutatavatest erinevatest testitüüpidest, testi kvaliteedi hindamise kriteeriumidest, testide läbiviimisest ja tulemuste interpreteerimisest. Vaadeldakse ka muid isiksuse uurimise tehnikaid ja skaalasid. Oluline osa on praktilisel andmetöölusel.

● SOPH.00.002

Süg/Stats (8L+44P+8S+60I)

psühholoogia keskaste

① 2. - 16. n.

Kenn Konstabel, Marika Rauk(V)

Kev/Stats (8L+44P+8S+60I)

psühholoogia keskaste

① 24. - 39. n.

Kenn Konstabel, Maie Kreegipuu, Olev Must, Mairi Männamaa, Marika Rauk(V)

**SOPH.00.012 Arengupsühholoogia II**

2AP(1sem)•E

Kursuses käsitletakse põhilisi arenguteooriaid. Kursus on mõeldud neile, kes on kuulanud sissejuhatavat kursust arengupsühholoogiasesse.

● SOPH.00.102

Süg/Stats (16L+6S+4K+54I)

Psühholoogia keskastme üliõpilased

① 2. - 15. n.

Grzegorz Mizera, Luule Mizera, Tiia Tulviste(V)

**SOPH.00.013 Sotsiaalpsühholoogia II**

3AP(1sem)•E

Sotsiaalpsühholoogia põhiteooriate ja käsitluste tasand. Sotsiaalpsühholoogia arengulugu, tänapäevane struktuur, aktuaalsed diskussioonid. Põhiteemad: sotsiaalne tajus, sotsiaalse informatsiooni töötus ja sotsiaalne konstrueerimine. Hoiakud, eelarvamused, stereotüübid, hoiakute muutmine, hoiakud ja käitumine. Sotsiaalne mõju, võim, konformsus, konflikt, innovatsioon. Grupid, gruppide moodustumine, struktuur ja areng. Grupiprotsessid. Gruppide vahelised suhted ja grupikäitumine. Kursus põhineb loengutel ja originaaltekstide analüüsil seminarides.

● SOPH.00.104

Kev/Stats (24L+22S+74I)

psühholoogia keskaste

① 24. - 43. n.

Olev Must

**SOPH.00.015 Tegevus: Motiivid ja emotsioonid**

2AP(1sem)•E

Käsitletavat teemasid: Motiivide liigitus ja teooriad. Emotsioonide liigitus ja teooriad. Emotsioonide ja motiivide seosed tegevuses.

● SOPH.00.157

Kev/Stats (22L+10S+48I)

psühholoogia keskaste

① 24. - 40. n.

Aavo Luuk

**SOPH.00.016 Kognitiivne psühholoogia**

2AP(1sem)•E

Aine annab ülevaate kaasaegse kognitiivpsühholoogia põhisuundadest, milleks on: eksperimentaalne kognitiivne psühholoogia, kognitiivteadus ja kognitiivne neuropsühholoogia. Nende teaduste andmete valgusel (põhirõhuga eksperimentaalsel kognitiivpsühholoogial) vaadeldakse uuemaid teooriaid kognitiivpsühholoogia sellistes põhivaldkondades nagu taju, tähelepanu ja teadvus, mälu, vaimsed representatsioonid ja teadmiste struktuur, mõisted ja kategoriseerimine, keel ja selle kasutamine, probleemide lahendamine, induktiivne ja deduktiivne järeldamine, kognitiivne areng.

● SOPH.00.157 või SOPH.00.281

Süg/Stats (26L+6S+48I)

psühholoogia keskaste

① 1. - 16. n.

① ARFS.01.007

Eve Kikas, Marika Rauk(V)

**SOPH.00.019 Kliinilise psühholoogia metodoloogia ja eetika**

4AP(2sem)•E

Kursus annab teadmised üldistest metodoloogilistest alustest ja eetilistest printsiipidest ning mõningal määral ka praktilisi oskusi individuaalkliendiga töötamiseks. Kursuse algul täidavad kõik osalejad hinnangu- ja enesehinnangu küsimustiku, mille põhjal valitakse käsitletavat probleemalad. Seetõttu võib iga tsükkel osalejate eelistustest olenevalt saada veidi erinev. Kõik teemad töötatakse läbi kaasuste analüüsi ning praktiliste harjutuste toel. Osalejad teevad ettekandeid antud probleemi kohta iseseisvalt otsitud teoreetilise ning faktilise materjali põhjal. NB! Osavõtjate arv piiratud - max 15 inimest! Kursus toimub üle nädala 4 tundi korraga!

● SOPH.00.103

Süg/Stats (8L+10P+30S+112I)

psühholoogia kesk- ja ülemastme üliõpilased

① 1.,3.,5.,7.,9.,11. n.

Maie Kreegipuu

Kev/Stats (8L+10P+30S+112I)

psühholoogia kesk- ja ülemastme üliõpilased

① 24.,26.,28.,30.,32.,34.,36. n.

Maie Kreegipuu

**SOPH.00.024 Neuropsühholoogia**

2AP(1sem)•E

Neuropsühholoogia ainekursus on seniomandatud psühhofüsioloogiliste teadmiste integreerimiseks kliinilise psühholoogiaga nendes valdkondades, milles tänase päeva seisuga võidakse küsida psühholoogi arvamust ajutegevuse kohta. Eeskätt põhineb neuropsühholoogia ajukahjustustega patsientide psühholoogilisel uurimisel, lisanduvad ka nüüdisaegsete ajukuvamismeetoditega kogutav teave terve aju talitlusest.

● ARFS.01.007

Kev/Stats (32L+48I)

psühholoogia bakalaureuseõppe keskastme üliõpilased

① 24. - 40. n.

Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive, Anneli Kolk

**SOPH.00.025 Psühholoogia ajalugu**

3AP(1sem)•E

Psüühika käsitlused vanaajal. Psüühika käsitlused kesk- ja uusajal. Psühholoogia XIX sajandil: psühholoogia iseseisvumine. Psühholoogia Euroopas XX sajandil. Psühholoogia Ameerikas XX sajandil. Psühholoogia Eestis.

Süg/Stats (32L+16S+72I)

psühholoogia ülemastme üliõpilased

① 2. - 16. n.

Jüri Allik

**SOPH.00.029 Ülevaade psühholoogiast**

4AP(1sem)•E

Kursus on orienteeritud sissejuhatusena psühholoogiasesse kui teadusse ja kui rakenduslikku teadmiste valdkonda, mis aitab inimesel mõista omi ja võõraid psühholoogilisi probleeme ning neile ise lahendusi või professionaalset abi otsida.

Süg/Stats (60L+100I)

mittepsühholoogid

① 1.-15. n.

Aavo Luuk

**SOPH.00.035 Sotsiaalpsühholoogia**

3AP(1sem)•E

Kursuses antakse ülevaade sotsiaalpsühholoogia arenguloost, põhimõistetest, aktuaalsetest uurimisprobleemidest ning rakendustest. Sotsiaalpsühholoogia rakenduslike võimaluste tundmaõppimiseks osaletakse ühe õppe-eesmärgilise uurimistöo ettevalmistamisel ning läbiviimisel.

Süg/Stats (30L+18S+72I)

mittepsühholoogid

① 2.-16. n.

Olev Must

**SOPH.00.038 Kliiniline psühholoogia II**

2AP(1sem)•E

Kursus annab teadmised psüühiliste häirete psühholoogilistest teooriatest ning peamistest teraapiakoolkondadest.

Süg/Stats (22L+24S+34I)

 psühholoogia ülemastme üliõpilased

⌚ 5. - 15. n.

Maie Kreegipuu

**SOPH.00.045 Menetluspraktika (koolipsühholoogias)**

4AP(1sem)•E

I Teoreetiline kursus: Psühodiagnostika koolis. Nõustamine, konsulteerimine, teraapia. Juhtumite analüüs. II Praktika koolis.

Süg/Stats (60P+10S+90I)

 psühholoogia ülemaste

⌚ 3.-11. n.

Eve Kikas

**SOPH.00.046 Andmete interpreteerimine**

2AP(1sem)•E

Kursusel osalemiseks peaks olema kaitstud seminaritöö või vähemalt kinnitatud selle projekt.Kursuse eesmärgiks on anda ülevaade kontseptuaalsetest küsimustest psühholoogiliste andmete interpreteerimisel: sellest, kuidas on andmed seotud uuritava nähtusega (operatsiooniseerimine, valiidsus) ning kuidas neist saab teha järeldusi teooriate ja hüpoteeside kohta. Teiseks õpitakse praktikumide ja seminaride käigus iseseisvalt kasutama olulisemaid statistilisi analüüsimetodeid ja saadud tulemusi mõtestama.

Süg/Stats (14L+10P+8S+48I)

 psühholoogia ülemaste

⌚ 1. - 16. n.

Kenn Konstabel, Olev Must(V)

**SOPH.00.055 Kultuuripsühholoogia**

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate kultuuripsühholoogia tekkepõhjustest, ambitsioonidest, võimalustest, senistest saavutustest. Erilist tähelepanu pööratakse kultuuripsühholoogia koostööle kultuurisemiootikaga, nähes märgisüsteemides psüühika tööriistu. Vaadeldakse tegevuse kategoria võimalusi olla seletusprintsipiiks nn kõrgemate, kultuurist tingitud ja semiootiliselt vahendatud protsesside käsitlemisel. Analüüsitakse mõtlemise, mälu ja nende ontogeneesi, samuti motivatsiooniprotsesside, identiteedi, rahvusliku iseloomu ning ajalooteadvuse erisuguseid kultuurilisi käsitlusi.

Süg/Stats (24L+4S+52I)

 psühholoogia ülemastme üliõpilased

⌚ 2. - 16. n.

Peeter Tulviste

**SOPH.00.057 Psühholoogia**

2AP(1sem)•E

Kursus annab kompakte sissejuhatuse psühholoogia peamistesse valdkondadesse ja probleemidesse. Sissejuhatavad teemad annavad ettekujutuse psühholoogia struktuurist ning psüühika närvimehhanismidest. Teine teemade ring käsitleb tunnetusprotsesse ja isiksust, kolmas liikumapanevaid jõude psüühikas ning psüühika arengut. Neljas osa tutvustab psühholoogia mõningaid rakendusi.

Süg/AÜ (34L+46I)

⌚

Aavo Luuk

Kev/Stats (32L+48I)

 mittepsühholoogid

⌚ 24. - 39. n.

Aavo Luuk

**SOPH.00.067 Reklaamipsühholoogia**

2AP(1sem)•E

Kursus annab psühholoogiakeskse ülevaate reklaami olemusest ja avaldumisvormidest ning tutvustab psühholoogia seaduspärasuste avaldumist ja kasutamist reklaamivallas. Seminarides analüüsitakse, hinnatakse ja koostatakse reklaame. Kursuse eesmärk on anda ülevaade reklaami rollist ja kasutamisevõimalustest ning õppida analüüsima ja koostama mõjuvat sõnumit.

Kev/Stats (18L+10S+52I)

 psühholoogia keskastme üliõpilased

⌚ 24.-38. n.

Raivo Valk

**SOPH.00.077 Laste mõtlemine koolis ja väljaspool kooli**

2AP(1sem)•E

Laste mõtlemine ja selle arengu erinevad käsitlused (Piaget, Vögotski, Rogoff, Keil jt.). Laste ettekujutus maailmast, tavateooriad (bioloogiliste, füüsikaliste nähtuste kohta). Tava- ja teaduslike teooriate sarnasus ja erinevus. Raskused, mis tekivad teaduslike teadmiste õppimisel koolis. Traditsioonilise õpetamise probleemid (õpetatava eraldatus laste tavateadmistest - kogemustest, õpilaste passiivsus jm.). Kursus on mõeldud neile, keda huvitavad laste mõtlemise iseärasused ja kooliõpetuse mõju mõtlemisele ja võiks huvi pakkuda ka tulevastele (loodusteaduste) õpetajatele.

Kev/Stats (12L+22S+46I)

 psühholoogia keskastme üliõpilased

⌚ 24. - 39. n.

Eve Kikas

**SOPH.00.083 Kultuur ja areng**

2AP(1sem)•E

Tutvustatakse kultuuriti võrdlevat ja ajaloolist lähenemist lapse arengule ja kultuuripsühholoogiat. Erilist tähelepanu pööratakse kultuurifaktorite osale arengus. Tuuakse näiteid kultuuriti võrdlevatest uurimustest, eriti neist, milles on osalenud eestlased.

Kev/Stats (18L+8S+54I)

 psühholoogia alam- ja keskastme üliõpilased

⌚ 24. - 36. n.

Luule Mizera, Tiia Tulviste(V)

**SOPH.00.108 Kliinilise psühholoogia eriseminar**

4AP(2sem)•E

Kursus on mõeldud eelkõige kliinilise psühholoogia teemadel seminari- ja lõputööde tegijatele, aga võivad tulla ka teised, kellel eeldusained läbitud. Käsitletakse mitmesuguste psüühikahäirete kognitiiv-käitumuslikke teooriaid, diagnostilisi kriteeriume ja hindamise meetodeid, üldise psüühilise häirituse ilmumist erinevatel elanikkonna gruppidel jm. kliinilise psühholoogia valdkondi vastavalt osalejate huvidele.

Süg/Stats (56S+104I)

 psühholoogia kesk- ja ülemaste

⌚ 3. - 16. n.

Maie Kreegipuu

Kev/Stats (56S+104I)

 psühholoogia kesk- ja ülemaste

⌚ 24. - 39. n.

Maie Kreegipuu

**SOPH.00.109 Üliõpilasnõustamine**

2AP(2sem)•E

Kursuses käsitletakse üliõpilasnõustaja tegevuses vajalikke teadmisi ning praktilisi oskusi. Kursuse esimeses osas antakse ülevaade üliõpilasnõustamises vajalikust informatsioonist: TÜ struktuurist, õppekorralduseeskirjast, üliõpilasorganisatsioonidest, üliõpilase õigustest ja kohustustest. Kursuse teine osa on suhtlemistreening, kus käsitletakse üliõpilasnõustaja töös vajalikke psühholoogilisi oskusi: isikutaju, interpersonaalset suhtlemist, enesekehtestamist, grupi juhtimist, koostöö soodustamist ning enamkasutatavaid grupitöö meetodeid. Praktika toimub sügissemestril.

Süg/Stats (14L+30P+10S+26I)

 kõigile TÜ üliõpilastele

⌚ 32. n. ja 52., 1.-4. n.

Ülle Hendrikson, Kadriin Kergand, Riin Kikkas, Helina Riisalu, Sigrid Saar(V)

Kev/Stats (14L+30P+10S+26I)

 kõigile TÜ üliõpilastele

⌚ 32. n. ja 52., 1.-4. n.

Ülle Hendrikson, Kadriin Kergand, Riin Kikkas, Helina Riisalu, Sigrid Saar(V)

**SOPH.00.111 Neurokeemia**

2AP(1sem)•E

Kursuse edukalt läbinud üliõpilased teavad põhiliste aju virgats-ainesüsteemide biokeemiat ja paigutust, ning seoseid käitumise erinevate

aspektidega. Käsitletakse ka närvisüsteemi metabolismi ja troofiliste faktorite tähendust käitumise regulatsioonis. Saadakse teadmisi, mis hõlbustavad käitumise bioloogია mõistmist ning psüühikat mõjustavate farmakonide toimest arusaamist.

Süg/Stats (22L+10S+48I)

psühholoogia ülemastme üliõpilased

① 1.-16. n.

Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive

#### SOPH.00.112 Neurofarmakoloogia

2AP(1sem)•E

Kursuse edukalt läbinud üliõpilased teavad farmakoloogias ja olmes kasutatavaid psühhootivseid ühendeid, nende kasutamise ajalugu, toimeid ja kõrvaltoimeid.

Kev/Stats (24L+8S+48I)

psühholoogia bakalaureuseõppe ülemastme üliõpilased

① 24-40

Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive

#### SOPH.00.113 Menetluspraktika kliinilises psühholoogias I

1AP(1sem)•E

Ühenädalane praktika psühhiaatrikliinikus: tutvumine haigla töökorralduse ja psühholoogi tööga, patsientidega suhtlemise õppimine.

Kev/Stats (32P+8S)

psühholoogia kesk- ja ülemastme üliõpilased

① 25., 27., 29., 31., 33. n. ja praktika juunis

Maie Kreegipuu(V), Margret Sisask

#### SOPH.00.114 Menetluspraktika kliinilises psühholoogias II

2AP(1sem)•E

Kahenädalane praktika üliõpilase valitud ajal kokkuleppel haigla juhtkonnaga.

Süg/Stats (64P+16S)

psühholoogia kesk- ja ülemastme üliõpilased

① praktika augustis ja 4., 6., 8., 10., 12. n.

Maie Kreegipuu

#### SOPH.00.115 Menetluspraktika kliinilises psühholoogias III

3AP(1sem)•E

Kolmenädalane praktika üliõpilase valitud ajal kokkuleppel haigla juhtkonnaga.

Kev/Stats (96P+24S)

psühholoogia kesk- ja ülemastme üliõpilased

① 25., 27., 29., 31., 33. n ja praktika juunis

Maie Kreegipuu

#### SOPH.00.116 Menetluspraktika kliinilises psühholoogias IV

4AP(1sem)•E

Neljanädalane praktika üliõpilase valitud ajal kokkuleppel haigla juhtkonnaga.

Kev/Stats (128P+32S)

psühholoogia kesk- ja ülemastme üliõpilased

① 25., 27., 29., 31., 33. n. ja praktika juunis

Maie Kreegipuu

#### SOPH.00.117 Juhendajaseminar I

5AP(2sem)•E

Kord kuus toimuvatel seminaridel arutatakse magistr töö planeerimise, uurimistöö käivitamise ja meetodite valikuga seotud probleeme.

Süg/Stats (24S+176I)

psühholoogia magistr tööpe 1. aasta üliõpilased

① 3., 7., 11., 15. n.

Jüri Allik(V), Talis Bachmann, Jaanus Harro, Eve Kikas, Kenn Konstabel, Maie Kreegipuu, Marika Rauk, Tiia Tulviste, Aune Valk

Kev/Stats (24S+176I)

psühholoogia magistr tööpe 1. aasta üliõpilased

① 24., 26., 30., 33. n.

Jüri Allik(V), Talis Bachmann, Jaanus Harro, Eve Kikas, Kenn Konstabel, Maie Kreegipuu, Marika Rauk, Tiia Tulviste, Aune Valk

#### SOPH.00.118 Juhendajaseminar II

5AP(2sem)•E

Kord kuus toimuvatel seminaridel arutatakse magistr töö käigus üles

kerkivaid probleeme. Käsitletakse tulemuste töötlemist ja analüüsi.

Süg/Stats (24S+176I)

psühholoogia magistr tööpe 2. aasta üliõpilased

① 3., 7., 11., 15. n.

Jüri Allik(V), Jaanus Harro, Talvi Kallasmaa, Eve Kikas, Kenn Konstabel, Maie Kreegipuu, Helle Pullmann, Anu Realo

Kev/Stats (24S+176I)

psühholoogia magistr tööpe 2. aasta üliõpilased

① 24., 26., 30., 33. n.

Jüri Allik(V), Jaanus Harro, Talvi Kallasmaa, Eve Kikas, Kenn Konstabel, Maie Kreegipuu, Helle Pullmann, Anu Realo

#### SOPH.00.121 Psühholoogia õpetamise metoodika eriseminar

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on arendada noorte õppejõudude aktiivset ja teadlikku suhtumist õppeprotsessi, mistõttu praktiliste esinemisokuste kõrval käsitletakse eriseminaris ka kõrgharidusega seonduvaid teoreetilisi küsimusi. Tähelepanu pööratakse õppevormide ja -meetodite paljususele, täiskasvanute õpetamise eripäradele jm. küsimustele.

Kev/Stats (8L+2P+16S+54I)

psühholoogia magistr tööpe üliõpilased

① 24.-37. n.

Aavo Luuk

#### SOPH.00.124 Juhendajaseminar I

5AP(1sem)•E

Seminar 1. aasta doktorantidele, kus käsitletakse doktoritöö planeerimise ja uurimismeetodite valikuga seotud probleeme. Seminar toimub kord kuus.

Süg/Stats (24S+176I)

psühholoogia doktoritööpe 1. aasta üliõpilased

① 3., 6., 10., 14. n.

Jüri Allik(V), Jaanus Harro

Kev/Stats (24S+176I)

psühholoogia doktoritööpe 1. aasta üliõpilased

① 24., 26., 30., 33. n.

Jüri Allik(V), Jaanus Harro

#### SOPH.00.125 Juhendajaseminar II

5AP(1sem)•E

Seminar 2. aasta doktorantidele. Käsitletakse andmete kogumise ja töötlemisega seotud probleeme. Arutletakse ka uuema teemakohase kirjanduse üle. Seminar toimub kord kuus.

● SOPH.00.124

Süg/Stats (24S+176I)

psühholoogia doktoritööpe 2. aasta üliõpilased

① 3., 6., 10., 14. n.

Jüri Allik(V), Jaanus Harro, Anu Realo

Kev/Stats (24S+176I)

psühholoogia doktoritööpe 2. aasta üliõpilased

① 24., 26., 30., 33. n.

Jüri Allik(V), Jaanus Harro, Anu Realo

#### SOPH.00.126 Juhendajaseminar III

5AP(1sem)•E

Seminar III aasta doktorantidele. Vaatluse alla tulevad andmetöötlusega seotud probleemid, samuti käsitletakse uuemat teemakohast kirjandust. Seminar toimub kord kuus.

● SOPH.00.124, SOPH.00.125

Süg/Stats (24S+176I)

psühholoogia doktoritööpe 3. aasta üliõpilased

① 3., 6., 10., 14. n.

Jüri Allik(V), Anu Realo

Kev/Stats (24S+176I)

psühholoogia doktoritööpe 3. aasta üliõpilased

① 24., 26., 30., 33. n.

Jüri Allik(V), Anu Realo

#### SOPH.00.127 Juhendajaseminar IV

5AP(1sem)•E

Seminar 4. aasta doktorantidele. Vaatluse all on põhiliselt doktoritöö vormistamisega ja tulemuste analüüsiga seotud probleemid. Seminar toimub kord kuus.

● SOPH.00.124, SOPH.00.125, SOPH.00.126

Süg/Stats (24S+176I)

psühholoogia doktoriõppe 4. aasta üliõpilased

⌚ 3., 6., 10., 14. n.

Jüri Allik(V), Tiia Tulviste

Kev/Stats (24S+176I)

psühholoogia doktoriõppe 4. aasta üliõpilased

⌚ 24., 26., 30., 33. n.

Jüri Allik(V), Tiia Tulviste

SOPH.00.128 **Doktoriseminar**

5AP(1sem)•E

Seminarides toimub teemakohase kirjanduse ja tööde süvendatud arutelu.

Süg/Stats (40S+160I)

psühholoogia doktoriõppe üliõpilased

⌚ 2., 5., 8., 11., 14. n.

Jüri Allik(V), Jaanus Harro

Kev/Stats (40S+160I)

psühholoogia doktoriõppe üliõpilased

⌚ 24., 27., 30., 33., 36. n.

Jüri Allik(V), Jaanus Harro

SOPH.00.131 **Tervisepsühholoogia**

2AP(1sem)•E

Kursusel käsitletakse tervisepsühholoogia uurimismeetodeid ja peamisi teemasid: Tervisekäitumine ja selle biopsühhosotsiaalsed tegurid. Stress ja toimetulek stressiga. Valu. Alkoholism ja suitsetamine. Spetsiifiliste haigustega (nt. vähk, AIDS, südamehaigused) seotud psühholoogilised probleemid. Kohanemine krooniliste haigustega.

Kev/Stats (20L+6P+14S+40I)

psühholoogia rakendusmagistriõppe üliõpilased

⌚ 24. - 33. n.

Talvi Kallasmaa

SOPH.00.133 **Juhtumianalüüsi alused**

2AP(1sem)•A

Kursus õpetab korraldama ja analüüsima tööd patsientidega: planeerima intervjuusid ja hindamisi, süstemaatiliselt koguma andmeid, neid analüüsima ja tõlgendama, juhtumit kontseptualiseerima ja esitama. Praktilises osas analüüsitakse osalejate tööd patsientidega ja harjutatakse kliinilise psühholoogi töö dokumenteerimist.

Süg/Stats (12P+24S+44I)

psühholoogia rakendusmagistriõppe üliõpilased

⌚ 1., 3., 5., 7., 9., 11., 13., 15. n.

Maie Kreegipuu

SOPH.00.135 **Sissejuhatus kognitiiv-käitumisteraapiasse**

3AP(1sem)•E

Kursus annab sissejuhatava ülevaate kognitiiv-käitumisteraapiate olemusest, meetoditest ja rakendusvaldkondadest kliinilises psühholoogias. Kursus sisaldab praktilisi harjutusi käsitletud meetodite ja tehnikate kohta. Kursus toimub kahepäevaste tsüklitena 1 kord kuus.

Süg/Stats (32L+12P+76I)

psühholoogia rakendusmagistriõppe üliõpilased

⌚ 5., 9., 13., 15. n.

Katri-Evelin Esop(V), Elen Kihl

SOPH.00.149 **Magistritöö teemade metateoreetiline analüüs**

2AP(1sem)•E

Kursuse kaheks põhiteemaks on (a) metateoreetiliste mõistete analüüs ning nendest lähtuva analüüsimehhanismi (magistritööde metateoreetilise skaala) seadmine ja (b) magistritööde teemade, meetodite ning esimeste tulemuste tutvustamine mainitud analüüsimehhanismi valguses. Kursust läbivateks põhimõisteteks on metateooria, metodoloogia, nomoteetiline ja idiograafiline lähenemine, deduktiivne ja induktiivne lähenemine, reduktsionism, molaarne ja alusmehhanismidese puutuv lähenemine, taksonoomiline ja sõltuvusseoseid otsiv lähenemine.

Kev/Stats (8L+4P+12S+56I)

psühholoogia magistriõppe üliõpilased

⌚ 27., 29., 33., 35., 37., 39. n.

Talis Bachmann

SOPH.00.155 **Nauteained ja ravimsõltuvus**

1AP(1sem)•E

Kursuse edukalt läbinud üliõpilased teavad sõltuvusravimitesse ja -häiretesse puutuvaid põhimõisteid, põhilisi sõltuvus- ja rekreatsiooniravimeid, nende pea- ja kõrvaltoimeid, asjassepuutuvat seadustikku, ravimsõltuvusest tingitud sotsiaalseid probleeme ja sõltuvushäirete tekkepõhjust, ning oskavad käsitleda narkomaaniaprobleeme koolis.

Kev/Stats (20L+20I)

Tervisekasvatuse õpetaja lisaeriala ja kasvatusteaduste üliõpilased

⌚ 30. - 39. n.

Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive, Merike Kull, Terje Parts, Veiko Vasar

SOPH.00.172 **Erivajadustega lapsed**

2AP(1sem)•E

Kursuste eesmärgiks on anda lastega töötavatele psühholoogidele 1) selliseid teadmisi, mis aitavad neil paremini märgata nn erivajadustega õpilasi ning 2) praktilisi oskusi erivajadustega laste abistamiseks. Kursus koosneb kolmest blokist: käitumisraskustega, õpiraskustega ja emotsionaalsete/neurootiliste probleemidega lapsed. Põhirõhk iseseisval töö kirjutandusega, konkreetsete erivajadustega laste vaatlemisel ja selle põhjal järelduste tegemisel. Seminarides analüüsitakse konkreetseid juhtumeid.

Süg/Stats (14L+18S+48I)

koolipsühholoogia kutsemagistriõppe üliõpilased

⌚ 1., 3., 5., 7., 9., 11., 13., 15. n.

Eve Kikas(V), Reet Montonen

SOPH.00.178 **Kohtupsühholoogia**

2AP(1sem)•E

Kursus tutvustab psühholoogia, eeskätt kliinilise psühholoogia alaste teadmiste rakendamist õiguslikus valdkonnas. Käsitletakse kohtupsühholoogilist ekspertiisi, vägivaldsusrisi hindamist ja psühhoterapeutilise sekkumise võimalusi õigusrikkujate suhtes.

Süg/Stats (24L+8S+48I)

psühholoogia kesk- ja ülemastme ning magistriõppe üliõpilased

⌚ 3.-16. n.

Tiina Kompus

SOPH.00.185 **Arengupsühholoogia magistrkursus**

2AP(1sem)•E

Käsitletakse mõningaid arengupsühholoogia teooriaid ja uurimismeetodeid. Pearõhk on neil lapse arengu aspektidel, millest sõltub lapse edukus koolis. Seminarides arutletakse arengupsühholoogia olulisemates ajakirjades viimastes numbrites ilmunud artiklite üle.

Süg/AÜ (10L+10S+60I)

koolikorralduse kutsemagistriõppe üliõpilased

⌚ 1. - 16. n.

Eve Kikas, Tiia Tulviste(V)

SOPH.00.186 **Erikursus arengupsühholoogiast II**

2AP(1sem)•E

Kursus on mõeldud eelkõige neile üliõpilastele, kes teevad oma seminari-, lõpu-, magistri- või doktoritööd arengupsühholoogiast.

Süg/Stats (8L+4P+8S+60I)

psühholoogia kesk- ja ülemastme ning magistri- ja doktoriõppe üliõpilased

⌚ 1., 5., 7., 9., 11. n.

Tiia Tulviste

SOPH.00.187 **Erikursus arengupsühholoogiast III**

2AP(1sem)•E

Kursus on mõeldud eelkõige neile üliõpilastele, kelle uurimustöö käsitleb mõnd suhtlemise, keele või mõtlemise arenguga seotud küsimust, kuid teretulnud on kõik asjast huvitatud. Suuremat tähelepanu pööratakse sotsiaalsete reeglite mõistmise arengule.

Kev/Stats (8L+4P+8S+60I)

psühholoogia kesk- ja ülemastme ning magistri- ja doktoriõppe üliõpilased

⌚ 24., 28., 30., 32., 34. n.

Tiia Tulviste

SOPH.00.189 **Uurimistöö teemade analüüs ja retsenseerimine**

1AP(1sem)•E

Kursus põhineb suures osas iseseisval töö ja koosneb järgmistest

osadest: 1) viimasel ajal osakonnas kaitstud seminari- ja lõputööde lugemine ja retsenseerimine; 2) oma töö tutvustamine. Esitada tuleb 2 kirjalikku tööd, mida seminarides ühiselt arutatakse. Lisaks toimub jaanuaris seminari lõpu- ja seminaritööde kaitsmise analüüsimiseks.

Süg/Stats (4L+12S+24I)

psühholoogia ülemaste

⌚ 3.,5.,7.,9.,11.,13.,15.,21. n.

Kairi Kreegipuu

#### SOPH.00.204 Menetuspraktika koolipsühholoogias II

10AP(1sem)•E

Praktika toimub kliiniku(te)s kogenud kliiniliste lapsepsühholoogide juhendamisel. Praktika eesmärk on tutvustada koolipsühholoogidele kliinikutes enamkasutatavaid meetodikaid. Sissejuhatavad loengud ja vaheseminarid toimuvad ülikoolis.

Süg/Stats (4L+240P+26S+130I)

psühholoogia rakendusmagistriõppe üliõpilased

⌚ 1.,3.,5.,7.,9.,11.,13.,15. n.

Eve Kikas(V), Reet Montonen, Mairi Männamaa, Katrin Pruulmann

Kev/Stats (4L+240P+26S+130I)

psühholoogia rakendusmagistriõppe üliõpilased

⌚ 25.,27.,29.,31.,33.,35.,37.,39. n.

Eve Kikas(V), Reet Montonen, Mairi Männamaa, Katrin Pruulmann

#### SOPH.00.205 Menetuspraktika koolipsühholoogias III

10AP(1sem)•E

Praktika toimub koolis, nõustamiskeskuses või õpiabikeskuses kogenud koolipsühholoogi(de) juhendamisel. Sissejuhatavad loengud ja vaheseminarid toimuvad ülikoolis.

Süg/Stats (4L+240P+16S+140I)

Psühholoogia rakendusmagistriõppe üliõpilased

⌚ 3.,6.,9.,12.,15. n.

Hele Kanter, Eve Kikas(V)

Kev/Stats (4L+240P+16S+140I)

Psühholoogia rakendusmagistriõppe üliõpilased

⌚ 26.,29.,32.,35.,38. n.

Hele Kanter, Eve Kikas(V)

#### SOPH.00.212 Juhtimispsühholoogia

2AP(1sem)•E

Kursus annab sissejuhatuse juhtimispsühholoogia põhiprobleemidesse. Käsitletakse juhtimise koolkondi, organisatsioonide eesmärki ja struktuuri, juhuslikkust organisatsioonis ja juhtimises, juhtimist kui integreerivat tegevust ning töötajate motiveerimist.

Süg/Stats (20L+8S+52I)

⌚ 1. - 15. n.

⌚ SOPH.00.029, SOPH.00.035, SOPH.00.057

Aavo Luuk

#### SOPH.00.215 Biopsühholoogia

2,5AP(1sem)•E

Kursus tutvustab biopsühholoogiat teiste neuroteaduste seas, kognitiivse neuroteaduse ja afektiivse neuroteaduse problemaatikat.

Kev/Stats (40L+4P+4S+52I)

⌚ 24. - 36. n.

Aavo Luuk

#### SOPH.00.216 Eneseesitlus ja mainekujundus

2AP(1sem)•E

Kursus annab põhjaliku, integratiivse ülevaate eneseesitluse teooriatest. Kursuse käigus saab vastuse küsimustele, miks inividid on huvitatud oma avalikust mainest ja kuidas eneseesitluslikud motiivid mõjutavad nende käitumist ja motiive. Väga vajalik kursus neile, kes uurivad isiksust, motivatsiooni, selfi, sotsiaalseid mõjusid ja interpersonaalset suhtlemist. Kasulik kursus kõigile, kes inimkäitumise vastu huvi tunnevad.

Süg/Stats (32L+1K+47I)

psühholoogia bakalaureuseõpe ja kõik teised, kes soovivad rakenduslikke teadmisi inimkäitumises

⌚ 1. - 16. n.

⌚ SOPH.00.004, SOPH.00.277

Toivo Aavik

#### SOPH.00.217 Erialapraktika kliinilises psühholoogias (magistriõpe)

10AP(1sem)•A

Magistrandid praktiseerivad meditsiiniuasutustes ja harjutavad rakenduspsühholoogina töötamist. Seminarides saab praktikant võimaluse arutada oma töös ette tulevaid sisulisi, meetodilisi, tehnilisi kui ka eetilisi probleeme.

Süg/Stats (4L+240P+16S+140I)

psühholoogia rakendusmagistriõppe üliõpilased

⌚ 3.,5.,7.,9.,11.,12. n.

Maie Kreegipuu

#### SOPH.00.218 Koolipsühholoogia eriseminar I

2AP(1sem)•E

Kursus on mõeldud eelkõige neile, kes vastaval teemal seminari-, lõpu- või magistritööd teevad, kuid on avatud ka teistele huvilistele. Rõhuasetus on kahel teemal: 1. Lapse mõtlemise areng ja kooliõpetuse mõju. Tava-, vää- ja teaduslikud mõisted. Õpetajate väärmõisted. 2. Erivajadustega lapsed ja nende abistamine koolis. Õpetajate hoiakud erivajadustega laste suhtes, koolipsühholoogi rollid. 3. Õpimotivatsioon ja seda mõjutavad tegurid. Seminarides tutvutakse vastava kirjandusega.

⌚ SOPH.00.010

Süg/Stats (30S+50I)

⌚ 3.,5.,7.,9.,11.,13.,15. n.

Eve Kikas

Kev/Stats (30S+50I)

⌚ 26.,28.,30.,32.,34.,36.,38.,40. n.

Eve Kikas

#### SOPH.00.221 Kaufman ABC (K-ABC) testipatarei

2AP(1sem)•E

Kursus on mõeldud ülemastme ja magistriõppe praktilise kursuse. Tutvustatakse Kaufman ABC testipatareid, sellega seotud uurimusi, seotust teiste meetoditega, kasutamist erinevates valdkondades ja testipatarei adapteerimisega seotud probleeme. Annab K-ABC praktilise läbiviimise ja testitulemuste interpreteerimise kogemuse. Kursus lõpeb eksamiga, mille sooritamise eelduseks on iseseisvalt tehtud praktiline töö - laste testimine K-ABCga.

Süg/Stats (20L+4P+56I)

psühholoogia magistri- ja rakendusmagistriõppe üliõpilased

⌚ 2.,3.,4.,12.,14.,15. n.

Mairi Männamaa

#### SOPH.00.222 Eetika probleemid rakenduspsühholoogias

2AP(1sem)•E

Kursuses käsitletakse rakenduspsühholoogi töö eetilisi dilemmasid ja üldmetodoloogilisi probleeme. Käsitletavad teemad: konfidentsiaalsus töös täiskasvanutega, väärtuste erinevused ja väärtuskonfliktid, lastega töötamise eetilisi ja metodoloogilisi probleeme, psühholoogi kompetentsus kui eetiline probleem.

Kev/Stats (8L+8P+24S+40I)

psühholoogia rakendusmagistriõppe üliõpilased

⌚ 24.,26.,28.,30.,32.,34.,36. n.

Eve Kikas, Maie Kreegipuu(V)

#### SOPH.00.231 Arengupsühholoogia õpetajatele

1AP(1sem)•E

Kursus on mõeldud õpetajatele ning annab ülevaate arengupsühholoogia teooriatest, uurimisvaldkondadest ja -meetoditest põhirõhuga laste uurimisel. Samuti käsitletakse lapse kognitiivse ja sotsiaalse arengu põhiaspekte.

Süg/AÜ (6L+2S+32I)

⌚ 1.-16

Kaia Kastepõld-Tõrs

#### SOPH.00.234 Arengupsühholoogia magistrkursus: Perekonna sotsialisatsioon ja laste sotsiaalne areng

2AP(1sem)•E

Käsitletakse seost laste kasvatamise viiside ja lapse sotsiaalse arengu vahel. Tähelepanu pööratakse kultuuriti võrreldavate uurimuste tulemustele. Seminarides arutletakse ka arengupsühholoogia olulisemates ajakirjades viimastes numbrites ilmunud artikleid.

Süg/Stats (4L+16S+60I)

psühholoogia magistriõppe üliõpilased

④ 4., 6., 8., 10., 12. n.

Tiia Tulviste

**SOPH.00.239 Depressiooni kognitiiv-käitumuslik hindamine ja ravi**

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on anda ülevaade depressiooni olemusest, hindamisest ja kognitiiv-käitumuslikust ravist.

● SOPH.00.038, SOPH.00.103

Kev/Stats (24L+6S+50I)

psühholoogia rakendusmagistriõppe üliõpilased

④ 24.-39. n.

Katri-Evelin Esop

**SOPH.00.240 Psühhobioloogia eriseminar I**

2AP(2sem)•E

Psühhobioloogia eriseminarides süvenetakse aktuaalsetesse närviteaduste probleemidesse, analüüsitakse värsked artikleid sõlmküsimumustest, tutvutakse lähemalt psühhobioloogia klassikaliste meetoditega ja genereeritakse uusi ideid eksperimentaalseks uurimistööks. Seminarides käsitlemisele tulev materjal valitakse ja tehakse vähemalt üks nädal enne seminari.

Süg/Stats (32S+48I)

psühholoogia magistriõppe üliõpilased

④ 11.-15. n.

Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive

Kev/Stats (32S+48I)

psühholoogia magistriõppe üliõpilased

④ 24. - 38. n.

Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive

**SOPH.00.241 Psühhobioloogia eriseminar II**

2AP(1sem)•E

Psühhobioloogia eriseminarides süvenetakse aktuaalsetesse närviteaduste probleemidesse, analüüsitakse värsked artikleid sõlmküsimumustest, tutvutakse lähemalt psühhobioloogia klassikaliste meetoditega ja genereeritakse uusi ideid eksperimentaalseks uurimistööks. Õppetöö toimub üle nädala 5 tunniste seminaridena. Vaheldumisi toimuvad uurimismeetoditega tutvumise seminarid ja viimase kuu aja jooksul ilmunud kirjanduse arutelud.

Süg/Stats (32S+48I)

psühholoogia magistriõppe üliõpilased

④ 11.-15. n.

Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive

Kev/Stats (32S+48I)

psühholoogia magistriõppe üliõpilased

④ 24.-38. n.

Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive

**SOPH.00.242 Psühhobioloogia eriseminar III**

2AP(1sem)•E

Psühhobioloogia eriseminarides süvenetakse aktuaalsetesse närviteaduste probleemidesse, analüüsitakse värsked artikleid sõlmküsimumustest, tutvutakse lähemalt psühhobioloogia klassikaliste meetoditega ja genereeritakse uusi ideid eksperimentaalseks uurimistööks. Õppetöö toimub üle nädala 5 tunniste seminaridena. Vaheldumisi toimuvad uurimismeetoditega tutvumise seminarid ja viimase kuu aja jooksul ilmunud kirjanduse arutelud.

Süg/Stats (32S+48I)

psühholoogia doktoriõppe üliõpilased

④ 11.-15. n.

Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive

Kev/Stats (32S+48I)

psühholoogia doktoriõppe üliõpilased

④ 24.-38. n.

Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive

**SOPH.00.243 Psühhobioloogia eriseminar IV**

2AP(1sem)•E

Psühhobioloogia eriseminarides süvenetakse aktuaalsetesse närviteaduste probleemidesse, analüüsitakse värsked artikleid sõlmküsimumustest, tutvutakse lähemalt psühhobioloogia klassikaliste meetoditega ja genereeritakse uusi ideid eksperimentaalseks uurimistööks. Õppetöö toimub üle nädala 5 tunniste seminaridena. Vaheldumisi toimuvad

uurimismeetoditega tutvumise seminarid ja viimase kuu aja jooksul ilmunud kirjanduse arutelud.

Süg/Stats (32S+48I)

psühholoogia doktoriõppe üliõpilased

④ 11.-15. n.

Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive

Kev/Stats (32S+48I)

psühholoogia doktoriõppe üliõpilased

④ 24.-38. n.

Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive

**SOPH.00.244 Psühhobioloogia eriseminar V**

2AP(1sem)•E

Psühhobioloogia eriseminarides süvenetakse aktuaalsetesse närviteaduste probleemidesse, analüüsitakse värsked artikleid sõlmküsimumustest, tutvutakse lähemalt psühhobioloogia klassikaliste meetoditega ja genereeritakse uusi ideid eksperimentaalseks uurimistööks. Õppetöö toimub üle nädala 5 tunniste seminaridena. Vaheldumisi toimuvad uurimismeetoditega tutvumise seminarid ja viimase kuu aja jooksul ilmunud kirjanduse arutelud.

Süg/Stats (32S+48I)

psühholoogia doktoriõppe üliõpilased

④ 11.-15. n.

Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive

Kev/Stats (32S+48I)

psühholoogia doktoriõppe üliõpilased

④ 24.-38. n.

Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive

**SOPH.00.245 Psühhobioloogia eriseminar VI**

2AP(1sem)•E

Psühhobioloogia eriseminarides süvenetakse aktuaalsetesse närviteaduste probleemidesse, analüüsitakse värsked artikleid sõlmküsimumustest, tutvutakse lähemalt psühhobioloogia klassikaliste meetoditega ja genereeritakse uusi ideid eksperimentaalseks uurimistööks. Õppetöö toimub üle nädala 5 tunniste seminaridena. Vaheldumisi toimuvad uurimismeetoditega tutvumise seminarid ja viimase kuu aja jooksul ilmunud kirjanduse arutelud.

Süg/Stats (32S+48I)

psühholoogia doktoriõppe üliõpilased

④ 11.-15. n.

Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive

Kev/Stats (32S+48I)

psühholoogia doktoriõppe üliõpilased

④ 24.-38. n.

Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive

**SOPH.00.246 Psühhofüsioloogia teadusseminar I**

2AP(1sem)•E

Teadusseminaris arutatakse uurimisgrupi liikmete teaduslikke töid, diskuteeritakse tulemuste üle ning planeeritakse uuringute edasisi etappe. Analüüsitakse värsked artikleid sõlmküsimumustest, kuulatakse külalisesinejaid ja genereeritakse uusi ideid eksperimentaalseks uurimistööks.

Süg/Stats (48S+32I)

Interdistsiplinaarne, magistriõppe üliõpilased

④ 5. - 16. n.

Marika Eller, Jaanus Harro(V)

Kev/Stats (48S+32I)

Interdistsiplinaarne, magistriõppe üliõpilased

④ 24. - 36. n.

Marika Eller, Jaanus Harro(V)

**SOPH.00.247 Psühhofüsioloogia teadusseminar II**

2AP(2sem)•E

Teadusseminaris arutatakse uurimisgrupi liikmete teaduslikke töid, diskuteeritakse tulemuste üle ning planeeritakse uuringute edasisi etappe. Analüüsitakse värsked artikleid sõlmküsimumustest, kuulatakse külalisesinejaid ja genereeritakse uusi ideid eksperimentaalseks uurimistööks.

Süg/Stats (48S+32I)

Interdistsiplinaarne, magistriõppe üliõpilased

④ 5. - 16. n.

Marika Eller, Jaanus Harro(V)

Kev/Stats (48S+32I)

Interdistsiplinaarne, magistriõppe üliõpilased

⌚ 24. - 36. n.

Marika Eller, Jaanus Harro(V)

#### SOPH.00.248 Psühhofüsioloogia teadusseminar III

2AP(2sem)•E

Teadusseminaris arutatakse uurimisgrupi liikmete teaduslikke töid, diskuteeritakse tulemuste üle ning planeeritakse uuringute edasisi etappe. Analüüsitakse värsked artikleid sõlmküsimumustest, kuulatakse külalisesinejaid ja genereeritakse uusi ideid eksperimentaalseks uurimistööks.

Süg/Stats (48S+32I)

Interdistsiplinaarne, doktoriõppe üliõpilased

⌚ 5. - 16. n.

Marika Eller, Jaanus Harro(V)

Kev/Stats (48S+32I)

Interdistsiplinaarne, doktoriõppe üliõpilased

⌚ 24. - 36. n.

Marika Eller, Jaanus Harro(V)

#### SOPH.00.249 Psühhofüsioloogia teadusseminar IV

2AP(2sem)•E

Teadusseminaris arutatakse uurimisgrupi liikmete teaduslikke töid, diskuteeritakse tulemuste üle ning planeeritakse uuringute edasisi etappe. Analüüsitakse värsked artikleid sõlmküsimumustest, kuulatakse külalisesinejaid ja genereeritakse uusi ideid eksperimentaalseks uurimistööks.

Süg/Stats (48S+32I)

Interdistsiplinaarne, doktoriõppe üliõpilased

⌚ 5. - 16. n.

Jaanus Harro

Kev/Stats (48S+32I)

Interdistsiplinaarne, doktoriõppe üliõpilased

⌚ 24. - 36. n.

Marika Eller, Jaanus Harro(V)

#### SOPH.00.250 Psühhofüsioloogia teadusseminar V

2AP(2sem)•E

Teadusseminaris arutatakse uurimisgrupi liikmete teaduslikke töid, diskuteeritakse tulemuste üle ning planeeritakse uuringute edasisi etappe. Analüüsitakse värsked artikleid sõlmküsimumustest, kuulatakse külalisesinejaid ja genereeritakse uusi ideid eksperimentaalseks uurimistööks.

Süg/Stats (48S+32I)

Interdistsiplinaarne, doktoriõppe üliõpilased

⌚ 5. - 16. n.

Jaanus Harro

Kev/Stats (48S+32I)

Interdistsiplinaarne, doktoriõppe üliõpilased

⌚ 24. - 36. n.

Marika Eller, Jaanus Harro(V)

#### SOPH.00.251 Psühhofüsioloogia teadusseminar VI

2AP(2sem)•E

Teadusseminaris arutatakse uurimisgrupi liikmete teaduslikke töid, diskuteeritakse tulemuste üle ning planeeritakse uuringute edasisi etappe. Analüüsitakse värsked artikleid sõlmküsimumustest, kuulatakse külalisesinejaid ja genereeritakse uusi ideid eksperimentaalseks uurimistööks.

Süg/Stats (48S+32I)

Interdistsiplinaarne, doktoriõppe üliõpilased

⌚ 5. - 16. n.

Marika Eller, Jaanus Harro(V)

Kev/Stats (48S+32I)

Interdistsiplinaarne, doktoriõppe üliõpilased

⌚ 24. - 36. n.

Marika Eller, Jaanus Harro(V)

#### SOPH.00.252 Võrdlev psühholoogia

1,5AP(1sem)•E

Võrdlev psühholoogia tegeleb käitumise evolutsiooni uurimisega

võrreldes eri liikide, elavate ja väljasurnute, käitumist ja käitumiseeärasustele viitavaid tunnuseid. Kursus analüüsib psühholoogilisi probleeme evolutsioonilisest vaatevinklist, tutvustades inimliigile omaste käitumisviiside võimalikke evolutsioonilisi tagamaid ja kohastumuslikke aspekte.

Kev/Stats (10L+20S+30I)

Neuroteaduste doktorikool, psühholoogia magistri- ja doktoriõppe üliõpilased

⌚ 24.-25. n.

Riina Häidkind

#### SOPH.00.253 Inimese psühholoogia modelleerimine

1AP(1sem)•E

Inimese psühholoogia modelleerimise kursus vaatab nüüdisaegseid käsitlusi oluliste inimpsüühika aspektide modelleerimise võimalustest katseloomadel. Töös kasutatakse värsked ülevaateartikleid, mis valitakse välja vahetult enne kursuse algust ning tehakse esimesel päeval teatavaks.

Kev/Stats (12L+8S+20I)

Neuroteaduste doktorikooli ja psühholoogia magistri- ning doktoriõppe üliõpilased

⌚ 25. - 26. n.

Jüri Allik, Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive, Toomas Kivastik, Margus Tõnissaar, Eero Vasar

#### SOPH.00.254 Psühhofüsioloogia

1AP(1sem)•E

Kursus käsitleb traditsioonilist psühhofüsioloogiat tänapäeva närviteaduslike teadmiste alusel. Kursus annab ülevaate psühhofüsioloogia kohast teiste närviteaduste seas, põhilistest probleemidest ning uurimisvaldkondadest ja -meetoditest.

Kev/Stats (10L+10S+20I)

Neuroteaduste doktorikool

⌚ 26. - 27. n.

Aavo Luuk

#### SOPH.00.255 Emotsioonide ja motivatsioonide psühhobioloogia

1,5AP(1sem)•E

Emotsioonide ja motivatsioonide psühhobioloogia kursus vaatab ajus toimuvaid protsesse, mille alusel emotsioonid ja motivatsioonid tekivad, ning nende evolutsioonilist loogikat.

Kev/Stats (24S+36I)

Neuroteaduste doktorikooli ja psühholoogia magistri- ning doktoriõppe üliõpilased

⌚ 27. - 28. n.

Jaanus Harro

#### SOPH.00.256 Isiksuse psühhobioloogia

1AP(1sem)•E

Isiksuse psühhobioloogia kursuses tegeldakse nüüdisaegsete arengusuundadega isiksusepsühholoogias, lähtudes teadaolevatest isiksuse ja käitumiseelistuste bioloogilistest korrelaatidest.

Kev/Stats (8L+12S+20I)

Neuroteaduste doktorikooli ja psühholoogia magistri- ning doktoriõppe üliõpilased

⌚ 29. n.

Jüri Allik, Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive, Marika Paaver

#### SOPH.00.257 Kognitiivne närviteadus

1AP(1sem)•E

Kognitiivse närviteaduse kursus tutvustab traditsioonilist neuropsühholoogiat ja selle ümberkujunemist moodsate närviteaduse meetodite mõjul.

Kev/Stats (20S+20I)

Neuroteaduste doktorikooli ja psühholoogia magistri- ja doktoriõppe üliõpilased

⌚ 30. n.

Jaanus Harro(V), Anneli Kolk

#### SOPH.00.259 Kliinilise psühholoogia eriseminar (magistrantidele)

4AP(2sem)•E

Kliinilise psühholoogia eriseminar magistrantidele, kelle uurimistöö on kliinilisest psühholoogiast ja ka teistele, kes tahavad antud valdkonnaga põhjalikumalt tutvuda. Kursus toimub üle nädala 4 tunniste seminaridena.

Süg/Stats (56S+104I)

psühholoogia magistriõppe üliõpilased

⌚ 3. -16. n.

Maie Kreegipuu

Kev/Stats (56S+104I)

psühholoogia magistriõppe üliõpilased

⌚ 24. - 39. n.

Maie Kreegipuu

#### SOPH.00.260 Vägivallajuhtumi psühholoogiline käsitlemine

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on anda ülevaade kaasaegsetest psühholoogilistest seisukohtadest vägivallajuhtumi käsitlemisel kliinilise psühholoogia seisukohast, teaduslikult põhjendatud sekkumise ja prognoosi võimalustest. Kursus jaotub alateemadeks: vägivaldse käitumise analüüs tagantjärele, käitumise vägivaldsuse alandamise võimalustest selle toimumise ajal, vägivaldsusriski hindamine tulevikus.

Kev/Stats (8P+16S+56I)

rakenduspsühholoogia magistriõppe üliõpilased

⌚ 24.-40. n.

⌚ SOPH.00.038, SOPH.00.178

Tiina Kompus

#### SOPH.00.262 Kultuuridevaheline psühholoogia I

3AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate sellest, mil määral psühholoogiateaduses avastatud seaduspärasused kehtivad erinevates kultuurides. Õpitakse, kuidas kultuuri mõiste on seotud psühholoogiliste uurimustega ja kuidas avaldab mõju kultuuridevahelistele uuringutele. Õpitakse mentaalsete protsesside ja käitumise kultuurilisi eripärasid (näit. ajataju, vanemlikud stiilid jne.). Kursuse käigus on üliõpilastel võimalus suhelda erinevatest kultuuridest pärit inimestega.

Süg/Stats (22L+22S+76I)

psühholoogia kesk- ja ülemastme üliõpilased

⌚ 1. - 7. n.

Laule Mizera, Lawrence White(V)

#### SOPH.00.263 Kliiniline neuropsühholoogia

2AP(1sem)•E

Kursuse edukalt läbinud magistrandid valdavad kliinilise neuropsühholoogia uurimismeetodite s.o. erinevate test-patareide kasutamist ja hindamist, ühtlasi on nad pädevad diagnoosimaks kognitiivset defitsiiti ja patsiendi kognitiivset toimetulekut erinevas vanuses ja erinevate NS haiguste korral. Tunnevad kognitiivse neurorehabilitatsiooni põhivõtteid.

Süg/Stats (20L+10P+10S+40I)

psühholoogia rakendusmagistriõppe üliõpilased

⌚ 10.-12. n.

Anneli Kolk

#### SOPH.00.270 Uurimus, andmed ja interpretatsioon

4AP(1sem)•E

Kursuse sisuks on seminaride ja loengute vormis käsitleda uurimistöö erinevaid etappe nende omavahelises seoses ja terviklikkuses. Tähelepanu keskmes on andmed - alates nende seosest hüpoteeside püstitusega ja lõpetades uurimistöö sisuliste järeldustega. Läbivaks seminariteemaks on iga üliõpilase enda uurimistöö mudel ja sellega seotud andmetöötlusstrateegiad. Põhiteemad: uurimuse plaan, loogika, ülesehitus; uurimismudelid ja nende headus; metaanalüüs; klassifikatsioonülesanded; samasuste hindamine; eksperimentaaluurimuse loogika ja töötlusstrateegiad; testiteooriad; kliinilise psühholoogia uurimismudelid (analüüs ja diagnostika); üksikjuhtumi mudel; kultuuridevahelise uurimuse mudel; tekst kui psühholoogilise analüüsi objekt; kontentanalüüs.

Süg/Stats (20L+20S+120I)

Psühholoogia magistriõppe üliõpilased

⌚ 2., 4., 6., 8., 10., 12., 14. n.

Kenn Konstabel, Aavo Luuk, Olev Must(V)

Kev/Stats (20L+20S+120I)

Psühholoogia magistriõppe üliõpilased

⌚ 24., 26., 28., 30. n.

Kenn Konstabel, Aavo Luuk, Olev Must(V)

#### SOPH.00.276 Vaimsed võimed

2AP(1sem)•E

Käsitletavad teemad: intelligentsuse teooriad (ajalooline taust ja kaasaegsed käsitlused), intelligentsuse mõõtmine (põhimõisted, tuntumad testid, võimalused ja probleemid), intelligentsuse muutlikkus ja pärilikkus.

Süg/Stats (24L+8S+48I)

psühholoogia keskastme üliõpilased

⌚ 2. - 16. n.

Helle Pullmann

#### SOPH.00.277 Isiksusepsühholoogia

2AP(1sem)•E

Kursus annab tänapäevase ülevaate isiksusepsühholoogiast, keskendudes kahele põhilisele teemale: isiksuseomadused (sh nende käitumisgeneetika ja psühhobioloogia) ja sotsiaal-kognitiivne isiksusepsühholoogia.

Kev/Stats (20L+8S+2K+50I)

psühholoogia keskaste

⌚ 24-39

⌚ SOPH.00.156, SOPH.00.280

Kenn Konstabel, Anu Realo(V)

#### SOPH.00.280 Sissejuhatus sotsiaalkultuurilisse psühholoogiasse

4AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on anda ülevaade psühholoogiast. Kursusel on neli teemad keset: - psühholoogia kui interdistsiplinaarne teadus: seosed sotsiaal-kultuuriliste ning loodusteadustega, erinevate vaatenurkade ja rakenduste tutvustus. - ülevaade põhilistest tunnetusprotsessidest. - inimese sotsiaalne käitumine. - tunne iseennast, so. seminaride tsükkel, kus tutvustatakse psühholoogia uurimismeetodeid, põhiliselt teste. Asjahuvilistel on võimalik saada täpsem teave oma psüühilistest omadustest ja võimetest. Interneti-seminaris on võimalik diskuteerida kasutatud meetodite ja saadud tulemuste usaldusväärsuse ja rakendatavuse üle.

Süg/Stats (50L+8S+102I)

sotsiaalteaduste bakalaureuseõppe I. a. üliõpilased

⌚ 1-16

Jüri Allik, Talis Bachmann, Jaanus Harro, Riina Häidkind, Evelyn Kiive, Eve Kikas, Kenn Konstabel, Kairi Kreegipuu, Maie Kreegipuu, Olev Must(V), Mairi Männamaa, Helle Pullmann, Marika Rauk, Anu Realo, Peeter Tulviste, Maaja Vadi, Aune Valk

#### SOPH.00.281 Tunnetuspsühholoogia ja käitumise regulatsioon

4AP(1sem)•E

Aine hõlmab kaht suuremat valdkonda psühholoogia alusteadmistest. Esiteks käsitletakse tunnetusprotsesside seaduspärasusi (inimese meeled ja sensoorne tundlikkus; tajus; tähelepanu, teadvus ja selle seisundid; õppimine; mälu; mõtlemine; teadmised; keel ja kõne). Teine teemade valdkond hõlmab käitumise üldiseks aluseks olevaid bioloogilisi protsesse (närvisüsteemi töö üldised printsiibid ja uurimismeetodid, närvisüsteemi peamised struktuurid ja funktsioonid; motiivid ja vajadused käitumise reguleerijatenä; motiivide hierarhia; kontrollisüsteemid ja tagasiside organisatsioon; emotsioonide põhjused ning mõju tunnetusele ja käitumisele; põhiemotsioonid; emotsioonide väljendumine).

Kev/Stats (60L+20S+80I)

psühholoogia bakalaureuseõppe I. a. üliõpilased jt.

⌚ 24-40

Marika Rauk

#### SOPH.00.282 Uurimismeetodid psühholoogias

4AP(2sem)•E

Sissejuhatus psühholoogia erinevatesse uurimismeetoditesse, hõlmates nii kirjeldavaid kui eksperimentaalseid meetodeid (vaatlus ja selle eri tüübid; korrelatiivsed meetodid; küsimustikud; intervjuud; eluloolised andmed; psühholoogiline eksperiment ja selle tüübid; eksperimendi planeerimise lähtealused; rakendusuuringud; üksikjuhtumi-uuringud; kvaasiekspriimendid). Käsitletakse ka teemasid nagu eksperimentaalpsühholoogia teke ja areng, teaduslik ja mitteteaduslik teadmine, mõõtmine ja mõõtskaalad psühholoogias; psühholoogiliste uuringute eetikaküsimused, uuringute usaldusväärsus ja kehtivus; psühholoogilise uuringu ettevalmistus ja allikad; uuringu aruande koostamine. Kursus jaguneb teoreetiliseks ja praktiliseks osaks. Põhiteemade kohta viiakse läbi harjutus- ja demonstriaioonkatseid ning -uuringuid.

Süg/Stats (10L+34P+20S+96I)

psühholoogia bakalaureuseõppe 1. aasta üliõpilased

① 1. - 16. n.

Marika Rauk

Kev/Stats (10L+34P+20S+96I)

psühholoogia bakalaureuseõppe 1. aasta üliõpilased

① 24. - 40. n.

Marika Rauk

SOPH.00.283 **Arengupsühholoogia**

2AP(1sem)•E

Sissejuhatavas kursuses antakse lühiülevaade arengu uurimiseks kasutatavatest meetoditest ning arengut mõjutavatest teguritest. Loengutes käsitletakse nii mootorset, kognitiivset, sotsiaalset kui ka emotsionaalset arengut kogu inimese elu jooksul, alates prenataalsest perioodist kuni hilise täiseani. Tähelepanu pööratakse ka arenguhäiretele.

Süg/Stats (20L+6P+2S+52I)

Eripedagoogika bakalaureuseõppe esimese aasta üliõpilased

① 2. - 16. n.

Kaia Kastepõld-Tõrs, Mairi Männamaa, Tiia Tulviste(V)

SOPH.00.286 **Individaalsete erinevuste psühholoogia**

2AP(1sem)•E

Kursus annab sissejuhatuse isiksuse- ja intelligentsuse psühholoogiasse. Käsitletakse individaalsete erinevuste uurimismeetodeid, keskkondlikke ja bioloogilisi põhjusi, ning olulisemaid teooriaid.

Kev/Stats (20L+8S+2K+50I)

Psühholoogia 1. aasta üliõpilased

① 24-39

① SOPH.00.280

Kenn Konstabel, Maie Kreegipuu, Anu Realo(V), Monika Schmidt

SOPH.00.304 **Sooliste erinevuste psühholoogia**

2AP(1sem)•E

Kursusel tutvustatakse teooriaid ja uurimusi, mis käsitlevad sugudevahelisi bioloogilisi, kognitiivseid, isiksuse ja sotsiaalse käitumisega seotud erinevusi. Vaatluse alla tulevad empiiriliselte lahendatavad küsimused, vähem tegeletakse filosoofiliste probleemidega. Kursuse raames töötatakse grupitööna välja sooliste erinevuste uurimise pilootprojektid, viiakse need läbi ja saadud tulemused esitatakse lühiraportitena. Kursus sobib neile, kes soovivad sooliste erinevuste valdkonnas jätkata semianritööga.

① ARFS.01.007 või ARFS.01.057, SOPH.00.002 või SOPH.00.282,

SOPH.00.156 või SOPH.00.286

Kev/Stats (18L+20S+42I)

psühholoogia kesk- ja ülemastme üliõpilased

① 24.-40. n.

Keit Kaadu(V), Kairi Kreegipuu, Monika Schmidt

SOPH.00.330 **Kultuuripsühholoogia ajalugu**

2AP(1sem)•E

Antakse ülevaade kultuuripsühholoogia eel- ja pärisajaloost: Lazaruse - Steinthali ja Wundti Völkerpsychologie; M. Meadi tööd lapse arengust erisugustes kultuurides; Kallase ja Bartletti kultuuriline mälu psühholoogia; Vögotski, Luria, Leontjevi kultuurilis-ajalooline psühholoogia; Luria kultuuripsühholoogilised ekspeditsioonid ja nende edasiarendused 1970-1980ndatel aastatel; mõtlemise ja mälu ontogeneesi kultuurilised käsitlused; Wertschi katsed seostada kultuuripsühholoogiat Bahtini kultuurisemiootikaga.

Kev/Stats (8L+22S+50I)

psühholoogia magistriõppe üliõpilased

① 25. - 39. n.

Peeter Tulviste

SOPH.00.354 **Kultuuridevaheline kommunikatsioon**

2AP(1sem)•E

Antud kursuse käigus analüüsitakse erinevaid kultuuri käsitlusi ning kultuuridevahelist kommunikatsiooni mõjutavaid tegureid. Samuti käsitletakse kursuse raames erinevates kultuurides domineerivaid väärtussüsteeme, hoiakuid ning kommunikatsioonistiile. Kursuse põhiliseks eesmärgiks on õpetada kursusel osalejaid paremini mõistma oma kultuuris kehtivaid väärtusi, norme ning ettekirjutusi, mille mittetajumine on sageli konfliktide allikaks teistest kultuuridest ja/või rahvustest pärit inimestega suhtlemisel.

Kev/Stats (16L+10S+2K+52I)

ajakirjanduse ja kommunikatsiooni osakonna üliõpilased

① 24-38

Anu Realo(V), Aune Valk

SOPH.00.356 **Koolipsühholoogia magistriseminar II**

2AP(2sem)•E

Kursus on mõeldud eelkõige neile, kes vastaval teemal magistritööd teevad, kuid on avatud ka teistele huvilistele. Rõhuasetus on järgnevatel teemadel: 1. Lapse mõistete ja mõtlemise areng ning kooliõpetuse mõju. Väärmõistete ja nende uurimine. 2. Motivatsioon, õpimotivatsioon. 3. Erivajadustega lapsed koolis. Seminarides tutvutakse vastava kirjandusega.

Süg/Stats (32S+48I)

psühholoogia magistriõppe üliõpilased

① 4., 8., 12., 16. n.

Eve Kikas

Kev/Stats (40S+40I)

psühholoogia magistriõppe üliõpilased

① 25., 29., 33., 37. n.

Eve Kikas

SOPH.00.357 **Erialapraktika kliinilises psühholoogias (magistriõpe) II**

10AP(1sem)•A

Magistrandid praktiseerivad nõuandlates, rehabilitatsioonikeskustes, tervisekeskustes jm. elanikkonnale psühholoogilist abi pakkuvates asutustes.

Süg/Stats (4L+240P+16S+140I)

rakendusmagistriõppe üliõpilased

① 3., 5., 7., 9., 11., 12. n.

Maie Kreegipuu

SOPH.00.358 **Isiksuse kümme tahku**

2AP(1sem)•E

Seminaris käsitletakse kümme aktuaalset teemat isiksusepsühholoogias nagu näiteks isiksuse seadumused, isiksuse psühhopaatoloogia, isiksus ja kohanemine, identiteet, evolutsiooniline isiksusepsühholoogia jt. Seminari aluseks on vastav artiklite kogumik, samuti analüüsitakse lisaks teisi uuemaid ja klassikalisi tekste antud teemadel.

Kev/Stats (4L+20S+56I)

Psühholoogia magistriõppe üliõpilased

① 26, 28, 30, 32, 34, 36. n.

① SOPH.00.277

Jüri Allik, Kenn Konstabel, Anu Realo(V)

SOPH.00.360 **Rakenduslik sotsiaalpsühholoogia**

1AP(1sem)•E

Kursus käsitleb sotsiaalpsühholoogiliste teooriate ja uurimistulemuste rakendamist praktiliste sotsiaalsete probleemide käsitlemisel - psühholoogiliste uuringute rakendamine, energia säästmine, ülerahvastatus, meedia vägivald, poliitiliste otsustuste mõjutamine.

① SOPH.00.102, SOPH.00.103, SOPH.00.104, SOPH.00.156,

SOPH.00.157

Süg/Stats (14S+26I)

kesk- ja ülemastme üliõpilased

① 1. - 7. n

Lawrence White

SOPH.00.362 **Kultuuridevaheline psühholoogia: verbaalne kommunikatsiooni praktika**

3AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on tutvustada külalisüliõpilastele eesti keele põhistruktuuri ja hääldust ning anda esmased oskused eesti keele kasutamiseks kultuuridevahelises kommunikatsioonis. Olulise osa kursusest moodustavad suhtlemisülesanded keelekeskkonnas.

Süg/Stats (48P+72I)

① 1. - 7. n.

Tiina Kikerpill

## POLITOLOOGIA OSAKOND (PL)

### ÜLDPOLITOLOOGIA ÕPPETOOL (01)

#### SOPL.01.002 Sissejuhatus politoloogiasse

4AP(1sem)•E

Kursus on mõeldud eeskätt sotsiaalteaduskonna üliõpilastele. Laiahaardeline sissejuhatav kursus, mis käsitleb erinevaid politoloogia kategooriaid nagu poliitiline süsteem, poliitilised parteid, huvigrupid, valimissüsteemid, võimuprintsiibid, demokraatia jne.

Kev/Stats (32L+128I)

Bakalaureuseõppe tudengid

⌚ 24-40

Jüri Ruus

#### SOPL.01.009 Poliitiliste süsteemide võrdlus

3AP(1sem)•E

Millised on põhilised sarnasused ja erinevused poliitiliste süsteemide vahel? Kursus annab ülevaate võrdleva politoloogia metodoloogiast, poliitilistest süsteemidest ja nendes ning nende vahel toimuvatest protsessidest.

Süg/Stats (32L+88I)

Bakalaureuseõppe tudengid

⌚ 1-16

Evald Mikkel

#### SOPL.01.011 Režiimi siirded

4AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on anda ülevaate režiimi tüüpide, tunnuste ja üleminekute kohta. Režiimi tunnused ja tüübid aitavad paremini lahti mõtestada maailmas juba toimunud ja toimuvat demokrateerimisprotsessi. Üliõpilastel on soovitatav lugeda nii kohustuslikku kui ka valikkirjandust, mis on kättesaadav Euroteaduskonna raamatukogus. Kursuse nõuded: 1. Regulaarne osavõtt loengutest ja seminaridest; 2. Essee - 40 % hindest; 3. Vaheeksam (kirjalik) - 30% hindest; 4. Lõpueksam (kirjalik) - 30% hindest.

Kev/Stats (16L+16S+1K+127I)

Bakalaureuseõppe tudengid

⌚ 24-40

Jüri Ruus

#### SOPL.01.014 Valimiskäitumine

4AP(1sem)•A

Eesmärgiks on tutvuda valimisvõitluse "kõögipoolega", õppida selgeks poliitilises elus valitsevad mängureeglid ning lõpuks ka esile tuua põhjuslikud seosed valijate ja valimistulemuste vahel. Seetõttu jaguneb kursus kolmeks enamvähem võrdseks osaks: a) teoreetiline sissejuhatus valimissüsteemist ja valimisuuringutest; b) valimiste endi uurimine, s.o valimisvõitluse ja valimiskäitumise uurimine osaleva vaatluse ja pilootuuringu teel; c) lõplik valimistulemuste analüüs: teooria kokkulangevus praktikaga ja eeldatava valimiskäitumise kõrvutamine tegelike valimistulemustega.

Süg/Stats (16L+16S+128I)

Bakalaureuseõppe tudengid

⌚ 1-16

Eiki Berg, Allan Sikk(V)

#### SOPL.01.034 Politoloogia metodoloogia

3AP(1sem)•E

Kohustuslik aine politoloogia magistriõppe üliõpilastele. Lähtepunktideks on Ada W. Finifter (toim.), Political Science: The State of Discipline II (APSA, 1993). Lõpuhinde aluseks on osalemine aruteludes, kaks esinemist ning kaks kirjatööd (ühe S. of the D. peatüki kohta ning oma valitud artikli kohta mõnes politoloogia tipp- või metodoloogia-alases ajakirjas (APSR, EJPR, ISQ, Political Methodology jms.).

Süg/Stats (32S+88I)

Magistriõppe üliõpilased

⌚ 1-16

Vello-Andres Pettai

#### SOPL.01.048 Demokraatia teooriad

3AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on analüüsida demokraatia erinevaid kontseptsioone

alates Vana-Kreeka ja lõpetades tänapäevaga. Keskendutakse otsesele demokraatiale, referendumitele, esinduste-, pluralismi-, elitismi-, korporatismi-, presidend- ja enamusedemokraatiale.

Süg/Stats (32L+88I)

Bakalaureuseõppe tudengid

⌚ 1-16

Jüri Ruus

#### SOPL.01.057 USA ühiskond ja poliitika

3AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate Ameerika Ühendriikide sotsiaalsest ja poliitilisest ajaloost, selle riiklikust struktuurist, ühiskondlikest protsessidest ning tendentsidest. Õppematerjalina kasutatakse ingliskeelseid ajaloolisi dokumente, analüütilisi artikleid ning taustõpikut. Kohustuslik on osavõtt arutlusrühmast (1 tund nädalas).

Kev/Stats (32L+88I)

Bakalaureuseõppe tudengid

⌚ 24-40

Vello-Andres Pettai

#### SOPL.01.059 Sotsiaalsed liikumised

3AP(1sem)•E

Magistriõppe üliõpilastele mõeldud seminaris käsitletakse sotsiaalsete liikumiste põhilisi teooriaid ja analüüsitakse nende osa kommunistliku ühiskonna ning -süsteemi lagunemisel. Lähemalt vaadeldakse "uusi sotsiaalseid liikumisi" Läänes ning nende rolli ja mõju Ida-Euroopas.

Süg/Stats (32S+88I)

Magistriõppe üliõpilased

⌚ 1-16

Rein Ruutsoo

#### SOPL.01.074 Poliitiliste süsteemide võrdlus

4AP(1sem)•E

Millised on põhilised sarnasused ja erinevused poliitiliste süsteemide vahel? Kursus annab ülevaate võrdleva politoloogia metodoloogiast, poliitilistest süsteemidest ja protsessidest, mis toimuvad nendes ning nende vahel.

Kev/Stats (32L+128I)

Bakalaureuseõppe tudengid

⌚ 24-40

Evald Mikkel

#### SOPL.01.075 Demokraatiate võrdlus

3AP(1sem)•E

Kursus vaatleb tegelikult toimivate stabiilsete demokraatlike riikide institutsioone: nende võrdlus, mõõtmine ja liigitamine. Õpik: A. Lijphart "Comparing Democracies" (1999).

Kev/Stats (32L+88I)

Bakalaureuseõppe tudengid

⌚ 24-40

Rein Taagepera

#### SOPL.01.080 Viienda semestri uurimisseminar

6AP(1sem)•E

Politoloogia tudengitele kohustuslik seminar 5. semestril, mis on mõeldud vaheetapina teel bakalaureusetöö kirjutamisele. Selle tulemusena kirjutavad tudengid iseseisvalt umbes 25-leheküljelise uurimistöö. Seminarides käsitletakse teadusmetodoloogiat, s.h. pikema teadustöö ettevalmistamist ja kirjutamist. Iga üliõpilase teema arutatakse läbi individuaalselt ning määratakse sobiv juhendaja.

Süg/Stats (32S+208I)

Bakalaureuseõppe tudengid

⌚ 1-16

Evald Mikkel(V), Allan Sikk

#### SOPL.01.088 Balti siirete institutsionaalsed ja sotsiaalsed raamid

3AP(1sem)•E

Postkommunistliku siirete teoreetilised ja empiirilised raamid. Balti riikide eripära ja sarnasus võrreldes teiste postkommunistlike riikidega. Eesti, Läti ja Leedu institutsionaalsete ja sotsiaalsete arengute võrdlev analüüs. Kursus on üles ehitatud loengutele ja seminaridele. Kursuse hindamine toimub essee ja eksami asusel.

Süg/Stats (24L+8S+88I)

Balti õpingute programm

① 1-16

Evald Mikkel

**SOPL.01.089 Postkommunistlikud Balti riigid**

3AP(1sem)•E

Postkommunistliku siirde erinevate aspektide võrdlev analüüs Eestis, Lätis ja Leedus. Kursus keskendub järgmistele elementidele: 1) Balti riikide eripära ja sarnasus võrreldes teiste postkommunistlike riikidega; 2) ajaloolise pärandi ja vahetu konteksti vaheline interaktsioon; 3) siirdeprotsessi dünaamika poliitiline, sotsiaalmajanduslik ja rahvusvaheline dimensioon. Kursus on üles ehitatud loengutele ja seminaridele, hindamine toimub essee ja eksami alusel.

Süg/Stats (24L+8S+88I)

 Bakaalureuseõppe tudengid

① 1-16

Evald Mikkel

**SOPL.01.093 Parteide võrdlev analüüs**

3AP(1sem)•E

Magistriõppe üliõpilastele mõeldud kursusel tulevad vaatluse alla põhilised klassikalised teoreetilised lähenemised parteidele ja parteisüsteemidele. Käsitletakse parteide vahetõrke ühiskonna ja riigiga, parteide organisatsioonilisi aluseid, parteisüsteemide tekkimise ja arenemise loogikat. Kaasaegsetest probleemidest on põhiorhk asetatud parteide muutumise ja kestmise vahetõrke analüüsile ning siirdeühiskondadele omaste parteide ja parteisüsteemide uurimise erinevate aspektidele. Kursuse hindamine toimub essee ja eksami alusel.

Kev/Stats (32S+88I)

 Magistriõppe üliõpilased

① 24-40

Evald Mikkel

**SOPL.01.097 Võrdleva poliitika klassika**

3AP(1sem)•A

Magistriõppe üliõpilastele mõeldud seminaril keskendutakse tuntumatele teostele võrdlevas poliitikas. Seminar eesmärk on valmistada magistrante ette magistrieksami võrdlevas poliitikas. Loetakse S. Huntingtoni, B. Moore'i, A. Ljipharti, R. Chilcote'i jt autorite teoseid. Seminaril käigus kirjutatakse kaks esseed.

Süg/Stats (32S+88I)

 Magistriõppe üliõpilased

① 1-16

Vello-Andres Pettai

**SOPL.01.103 Sissejuhatus poliitilise filosoofiasse**

4AP(1sem)•E

Loengukursus on pühendatud klassikalise poliitilise filosoofia tähtsamate teoste tutvustamisele alates Vana-Kreekast ja lõpetades 19. sajandiga. Kursuse käigus toimuvad ka seminarid ning toimub vaheeksam.

Kev/Stats (32L+16S+112I)

 Bakalaureuseõppe tudengid

① 24-40

Rein Ruutsoo

**SOPL.01.112 Kodanikuühiskonna areng ja taastumine Balti riikides**

2AP(1sem)•E

Kursus käsitleb võrdlevalt kodanikuühiskonna teket Balti riikides ja selle arengut pärast meie rahvaste taasiseisvumist post-kommunistlikus jäpost-modernses keskkonnas. Kursuse lõpuks tuleb kirjutada essee.

Süg/Stats (32L+48I)

 Balti Õpingute Keskuse raames

① 1-16

Rein Ruutsoo

**SOPL.01.113 Poliitiline sotsioloogia**

3AP(1sem)•E

Kursus ...

Süg/Stats (16L+16S+88I)

 Magistriõppe üliõpilased

① 1-16

Rein Ruutsoo

**SOPL.01.123 Demokraatia vormid**

3AP(1sem)•E

Magistriõppe üliõpilastele mõeldud seminar kaardistab ja võrdleb stabiilsete demokraatiade institutsioone. Osalejad peavad ühe ettekande Arend Ljipharti teose "Patterns of Democracy" (1999) ühele peatükile tuginedes ning teise mingi muu allika põhjal. Teise ettekande alusel tuleb esitada kirjatöö.

Kev/Stats (32S+88I)

 Magistriõppe üliõpilased

① 24-40

Rein Taagepera

**SOPL.01.133 Eesti poliitika kaasaegsed probleemid**

3AP(1sem)•E

Inglisekeelne kursus on mõeldud välisüliõpilastele, kes tunnevad sügavat huvi kaasaegse Eestipoliitika vastu. Kursus koosneb neljast erinevast blokist: Etnilised probleemid; Eesti poliitilised institutsioonid ja eliit; Euroopa Liidu problemaatika; Eesti suhted NATO-ga. Igat kursuse blokki loeb erinev õppejõud. Kursus tugineb suurel määral üliõpilaste iseseisvale tööle.

Süg/Stats (12L+6S+102I)

① 1-16

Andres-Umar Kasekamp, Vello-Andres Pettai, Toomas Riim, Jüri Ruus(V)

**RAHVUSVAHELISTE SUHETE TEOORIA  
ÕPPETOOL (02)****SOPL.02.001 Eesti riik ja ühiskond**

4AP(1sem)•E

Kursus sisaldab teoreetilist ja praktilist ülevaadet Eesti poliitilise institutsioonide arengust kuni taasiseisvumiseni. Põhirõhk on 1920. ja 1930. aastatel, millele lisanduvad käsitlused nii tsaarivõimu kui ka nõukogude võimu perioodist.

Kev/Stats (32L+128I)

 Bakalaureuseõppe tudengid

① 24-40

**SOPL.02.009 Eesti poliitiline süsteem**

3AP(1sem)•E

Kursus keskendub Eesti ühiskonnale ja tema poliitikalale alates 1980. aastate lõpust. Eraldi osa on pühendatud samalaadsete protsesside võrdlusele Läti ja Leeduga.

Süg/Stats (32L+88I)

 Bakalaureuseõppe tudengid

① 1-16

Rein Toomla

**SOPL.02.011 Sissejuhatus Eesti ühiskonda ja poliitikasse**

3AP(1sem)•E

Kursus sisaldab teoreetilist ja praktilist ülevaadet Eesti poliitilise institutsioonide arengust kuni taasiseisvumiseni. Põhirõhk on 1920. ja 1930. aastatel, millele lisanduvad käsitlused nii tsaarivõimu kui ka nõukogude võimu perioodist. Sobib üliõpilastele, kes on kuulnud või kuulavad samaaegselt politoloogia sissejuhatavat kursust.

Süg/Stats (32L+88I)

 Bakalaureuseõppe tudengid

① 1-16

Rein Toomla

**SOPL.02.016 Sissejuhatus rahvusvahelistesse suhetesse**

3AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on tutvustada rahvusvaheliste suhete arengut maailmas pärast Teist maailmasõda läbi erinevate teoreetiliste seisukohtade, poliitiliste osalejate ja protsesside prisma. See on makropoliitiline vaatenurk, mis võtab tähelepanu alla maailmapoliitika osalejate huvid ja võimalused, üksteist siduvad heaolu ja julgeoleku teemad ning võimalikud koostöö- ja vastasseisude lahendid selles korrapäraselt struktureeritud (või kaootilises) maailmas.

Kev/Stats (32L+88I)

 Bakalaureuseõppe tudengid

① 24-40

Eiki Berg

**SOPL.02.017 Rahvusvaheliste suhete süsteem 18.-20. sajandini**

3AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on anda ülevaade rahvusvaheliste suhete arengust maailmas alates sellest kui Venemaast sai aktiivne tegur Euroopas. Lisaks vaadeldakse nende suhete perspektiivi 21. sajandil.

Kev/Stats (32L+88I)

 Bakalaureuseõppe tudengid

⌚ 24-40

Kaido Jaanson

**SOPL.02.019 Eesti rahvusvaheline seisund ja välispoliitika**

3AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on anda ülevaade Eesti kohast rahvusvaheliste suhete süsteemis läbi aegade ja iseloomustada Eesti Vabariigi välispoliitikat ning selle põhiastpe 20. sajandil.

Süg/Stats (32L+88I)

 Bakalaureuseõppe tudengid

⌚ 1-16

Kaido Jaanson

**SOPL.02.023 Rahvusvaheline poliitökonomia**

3AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaade erinevatest koolkondadest, teoreetilistest seisukohtadest ja tutvustab poliitika ning majanduse kokkupuutepunkte. Arutletakse majandusprotsesside ja poliitiliste tegijate üle kolmel tasemel: globaalsel, regionaalsel ja kohalikul tasemel. Peateema on päevatrendid maailmakirjanduses, majanduse arengus, erinevad koolkonnad, rahvusvaheline kaubandus, kapitali liikumine ja raharežiimid, majanduslik integratsioon ja regionalism, riigi majanduspoliitika ja maailmalinnad.

Süg/Stats (32L+88I)

 Bakalaureuseõppe tudengid

⌚ 1-16

Allan Sikk

**SOPL.02.032 Kriitiline geopolitiika**

3AP(1sem)•E

Kursuse põhitähelepanu on suunatud kriitilise geopolitiika teoreetilistele seisukohtadele ning nende rakendatavusele reaalses elus. See hõlmab näiteks "kõrgemat" poliitikat (riikliku julgeoleku doktriinid ja välispoliitika tegevuskavad) ja "populaarset" geopolitiikat (poliitilised karrikatuurid, massikultuur). Samuti tegeletakse siin mitmesuguste "piiritlemist" ja visuaalsete kujutelmade diskursiivsete analüüsides. Üldjuhul peaks selguma, kuidas toimub geopolitiiline mõtestamine ning mis on selle väljenduseks. Kursus koosneb seminaridest ja iseseisvast tööst kirjandusega.

Kev/Stats (32S+88I)

 Magistriõppe üliõpilased

⌚ 24-40

Eiki Berg

**SOPL.02.038 Rahvusvaheliste suhete klassika**

3AP(1sem)•A

Magistrantidele mõeldud seminaril keskendutakse tuntumatele teostele rahvusvaheliste suhete vallas. Seminari eesmärk on valmistada magistrante ette magistrieksamiks rahvusvahelistes suhetes. Seminari käigus kirjutatakse kaks esseed.

Süg/Stats (32S+88I)

 Magistriõppe üliõpilased

⌚ 1-16

Eiki Berg

**SOPL.02.044 Saksamaa: rahvusvaheline seisund ja välispoliitika**

3AP(1sem)•E

Kursus käsitleb Saksamaa rahvusvahelise seisundi kujunemist, välispoliitika ajaloolisi traditsioone. Saksamaa Liitvabariigi ja Saksa Demokraatliku Vabariigi koht rahvusvahelistes suhetes enne 1990. aastat. Saksamaa roll Euroopa Liidus. Saksamaa suhted Venemaaga, Ameerika Ühendriikidega, Saksamaa Baltikumi-poliitika. Saksamaa ja maailm. Saksamaa 21. sajandil. Kursus lõpeb eksamiga.

Süg/Stats (32L+88I)

 Bakalaureuseõppe tudengid

⌚ 1-16

Kaido Jaanson

**SOPL.02.067 Ameerika Ühendriigid: rahvusvaheline seisund ja välispoliitika 20. sajandil**

3AP(1sem)•E

Magistriõppe üliõpilastele mõeldud kursus käsitleb Ameerika Ühendriikide rahvusvahelist seisundit järele muutusi 20. sajandil, USA välispoliitika periodiseerimist, traditsioone, ideoloogiat ja doktrine.

Kev/Stats (32S+88I)

 Magistriõppe üliõpilased

⌚ 24-40

Kaido Jaanson

**SEMIOOTIKA OSAKOND (SE)****SEMIOOTIKA ÕPPETOOL (01)****SOSE.01.019 Semiootika ajalugu II**

3AP(1sem)•E

Kursus on mõeldud eelnevalt semiootika põhialused omandanud üliõpilastele. Käsitatakse põhjalikumalt tänapäeva semiootika eri suundi ja nende eredaimate esindajate töid (Levi-Strauss, Foucault, Derrida, Baudrillard, Barthes, Lacan, Lyotard, Deleuze, Guattari, Rorty, Eco).

Süg/Stats (32L+32P+56I)

 keskaste

⌚ 1-16

⌚ SOSE.01.001, SOSE.01.084

Silvi Salupere

**SOSE.01.022 Tõlkesemiootika**

2AP(1sem)•A

Kursus ühendab tõlketevõu semiootilise analüüsi kultuuris toimuvate kommunikatsiooniprotsesside vaatlemisega semiootilise tõlkeprotsessina. Vaatluse all on keeleline, tekstiline ja kultuuriline tõlgitavus ja semiootilise sidususe probleemid. Eritatakse tõlkesemiootika tüüpe ja neid ühendavat totaaltõlke mõistet.

● SOSE.01.001 või SOSE.01.137, SOSE.01.097 või SOSE.01.138

Kev/Stats (22L+8S+50I)

 alamaste

⌚ 24-39

Peeter Torop

**SOSE.01.029 Bakalaureuseseminar**

12AP(2sem)•A

Juhendajaseminar lõputöö kirjutajatele.

Süg/Stats (32S+448I)

 ülemaste

⌚ 1-16, 24-39

Kev/Stats (32S+448I)

 ülemaste

⌚ 1-16, 24-39

**SOSE.01.030 Magistriseminar**

4AP(2sem)•A

Semiootilise uurimistöö metodoloogilised ja meetodilised probleemid.

Süg/Stats (64S+96I)

 magistriõppe

⌚ 3,5,7,9,11,13,15; 24-39

Peeter Torop

Kev/Stats (64S+96I)

 magistriõppe

⌚ 1-16, 24-39

Peeter Torop

**SOSE.01.039 Eriala õpetamise metoodika**

1AP(1sem)•A

Semiootika kui kõrgkooli õppeaine struktuur, õpetamise traditsioonid ja interdistsiplinaarsed seosed. Pedagoogika ja rakendussemiootika: koolisemiootika võimalused.

Kev/Stats (16L+24I)

 magistriõppe

① 33-40

Peeter Torop

**SOSE.01.040 Kirjandussemiotika**

2AP(1sem)\*E

Semiotika osa kirjanduse interdistsiplinaarsel käsitlemisel. Kirjandus kui sekundaarne modelleerimissüsteem. Teksti mõiste ning selle seosed keele ja kultuuriga. Ilukirjandusliku teose analüüsitavus semiootiliste vahenditega. Teoreetiline käsitlus kõrvuti praktiliste tekstianalüüsidega.

Süg/Stats (32L+32P+16I)

 keskaste

① 1-16

① SOSE.01.001

Ülle Pärli

**SOSE.01.065 Kultuuritüpoloogia**

2AP(1sem)\*A

Kursuse eesmärk on esitada Euroopa visuaalse kunsti (eelkõige maal ja graafika) eri zhanrite evolutsiooni ajalooline tüpoloogia. Ühtlasi vaadeldakse nimetatud tüpoloogiat Euroopa kunsti "suurte" stiilide arenguloo taustal.

● SOSE.01.001, SOSE.01.097

Kev/Stats (30L+28P+2K+20I)

 ülemaste

① 24-40

① SOSE.01.071, SOSE.01.129

Jelena Grigorjeva

**SOSE.01.068 Sotsiosemiotika I**

2AP(1sem)\*E

Sotsiosemiotika positsioon semiootikas ja selle seoseid muude ühiskonnateadustega. "Sotsiosemiotika" semiootilised lähtekohad. "Semiootiliselt reaalne maailm" ja "sotsiaalselt konstrueeritud reaalsus". Täenduslike struktuuride tekitamine ühiskonnas. Kultuurinähtuste "suhtlus" ühiskondliku kontekstiga. Kommunikatsioon kui ühiskondlik-kultuurilisi süsteeme kooshoidev nähtus. Ühiskonna tähenduslike struktuuride uurimisvõimalused.

● SOSE.01.001, SOSE.01.019, SOSE.01.084

Süg/Stats (32L+48I)

 ülemaste

① 1-16

Anti Randviir

**SOSE.01.069 Ökosemiotika**

2AP(1sem)\*E

Käsitletakse kultuuri ja looduse suhete semiootilisi aspekte. Vaadeldakse looduse kohta erinevates kultuurides, keskkonnakonfliktide tekitavaid kultuurimehhanisme ja tasakaalulise looduskasutuse võimalikkust.

● SOSE.01.058

Kev/Stats (34L+46I)

 ülemaste

① 24-39

Kalevi Kull

**SOSE.01.070 Tänapäeva kultuur ja semiootika**

2AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärgiks on tutvustada üliõpilastele semiootilise uurimismetoodika rakendusvõimalusi tänapäeva kultuuri erinevate valdkondade käsitlemisel, vaadelda semiootilist analüüsi muude tänapäevaste kultuuriteksti uurimise metoodikate kontekstis.

Kev/Stats (32S+48I)

 ülemaste

① 24 - 39

Ülle Pärli

**SOSE.01.072 Tavakäitumise semiootika**

2AP(1sem)\*E

Kursus vaatleb kultuuri üldiseid seaduspärasusi argiolustiku valguses. Inimese eksisteerimise füsioloogiliste seaduspärasuste semiootilised funktsioonid: paljunemine, surm, toit. Tarbeesemete, käbezhestide ja sõnaliste väljendite tähendusest. Ühendatud on ajalooline ja tüpoloogiline perspektiiv.

Süg/Stats (28L+4S+48I)

 keskaste

① 1-16

① SOSE.01.001, SOSE.01.084, SOSE.01.097

Jelena Grigorjeva

**SOSE.01.077 Teoreetiline semiootika**

3AP(1sem)\*E

Kursus on pühendatud ühelt poolt semiootika aluste analüüsile ning teiselt poolt üldise märgisüsteemide teooria ülesehitamise võimalustele. Eristatakse kaht põhimõtteliselt erinevat lähenemist semiootilistele objektidele ja tähendusele üldse: tähendus kui suhe ja tähendus kui entiteet.

Kev/Stats (32L+88I)

 ülemaste

① 24-39

① SOSE.01.001, SOSE.01.071, SOSE.01.129

Mihhail Lotman

**SOSE.01.090 Proseminar**

5AP(2sem)\*A

Tutvustatakse teadusliku uurimistöö aluseid. Kirjutatakse ja kaitstakse iseseisev proseminaritöö.

Süg/Stats (10L+22S+168I)

 keskaste

① 1 - 16, 24 - 39

Kev/Stats (10L+22S+168I)

 keskaste

① 1 - 16, 24 - 39

**SOSE.01.091 Seminar**

7AP(2sem)\*A

Üliõpilastele, kel on huvi tõlketegevuse erinevate aspektide vastu, kaasa arvatud intralingvistiline ja intersemiootiline tõlge. Oodatud on ka kultuuritekstide (eelkõige filmi, teatri, kirjanduse ja televisiooni) semiootilisest analüüsist huvitatud.

Süg/Stats (32S+248I)

 keskaste

① 1-16, 24-40

Peeter Torop

Kev/Stats (32S+248I)

 keskaste

① 1-16, 24-40

Peeter Torop

**SOSE.01.092 Seminar**

7AP(2sem)\*A

Seminar on pühendatud keele ja kirjanduse semiootikale, ennekõike värssteksti semiootilisele analüüsile. Eriti oodatud on regivärsihuvilised.

Süg/Stats (32S+248I)

 keskaste

① 1-16, 24 - 40

Mihhail Lotman

Kev/Stats (32S+248I)

 keskaste

① 1-16, 24 - 40

Mihhail Lotman

**SOSE.01.093 Seminar**

7AP(2sem)\*A

Visuaalsemiotika. Ideoloogia ja propaganda. Visuaalse representatsiooni probleemid kultuuris: kunst, massikommunikatsioon, äri. Ideoloogia ja propaganda semiootilised aspektid: mõjumehhanismid massiteadvusele, muutide tekkimine, representatsioon.

Süg/Stats (32S+248I)

 keskaste

① 1-16, 24 - 40

Jelena Grigorjeva

Kev/Stats (32S+248I)

 keskaste

① 1-16, 24 - 40

Jelena Grigorjeva

**SOSE.01.094 Seminar**

7AP(2sem)\*A

Loetakse ja analüüsitakse nii klassikalisi kui uusimaid töid bioloogilise ja ökoloogilise semiootika vallast, sealhulgas märgiprotsesside päritolu ja evolutsiooni alalt

Süg/Stats (32S+248I)

 keskaste

⌚ 1-16, 24-40

Kalevi Kull

Kev/Stats (32S+248I)

 keskaste

⌚ 1-16, 24-40

Kalevi Kull

**SOSE.01.095 Seminar**

7AP(2sem)\*A

Seminar on pühendatud kultuurinähtuste semiootikale, eelkõige vene ilukirjandusliku teksti semiootilisele analüüsile.

Süg/Stats (32S+248I)

 keskaste

⌚ 1-16

Irina Avramets

Kev/Stats (32S+248I)

 keskaste

⌚ 1-16

Irina Avramets

**SOSE.01.096 Seminar**

7AP(2sem)\*A

Semiootiline terminoloogia eesti keeles.

Süg/Stats (32S+248I)

 keskaste

⌚ 1-16, 24-39

⌚ SOSE.01.001, SOSE.01.088, SOSE.01.097

Silvi Salupere

Kev/Stats (32S+248I)

 keskaste

⌚ 1-16, 24-39

⌚ SOSE.01.001, SOSE.01.088, SOSE.01.097

Silvi Salupere

**SOSE.01.098 Juri Lotman ja kultuurisemiootika**

3AP(1sem)\*E

Kursuse raames vaadeldakse J.Lotmani kulturooloogiliste kontseptsioonide tekkimist, nende geneesi ja evolutsiooni.

⌚ SOSE.01.001, SOSE.01.097, SOSE.01.129 või SOSE.01.071

Kev/Stats (12L+6S+102I)

 magistriõpe

⌚ 31-39

Irina Avramets

**SOSE.01.103 Rahvuskultuuride interpreteerimine**

3AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate postmodernistlikust kultuuriparadigmast. Vaatluse all on nii teoreetilised käsitlused kui postmodernistliku poeetika rakendumine vene kirjanduses.

Kev/Stats (32L+88I)

 keskaste

⌚ 24-39

Ülle Pärli

**SOSE.01.106 Kultuurinähtuste analüüs**

3AP(1sem)\*E

"Kultuurinähtuste" sõltuvus metakeelest ja "kultuurist". Vaadeldakse kultuuri uurivate distsipliinide koondumist kultuurisemiootikaks ja seekaudu kaasaegseks sünteetiliseks semiootiliseks kultuurinähtuste analüüsiks. Kultuurinähtuste uurimise tänapäevane semiootiline terminoloogia ja meetodid. Erinevate kultuurinähtuste (nt religioon, ideoloogia, mood, igapäeva- ja tarbeobjektid) konkreetne analüüs. Kultuurinähtuste ja nende tähenduste formeerumine teatud kultuuriruumi iseloomustavaks kultuuritekstiks.

Kev/Stats (24L+8P+88I)

 ülemaste

⌚ 24-39

Anti Randviir

**SOSE.01.107 Kultuurilugu II**

3AP(1sem)\*A

Vana-Hiina ajaloolis-kultuurilisest arengust põhirõhkudega ajaloole, kirjandusele, filosoofiale ja religioonile.

⌚ SOSE.01.097

Kev/Stats (24L+8S+88I)

 ülemaste

⌚ 24-39

Irina Avramets

**SOSE.01.112 Embleemi teooria**

2AP(1sem)\*A

Kursuse raames käsitletakse embleemi kui kahest erinevast märgitüübist loodud kooslust, mis eksisteerib kultuuris kui tervik ega võimalda ühest interpreteerimist. Embleem om oluline semiootilise ajaloolise mõõtmena. Kursus pakub näiteid embleemisemiootika rakendamise Euroopa kultuuris.

Süg/Stats (32L+48I)

 keskaste

⌚ 1-16

⌚ SOSE.01.001, SOSE.01.097

Jelena Grigorjeva

**SOSE.01.115 Doktoriseminar**

2,5AP(2sem)\*A

Semiootika interdistsiplinaarsed võimalused. Uurimisobjekti kompleksne analüüs ja distsiplinaarne komplementaarsus.

Süg/Stats (16S+84I)

 doktoriõpe

Peeter Torop

Kev/Stats (16S+84I)

 doktoriõpe

Peeter Torop

**SOSE.01.118 Tänapäeva semiootika ja kulturoloogia probleemid**

4AP(4sem)\*E

Tsükliline kursus kultuurisemiootika ja looduse semiootika uusimatest probleemidest. Olulised on iseseisev töö kirjandusega ja loenguid täiendavad seminarid.

Süg/Stats (64L+20S+76I)

 magistri- ja doktoriõpe

⌚ 2-16, 24-34

**SOSE.01.121 Seminar**

7AP(2sem)\*A

Seminar keskendub kultuuri- ja kirjandussemiootikale. Eriti oodatud on üliõpilased, keda huvitab kultuurilise identiteedi, "kultuuriipiiride" ja kontaktide problemaatika.

Süg/Stats (32S+248I)

 keskaste

⌚ 1-16, 24-39

⌚ SOSE.01.001

Ülle Pärli

Kev/Stats (32S+248I)

 keskaste

⌚ 1-16, 24-39

⌚ SOSE.01.001

Ülle Pärli

**SOSE.01.125 Zoomütoloogia ja zoosemiootika**

2AP(1sem)\*A

Kursuse ülesandeks on käsitleda kultuuri ja looduse seoste üht olulist tahku, andes ülevaate loomade kui zoomorfsete klassifikaatorite positsioonidest mütoloogias. Tuginetakse skeemile, kus Iraani kui mütogeograafilise kaardi keskpunkti võrreldakse lääne ja ida mütoloogiatega. Analüüs toetub liikide bioloogilistele tunnustele. Vaadeldakse, milliste tunnuste komplektid on semiootilises (märkide ja kommunikatsioonide) plaanis aluseks loomade positsioonile müütides.

Eristatakse ktoonilisi, tsentraalseid, solaarseid ja monstroosideid klassifikaatoreid. Põhjalikuma käsitluse leiab loomade osa folklooris.

Süg/Stats (28L+52I)

keskaste

⌚ 3,5,7,9,11,13,15

Aleksei Turovski

#### SOSE.01.129 Kultuurisemiootika

4AP(1sem)\*E

Semiootilist ja kulturooloogilist problemaatikat käsitletakse nende vastastikusel mõjus: märgilisuus on iga kultuuri aluseks, kultuur aga on märgisüsteemide valdkond.

Kev/Stats (32L+32P+96I)

keskaste

⌚ 24-39

⌚ SOSE.01.001

Mihhail Lotman

#### SOSE.01.133 Kultuuriteksti mõistmine

2AP(1sem)\*E

Kursus keskendub Euroopa matmisrituaalide semiootilisele kirjeldamisele ja tüpologiseerimisele. Peatähelepanu on kalmistul kui isiklikku ja kultuurimälu erinevate vahenditega (kujudid, sõnad, materjalid) jäädvustaval süsteemil. Põhjalikumalt käsitletakse hausambaid.

Süg/Stats (30L+28P+22I)

keskaste

⌚ 1-16

⌚ SOSE.01.001, SOSE.01.097

Jelena Grigorjeva

#### SOSE.01.137 Sissejuhatus semiootikasse

4AP(1sem)\*E

Ülevaatlik kursus, milles käsitletakse nii semiootika kujunemisloojooni kui antakse ka selle põhiprobleemide süstemaatiline ülevaade. Teemadest: semioosis ja selle komponendid; semioosise dimensioonid: süntaktika, semantika ja pragmaatika; märkide genereerimine ja nende mõistmine. Semiootilist problemaatikat käsitletakse selle seoses loogikaga, lingvistikaga, analüütilise filosoofia ja hermeneutikaga. Semioosis ja kommunikatsioon.

Süg/Stats (32L+128I)

alamaste

⌚ 1-16

Kalevi Kull, Mihhail Lotman(V)

#### SOSE.01.138 Sissejuhatus kulturoloogiasse

4AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärk on tutvustada erinevaid kultuuri uurivaid distsipliine ja näidata kultuuri kui uurimisobjekti määratlemise võimalusi. Kursus annab kultuurianalüüsi jaoks vajalikud põhimõisted ja loob näitlike analüüside kaudu eeldused iseseisvaks kultuurianalüüsiks.

Süg/Stats (32L+128I)

alamaste

⌚ 1-16

Peeter Torop

#### SOSE.01.139 Kultuurilugu

4AP(2sem)\*E

Kursuse raames käsitletakse nii vanade kui uusaegsete kultuuride ajalugu. Selliste erinevate kultuurikomponentide nagu religioon, mütoloogia, teoloogia, filosoofia, kunst vaatlus annab võimaluse kultuuride tüpoloogiliseks kõrvutamiseks.

Süg/Stats (24L+8S+128I)

alamaste

⌚ 1-16, 24-39

Inna Avramets

Kev/Stats (32L+128I)

alamaste

⌚ 1-16, 24-39

Ülle Pärli

#### SOSE.01.140 Semiootika ajalugu

4AP(1sem)\*E

Antakse ülevaade märgisüsteemide uurimise ajaloost. Käsitletakse

põhimõistete, nagu märgi kontseptsioon, struktuur, binaarsed opositsioonid jmt kujunemist antiik- ja keskajal, semiootiliste ideede formeerumist XIX saj lõpu - XX saj alguse filosoofias, psühholoogias, lingvistikas ja loogikas. Põhjalikult vaadeldakse tänapäeva semiootika eri suundi ja nende eredaimate esindajate töid.

⌚ SOSE.01.137

Kev/Stats (64L+96I)

alamaste

⌚ 24-40

Silvi Salupere

#### SOSE.01.161 Semiootika ja metodoloogia

4AP(2sem)\*E

Kursuse eesmärk on näidata semiootika osa ja võimalusi erinevaid teadusi sünteesiva või integreeriva distsipliinina. Kursus käsitleb kultuuri, loodust ja ühiskonda uurivate teaduste kokkupuuteid, metodoloogilist tõlget teaduste vahel ja kompetentsuse põhimõtteid. Eraldi on vaatluse all meetodi probleem semiootikas võrrelduna teiste distsipliinide meetoditega.

Süg/Stats (32L+32S+96I)

magistriõpe

⌚ 2,4,6,8,10,12,14,16 ja 24,26,28,30,32,34,36,38

Kalevi Kull

Kev/Stats (32L+32S+96I)

magistriõpe

⌚ 2,4,6,8,10,12,14,16 ja 24,26,28,30,32,34,36,38

Kalevi Kull

#### SOSE.01.167 Distsiplinaarne biosemiootika

4AP(1sem)\*E

Antakse ülevaade biosemiootika tänapäevastest probleemidest: semioosi mehhanismid, semioosi tüpoloogia, bioloogiliste märgisüsteemide struktuur. Vaadeldakse ka biosemiootika metodoloogilisi küsimusi, sealhulgas metafüüsiliste ja teaduslike lähenemiste vahekorda semiootika ajaloos seoses biosemiootika kujunemisega.

Kev/Stats (32L+32S+96I)

ülemaste, magistriõpe

⌚ 24-39

Kalevi Kull

#### SOSE.01.176 Teoreetiline retoorika

3AP(1sem)\*E

Retoorikat käsitletakse ühelt poolt kõneaktide teooria kontekstis kui distsipliini, mis analüüsib eesmärgistatud kõnetegevust, ning teiselt poolt kui humanitaarmetodoloogia alust.

Süg/Stats (32L+88I)

magistriõpe

⌚ 1-16

Mihhail Lotman

#### SOSE.01.177 Multimeedia, kreoliseerumine ja kultuurianalüüs

4AP(2sem)\*A

Kursuse eesmärk on analüüsida eri tüüpi meediate, märgisüsteemide ja koodide suhestumist kaasaegsetes kultuuritekstides ning kultuurikeskkonna kreoliseerumist. Multimeedialisust vaadeldakse kultuurisemiootilises võtmes, mis võimaldab seda kirjeldada semiootilise ja intersemiootilise kontseptsioonide kaudu.

Süg/Stats (32L+32S+96I)

ülemaste, magistriõpe

⌚ 1-16, 24-40

Kaie Kotov, Peeter Torop(V), Ester Võsu

Kev/Stats (32L+32S+96I)

ülemaste, magistriõpe

⌚ 1-16, 24-40

Kaie Kotov, Peeter Torop(V), Ester Võsu

#### SOSE.01.178 Semiootika

2AP(1sem)\*A

Kursus tutvustab semiootikaüldpõhise tänapäeva formaalse loogika elementidega põimituna filosoofilise loogikaga, loogika ja semiootika ajaloo. Käsitletakse lausemõiste täpsustusi, deduktiivse järeldamise olemust ning lauseloogika - prediktoogika ja modaalse loogika süntaksit ja semantikat. Rõhku pannakse ülesannete lahendamisele.

Kev/Stats (32L+48I)

keskaste

⌚ 24-39

Andres Luure

SOSE.01.179 Mütoloogiline bestiaarium

2AP(1sem)\*A

Kursuse eesmärk on anda ülevaade mõningatest mütoloogilistest loomamotiividest Euroopa kultuuris. Ka püüab kursus uurida selliste motiivide sümboliseid konnotatsioone ja funktsioone kirjanduses ja kunstis.

● SOSE.01.001, SOSE.01.097

Kev/Stats (24L+6P+50I)

magistriõpe

⌚ 24-39

Jelena Grigorjeva

SOSE.01.180 Semiootika ja haridusteooria

2AP(1sem)\*E

Kursus koosneb kolmest autonoomsest osast: kõrghariduse seisundi ja arenguperspektiivide metodoloogilised probleemid; semiootika kui kõrghariduse osa (õppekavade võrdlemine ja teoreetiliste põhimõtete analüüs); semiootika ja kooliharidus (semiootika ja kultuurianalüüs, õpetamine ja multimeedia, õpetamine ja tajuprotsesside muutumine kultuuris, õpetamine ja mälutüübi probleem).

● SOSE.01.001, SOSE.01.071 või SOSE.01.129, SOSE.01.097

Kev/Stats (6L+24S+50I)

magistriõpe

⌚ 24-37

Peeter Torop

SOSE.01.181 Seminar

7AP(2sem)\*A

Tutvustatakse teadustöö aluseid: töö bibliograafiaga, viitesüsteemid, kirjaliku teadustöö struktuur. Kirjutatakse iseseisev uurimustöö. Uurimustöö tinglike teemadena on juhendatavad ruumisemiootika, (maailmapildi ja kultuuriruumi) kaardistamise ja modelleerimise semiootiline analüüs, sotsiosemiootika, semiootika metakeel ja paradigmaatiline areng, linnasemiootika, kultuurinähtuste ja eritüübiliste representatsioonide analüüs.

Süg/Stats (32S+168I)

keskaste

⌚ 1-16, 24-39

Anti Randviir

Kev/Stats (32S+248I)

keskaste

⌚ 1-16, 24-39

Anti Randviir

## SOTSIOLOOGIA JA SOTSIAALPOLIITIKA OSAKOND (SS)

SOSS.00.001 Doktoriseminar: Teadustöö metodoloogia

4AP(1sem)\*E

Kord kuus toimuvatel seminaridel käsitletakse doktoritööga seonduvaid metodoloogilisi probleeme, mis seonduvad empiirilise uurimistöö nelja komponendi sidumisega doktoritöös: a) sotsiaalse reaalsuse tahk, milles fikseeritakse uurimisprobleem ja ülesanne; b) andmestik, mis kajastab antud tahku ja võimaldab seda uurida; c) analüüsi meetodid ja ainese struktureerimine vastavalt uurimisülesandele; d) empiiriliste tulemuste sotsioloogiline interpretatsioon

Kev/Stats (20S+140I)

⌚ 25-39

Mikk Titma

SOSS.00.002 Juhendajaseminar I

5AP(2sem)\*A

Seminar I aasta doktorantidele, kus käsitletakse doktoritöö kavandamist ja uurimismeetodite valikuga seotud probleeme. Seminar toimub kord kuus.

Kev/Stats (200I)

⌚ 1-16, 24-39

Mikk Titma

SOSS.00.003 Juhendajaseminar II

5AP(2sem)\*A

Seminar II aasta doktorantidele. Käsitletakse andmete kogumise ja töötlemisega seotud probleeme, analüüsitakse uuemat teemakohast kirjandust. Seminar toimub kord kuus.

Kev/Stats (200I)

⌚ 1-16, 24-39

Mikk Titma

SOSS.00.004 Juhendajaseminar III

5AP(2sem)\*A

Seminar III aasta doktorantidele, kus käsitletakse uuemat teemakohast kirjandust ning andmeanalüüsi meetodeid

Kev/Stats (200I)

⌚ 1-16, 24-39

Mikk Titma

SOSS.00.005 Juhendajaseminar IV

5AP(2sem)\*A

seminar 4. aasta doktorantidele. Vaadeldakse eelkõige doktoritöö vormistamisega ja tulemuste analüüsiga seotud probleeme. Seminar toimub kord kuus.

Kev/Stats (200I)

⌚ 1-16, 24-39

Mikk Titma

SOSS.00.068 Sotsiaalteooriate eriseminar

4AP(1sem)\*E

Sotsiaalteooriate eriseminar

Kev/Stats (20S+140I)

⌚ 24-39

Mikk Titma

## SOTSIOLOOGIA TEOORIA JA AJALOO ÕPPETOOL (01)

SOSS.01.001 Sissejuhatus sotsioloogiasse

2AP(1sem)\*E

Sotsioloogiat tutvustav sissejuhatav kursus. Sotsioloogia aine. Lühülevaade sotsioloogia ajaloost. Inimene ja kultuur. Sotsiaalsed institutsioonid. Sotsiaalsed protsessid. Sotsiaalsed muutused.

Kev/Stats (32L+48I)

⌚ 24-40

Avo Trumm

SOSS.01.004 Sotsioloogia ajalugu II

3AP(1sem)\*E

Sotsioloogilise teooria arengulugu paradigmatena kaupa M. Weberist kaasaegse sotsioloogilise teooriani

Kev/Stats (20L+12S+88I)

⌚ 1-16

SOSS.01.012 Religioonisotsioloogia

2AP(1sem)\*E

Religioonisotsioloogia aine. Numinoosse ja profaanse vahet. Religiooni asend ühiskonnas. Klassikalised religioonisotsioloogilised uuringud: E. Durkheim ja M. Weber. Weberi "Protestantlik eetika ja kapitalismi vaim", selle retseptioon. Kaasaegne religioonisotsioloogiline teooria.

● SOSS.01.002

Kev/Stats (28L+52I)

Henn Käärik

SOSS.01.020 Sotsioloogia alamastme uurimiseminar

2AP(1sem)\*A

Sotsioloogiat alamastmes õppijad koostavad uurimistöö ning osalevad kaasüliõpilaste uurimistöö tulemuste arutamises.

Kev/Stats (80I)

⌚ 1-16, 24-40

Hans Dsiss

**SOSS.01.021 Sotsioloogia keskastme uurimisseminar**

4AP(1sem)\*A

Sotsioloogia keskastmes õppijad koostavad uurimistöö ning osalevad kaasüliõpilaste uurimistöö tulemuste arutamises.

Kev/Stats (160I)

⌚ 1-16, 24-40

Hans Dsiss

**SOSS.01.023 Õigussotsioloogia**

2AP(1sem)\*E

Õigussotsioloogia aine, objekt, meetod. Õigussotsioloogia teke ja peamised arenguetapid. Õigusloome ja selle legitiimsus. Sotsiaalse informatsiooni kasutamine õigusloomes. Õigus ja sotsiaalsed muutused. Õigus, võim ja ideoloogia

Kev/Stats (16L+16S+48I)

⌚ 24-39

Henn Käärrik

**SOSS.01.028 Evolutsiooniline ja majanduslik lähenemine sotsiaalteadustes**

2AP(1sem)\*E

Kursus tutvustab mõningaid uusi ja produktiivseid lähenemisviise inimese sotsiaalsele käitumisele - ratsionaalse valiku teooria, evolutsiooniline psühholoogia (sotsiobioloogia), mänguteooria

● SOSS.01.001

Kev/Stats (24L+8S+48I)

⌚ 2.16, 24-39

Tarmo Strenze

**SOSS.01.030 Sotsiaalne diferentseerumine**

2AP(1sem)\*E

Sissejuhatav sotsioloogiakursus, kus käsitletakse sotsiaalse ebavõrdsuse põhilisi tahke, sh ühiskonna arenguloo taustal. Vaadeldakse Eesti ühiskonna diferentseerumise problemaatikat.

Kev/Stats (26L+6S+48I)

⌚ 24-40

Hans Dsiss

**SOSS.01.034 Sotsiaalne heaolu**

2AP(1sem)\*A

Kursus käsitleb ulatuslikku majandusteadust, sotsioloogia, psühholoogia ja sotsiaalpoliitikat ühendavat sotsiaalteaduslikku uurimissuunda. Kursuses tutvustatakse erinevaid teoreetilisi kontseptsioone objektiivse ja subjektiivse heaolu määramiseks, mida illustreeritakse rohkete näidetega konkreetsetest uurimustest.

Süg/Stats (24L+6S+50I)

⌚ 1-16

⌚ SOSS.01.001, SOSS.02.001

Avo Trumm

**SOSS.01.039 Sotsioloogilise mõtte ajalugu I**

2AP(1sem)\*E

Sotsioloogilise teooria arengulugu käsitav sissejuhatav kursus. Sotsioloogilise klassika koht sotsioloogilise teadmise süsteemis. Klassikaline teooria Comte#ist Simmelini: rekonstruktsioon ja geneetilised seosed

Kev/Stats (20L+12S+48I)

⌚ 24-39

⌚ SOSS.01.001

Henn Käärrik

**SOSS.01.040 Sotsioloogia teooria ja metateooria I**

3AP(1sem)\*E

Sotsioloogilise teooria ja metateooria mõisted. Sotsioloogilise teooria ja metateooria valikuline süvendatud analüüs: Marx, Pareto, Weber, interaktsionism, struktuurfunktsionalism, neomarksism

Süg/Stats (16L+32S+72I)

⌚ 1-12

Henn Käärrik

**SOSS.01.041 Sotsioloogia teooria ja metateooria II**

3AP(1sem)\*E

Sotsioloogilise teooria ja metateooria valikuline süvendatud analüüs: kultuurisüklite teooria, süsteemiteooria, kommunikatiivse ratsionaalsuse teooria, fenomenoloogia ja etnometodoloogia, strukturaaltsiooniteooria, psühhoanalüüsi sotsioloogilised aspektid. Holism ja individualism sotsioloogias. Metodoloogiline reduktsionism. Sotsioloogilise teooria metodoloogiline tähtsus konkreetsete sotsioloogiliste uuringute jaoks

Kev/Stats (16L+32S+72I)

Henn Käärrik

**SOSS.01.044 Magistriseminar I**

2AP(1sem)\*A

Sotsioloogia magistriseminar esimene osa keskendub magistr töö teemaga seotud sotsiaalteaduslike publikatsioonide analüüsile ning on eesmärgistatud magistr töö kirjutamiseks vajalike teadmiste, vilumuste ja oskuste arendamisele

Süg/Stats (2L+26P+52I)

⌚ 1-14

Avo Trumm

**SOSS.01.045 Magistriseminar II**

2AP(1sem)\*A

Magistriseminaris esinevad sotsioloogia osakonna magistrandid sotsioloogia üldküsimusi käsitlevate teoreetiliste ettekannetega

Kev/Stats (2L+24S+54I)

⌚ 24-39

Dagmar Kutsar

**SOSS.01.046 Sotsioloogia teooria II: Sotsiaalse stratifikatsiooni uurimuste teoreetilised alused**

4AP(1sem)\*A

Kursuse eesmärk on teoreetilise analüüsivõime arendamine sotsioloogia ühe olulisema valdkonna - sotsiaalse diferentseerumise käsitlemisel ning see on üles ehitatud konkreetsete autorite originaaltekstide tundmaõppimisele

Kev/Stats (26S+134I)

⌚ 24-39

Mikk Titma

**SOSS.01.047 Juhendajaseminar I**

4AP(1sem)\*A

Kord kuus toimuvatel seminaridel arutatakse magistr töö kavandamise, uurimistöö käivitamise ja meetodite valikuga seotud probleeme

Süg/Stats (160I)

⌚ 1-16, 24-39

Mikk Titma

**SOSS.01.048 Juhendajaseminar II**

4AP(1sem)\*A

Kord kuus toimuvatel seminaridel vaadeldakse magistr töö käigus esile kerkivaid probleeme. Käsitletakse tulemuste töötlemist ja analüüsi

Kev/Stats (160I)

Mikk Titma

**SOSS.01.049 Sotsioloogilise mõtte ajalugu II**

2AP(1sem)\*E

Sotsioloogilise teooria arengulugu käsitava kursuse jätk. Klassikaline teooria Michelsist Meadini, sissejuhatuse konfliktiteooriasse, struktuurfunktsionalismi ja fenomenoloogiasse: rekonstruktsioon ja geneetilised seosed

Süg/Stats (20L+12S+48I)

⌚ SOSS.01.001, SOSS.01.039

Henn Käärrik

**SOSS.01.050 Sotsioloogia teooria I**

4AP(1sem)\*A

Sotsioloogilise teooria jaoks oluliste tekstide analüüs rõhuasetusega kaasaegsele teooriale

Süg/Stats (32S+128I)

⌚ 2-15

Henn Käärrik

**SOSS.01.054 Magistriksam I: sotsioloogia teooria ja ajalugu**  
4AP(1sem)\*

Kev/Stats (160I)

⌚ 1-16, 24-40

Mikk Titma

**SOSS.01.055 Magistriksam II: erialasotsioloogia metodoloogia**  
4AP(1sem)\*

Erialasotsioloogia metodoloogia magistriksam

Kev/Stats (160I)

⌚ 1-16, 24-39

Mikk Titma

**SOSS.01.060 Sotsioloogia alused**  
4AP(2sem)\*E

Pakutava kursuse eesmärgiks on selgitada sotsioloogilise vaatekoha (sociological imagination) olemust sotsioloogiliste põhikontseptsioonide tutvustamise ja empiirilistesotsioloogiliste uurimistulemuste esitamise kaudu. Kursuse läbimine annab ülevaate sotsioloogilise teadmise süsteemist, võimaldab mõista erinevusi sotsioloogia põhiideede vahel nii uurimuste planeerimisel kui ka tulemuste interpreteerimisel, õpetab seostama reaalseid elusituatsioone ja ühiskondlikke protsesse sotsioloogiliste käsitlustega ning nägema sotsioloogia rakendatavust ühiskondlikus elus. Põhiteemad: 1) sotsioloogilise teadmise süsteem, 2) sotsioloogilise kultuurikäsitluse põhijooned, 3) sotsiaalne interaktsioon, 4) diferentseerumine ja stratifikatsioon, 5) ühiskonna institutsionaalne korraldus, 6) sotsiaalsed muutused ja liikumised.

Süg/Stats (64L+96I)

⌚ 1-16

Avo Trumm

Kev/Stats (64L+96I)

Avo Trumm

**SOSS.01.067 Sotsiaalteooriate tõlgendamine**  
4AP(1sem)\*E

Klassikaliste ja kaasaegsete sotsiaalteoreetiliste tekstide erinevate interpretatsioonimooduste analüüs koos võimalike metodoloogiliste väljunditega konkreetsete sotsioloogiliste uuringute jaoks.

Süg/Stats (32S+128I)

Henn Käärik

**SOSS.01.070 Sotsioloogiline väärtusteooria**  
4AP(1sem)\*E

Sotsioloogiline väärtusteooria

Süg/Stats (30L+16S+114I)

Andu Rämmer

**SOSS.01.074 Poliitika sotsioloogia**  
2AP(1sem)\*E

Tutvustatakse poliitika sotsioloogia mõisteid, uurimisvaldkondi ja põhikäsitlusi.

⌚ SOSS.01.002

Kev/Stats (32L+8S+40I)

⌚ 2-16, 16-39

Leif Kalev

**SOSS.01.075 Uusim sotsioloogiline teooria**  
2AP(1sem)\*E

kursus annab ülevaate viimaste kümnendite huvitavamate ühiskonnateoreetikute käsitlustest Põhjalikumalt peatatakse postmodernistlike väärtuste jõudumisel ühiskonna tegelikusse ja suhtekapitali (sotsiaalse kapitali) võimalustel.

⌚ SOSS.01.002

Süg/Stats (32L+8S+40I)

⌚ 1-16, 24-40

Leif Kalev

## SOTSIAALSE ANALÜÜSI MEETODITE ÕPPETOOL (02)

**SOSS.02.001 Sisesejuhatus sotsioloogia meetoditesse**  
2AP(1sem)\*E

Kursus annab esmase ülevaate sotsioloogilise uurimistöö põhiastmetest ning andmete kogumise ja analüüsi peamistest viisidest.

Süg/Stats (28L+4S+48I)

⌚ 1-16

Aasa Must

**SOSS.02.007 Sugupoolte sotsioloogia**  
2AP(1sem)\*A

Kursus on mõeldud sotsiaalteadust õppivatele üliõpilastele, kursuse põhieesmärk on tutvustada soosotsioloogia termineid, uurimismetodoloogiat, teooriaid ja sugupooltest lähtuvat sotsiaalse reaalsuse konstruksiooni.

Kev/Stats (20L+12S+48I)

⌚ 24-39

⌚ SOSS.01.001

Anu Laas

**SOSS.02.009 Andmeanalüüs sotsiaalteadustes**  
3AP(1sem)\*E

Käsitletakse statistiliste andmete esmasanalüüsi meetodeid, sealhulgas graafilisi võtteid. Tutvutakse statistika põhimõistete ja -meetoditega. Praktiline osa toimub arvutiklassis.

Kev/Stats (30L+30P+60I)

⌚ 24-40

Liina-Mai Tooding

**SOSS.02.010 Kvantitatiivsed meetodid sotsioloogias**  
3AP(1sem)\*E

Kursuses käsitletakse põhilisi mitmemõõtmelise kvantitatiivse (statistilise) analüüsi meetodeid, mis leiavad kasutamist kaasaegses empiirilises sotsioloogias. Praktiline osa toimub arvutiklassis (pakett SPSS). Harjutustööd on integreeriva iseloomuga - iga järgneva osa käigus rakendatakse paralleelselt sobivaid eelnevalt omandatud tehnikaid. Kursusel on tervikuna praktiline suunitlus eesmärgiga õpetada praktilisi andmeanalüüsi tehnikaid sotsioloogilise uurimistöö jaoks. Olulisel kohal on näited, mis pärinevad tegelikest sotsioloogiaandmetest. Näidete varal püütakse võimaluste piires harjutada ka sisulise, ainealase tulemuse saamist formaalse kvantitatiivse analüüsi baasil. Nii täidab kursus ka metodoloogilist rolli.

Süg/Stats (30L+30P+60I)

⌚ 1-16

⌚ SOSS.02.009

Liina-Mai Tooding

**SOSS.02.011 Hüpooteeside kontrollimine**  
3AP(1sem)\*E

Kursuses käsitletakse statistilise otsustuse meetodeid kogumite võrdlemise ja seose analüüsi ülesannetes, aga samuti põhilisi mitmemõõtmelise statistika mudelid, mis leiavad rakendamist psühholoogias. Tinglikult jaguneb ainekäsitlus kaheks tsüklik: klassikalise valimstatistika meetodite abil lahendatavad ülesanded ja paljutunnuseliste andmekogumite analüüsi meetodid. Praktiline osa toimub arvutiklassis (pakett Statistica). Harjutustööd on integreeriva iseloomuga - iga järgneva osa käigus rakendatakse paralleelselt sobivaid eelnevalt omandatud tehnikaid. Kursusel on tervikuna praktiline suunitlus eesmärgiga õpetada praktilisi andmeanalüüsi võtteid uurimuslike psühholoogiaülesannete jaoks.

Süg/Stats (30L+30P+60I)

⌚ 1-16

⌚ SOSS.02.009

Liina-Mai Tooding

**SOSS.02.012 Haridussotsioloogia**  
2AP(1sem)\*E

Kursus käsitleb haridussotsioloogia kujunemislugu, tähtsamaid koolkondi, teooriaid, meetodeid ja põhilisi uurimisvaldkondi. Erilist tähelepanu pühendatakse Eesti haridusprobleemidele.

Süg/Stats (26L+6S+48I)

⌚ 2-16

Hans Dsiss

**SOSS.02.016 Valikkursus kvantitatiivsest analüüsist: kestusandmed ja sündmuste analüüs**

**2AP(1sem)•E**

Kursuses käsitletakse sündmusloolise skeemi kohaselt fikseeritud andmete kasutusvõimalusi sotsiaalteaduslikus analüüsis. Vaadeldakse üldist analüüsistrateegiat ja konkreetseid analüüsitehnikaid, mis on tuntud sündmusete analüüsi (event history analysis) nime all. Töötlusmeetodite tutvustus hõlmab niihasti kirjeldava eelanalüüsi tehnikaid kui ka mitmemõõtmeliste riskimudelite koostamise meetodeid. Meetodeid rakendatakse arvutiklassis (pakett SPSS). Näited on üles ehitatud tegelikele sotsioloogialastele andmetikele (eluteeuringud). Kursus kulgeb valdavalt seminarivormis arutlustena.

Süg/Stats (20L+20P+40I)

① 1-16

① SOSS.02.009

Liina-Mai Tooding

**SOSS.02.027 Perekonnasotsioloogia**

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate perekonna kui sotsiaalse institutsiooni käsitlemise teoreetilistest ja metodoloogilistest aspektidest. Kursusel osalejad esinevad ettekandega ühel vabalt valitud maa perekonna teemal, koostavad ettekande teksti ja teesid

Süg/Stats (20L+12S+48I)

☐ sotsioloogia ja sotsiaaltöö kesk- ja ülemaste

① 1-16

① SOSS.02.001

Dagmar Kutsar

**SOSS.02.033 Siirdeühiskonna sotsiaalprobleeme**

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate Eesti ühiskonnas viimase kümmekonna aasta jooksul toimunud sotsiaalsetest muutustest. Kursuse põhirõhk on asetatud ühiskondlike makroprotsesside sotsiaalsele mõjule, leidmaks vastust küsimusele: kuidas on transformatsioon mõjutanud üksikindiviidi (perekonna, sotsiaalse grupi) igapäevast elu? Loengukursus põhineb postsotsialistlikes riikides toimunud muutusi käsitleval kirjandusel ning Baltimaades ja Kesk- ning Ida-Euroopas aastatel 1990-2000 läbiviidud sotsiaaluuringutel

Kev/Stats (20L+10S+50I)

① SOSS.01.001

Avo Trumm

**SOSS.02.045 Sugupool ja majandus**

2AP(1sem)•A

Kursuse eesmärgiks on anda sissejuhatus sugupooleuringutele majanduse valdkonnas. Kursus on europotsentristlik. Laias laastus jaguneb kursus kolme ossa, millest üks tutvustab tähtsamaid teooriaid ja teine annab ülevaate naiste ja meeste majanduslikust olukorrast. Kursuse kolmandas osas antakse ülevaate kasutatud riiklikest poliitikatest kaotajaks jääva sugupoole (enamasti naiste) majandusliku olukorra parandamiseks. Kursuse diskussiooni osa keskendub Eesti võimalike strateegiliste suundade väljatöötamisele soolise majandusliku ebavõrdsuse leevendamiseks.

① SOSS.01.001

Süg/Stats (20L+12S+48I)

① 2-16

Anu Laas

**SOSS.02.054 Käitumishälvete sotsioloogia I**

2AP(1sem)•A

Kursus on ette nähtud sotsioloogia ja sotsiaaltöö üliõpilastele, kuid soovitatav ka teistele sotsiaalteadusi õppijatele. Kursuse käigus käsitletakse mõisteid "sotsiaalne kord ja normatiivsus", "sotsialiseerumine ja hälbivus", "sotsiaalne kontroll ja normide rikkumine" jms. vastavalt põhilistele sotsioloogilistele ja kriminoloogilistele teooriatele.

Kev/Stats (20L+10P+50I)

① 24.39

Liina-Mai Tooding

**SOSS.02.057 Majandussotsioloogia**

2AP(1sem)•E

Enamus kursusel käsitletavaid teemasid puudutab majanduse ja ühiskonna vahelist makrotasandi probleematikat: majandusteaduse ja sotsioloogia vahetõrget, multidistsiplinaarset majandussotsioloogiat, siirde ja

transformatsiooni kontseptsioone, sotsialismi ja kapitalismi siirdeühiskonna kontekstis, heaoluühikonda, jaotamist ja ümberjaotamist, ühiskonna sotsiaalset struktuuri ja majandust, varimajanduse erinevaid vorme, kaasaegse majandussotsioloogia keskseid teoreetilisi lähenemisi ja uurimisteesmasid. Kursuse viimane osa tutvustab ühte spetsiifilisemat valdkonda - ametialade sotsioloogiat.

Kev/Stats (20L+10S+50I)

① 24-39

Kadri Koreinik

**SOSS.02.059 Empiirilise sotsioloogia meetodid: sotsioloogilise uurimistöö praktika**

2AP(1sem)•A

Kursuse raames õpitakse tundma kvantitatiivse sotsioloogilise uurimise kavandamise, läbiviimise ja tulemuste analüüsi lihtsamaid praktilisi võtteid

Kev/Stats (32P+48I)

① 24-40

① SOSS.02.001

Aasa Must

**SOSS.02.069 Kõrgkooli õppetöö praktika**

2AP(1sem)•A

Aine sisaldab koostöös juhendajaga kavandatud sotsioloogia õppekavas sisalduva loengutsükli ettevalmistamise ja läbiviimise sotsioloogia üliõpilastele

Kev/Stats (80I)

① 1-16, 24-39

Liina-Mai Tooding

**SOSS.02.071 Sissejuhatus sotsiaalantropoloogiasse**

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on anda ülevaate sotsiaalantropoloogia ajaloost, teooriatest ja peamistest teemadest. Lisaks sotsiaalantropoloogia traditsioonilistele teemadele (sugulussuhted, religioon, majandus ja poliitika) püüab kursus tutvustada, milline on sotsiaalantropoloogia koht globaliseerivas maailmas

Süg/Stats (24L+8S+48I)

① 1-124

Marko Veisson

**SOSS.02.072 Turu-uuringud**

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate turu-uuringutest nii ajaloolisest, teoreetilisest kui praktilisest vaatevinklist. Käsitletakse turu-uuringute rolli ettevõtte turundusinfosüsteemis vastavalt uuringute kasutusvõimalustele ettevõtte turunduskommunikatsiooni planeerimisel ja efektiivsuse hindamisel. Praktiline osa koosneb sotsioloogilise uurimise metoodikale tugineva turu-uuringu läbiviimisest. Tulemuste töötlus ja analüüs toimub arvutiklassis

Süg/Stats (24L+8S+48I)

① 1-16

Margus Dsiss

**SOSS.02.073 Eesti kultuur**

3AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate eesti kultuuri arengust erinevatel perioodidel ning tutvustab välisüliõpilasi eesti kultuuriloo, usu, folkloori ja tavanditega. Analüüsitakse ka tänapäevaseid kultuurisuundumusi.

Süg/Stats (26L+26P+8S+60I)

① 1-10

Aasa Must

**SOSS.02.075 Sotsiaalse stratifikatsiooni teooria**

3AP(1sem)•E

Kursus käsitleb ühiskondade stratifitseerumise aluseid, sotsiaalse stratifikatsiooni teooriaid ja ühiskonna sotsiaalse stratifikatsiooni uurimise põhiviise ja suundi. Kursuses kasutatakse empiiriliste uurimuste andmeid ning see sisaldab olulise komponendina iseseisvat ja grupiviisilist tööd

Kev/Stats (30L+20S+70I)

Mikk Titma

**SOSS.02.077 Sotsioloogiline väärtusteooria**

**2AP(1sem)•E**

Kursus käsitleb sotsioloogilist väärtus- ja hoiakuteooriat, väärtusorientatsioonide ja hoiakute mõõtmis- ja analüüsimeetodeid. Ette on nähtud praktilised tööd mõõtmismetoodikate väljatöötamiseks ja tulemuste analüüsiks.

Kev/Stats (22L+4P+4S+50I)

Andu Rämmer

**SOSS.02.080 Sotsiaalse analüüsi alused****4AP(1sem)•E**

Ainekursus on mõeldud nende oskuste ja põhimõtete tutvustamiseks, millel põhineb sotsiaalse probleemi käsitlus infokeskkonnas

Kev/Stats (26L+28S+106I)

⌚ 24-40

Liina-Mai Tooding

**SOSS.02.085 Kvalitatiivsete meetodite üldkursus****2AP(1sem)•E**

kvalitatiivsed meetodid

Süg/Stats (20L+10S+50I)

⌚ 2-16

Judith Štrömpl

**SOSS.02.090 Igapäevaelu psühholoogia****2AP(1sem)•E**

Kursusel antakse ülevaade erinevatest sotsiaalses keskkonnas orienteerumise ja toimetuleku käsitlustest. Vaadeldakse sotsiaalse maailmapildi kujunemist mõjutavaid mehhanisme, üksikasjalikumalt peatatakse kollektiivsete tekkimise tekkel ja levikumehhanismidel

Kev/Stats (20L+8S+52I)

⌚ 1-16

Andu Rämmer

**SOSS.02.092 Sotsiaalteaduslikud andmearhiivid****2AP(1sem)•E**

Kursus käsitleb andmearhiivide põhimõtteid, andmete arhiveerimiseks vajalikke operatsioone (s.h. andmekontrolli ja korrektsiooni), andmearhiivide alaseid standardeid ja dokumentatsiooni koostamist, andmearhiivides kasutatavat tarkvara, arhiivide poolt osutatavaid teenuseid ja ülemaailmseid andmearhiivide organisatsioone

Kev/Stats (16L+16P+48I)

Rein Murakas

**SOSS.02.108 Andmetötlus sotsiaalteadustes****4AP(1sem)•E**

Kursus on mõeldud andmetötluse põhiliste ideede, meetodite ja tehnikate tutvustamiseks sotsiaal- ja käitumusteadusliku informatsiooni analüüsimisel. Õpitakse tundma olulisemaid kirjeldava statistika mõisteid ja tehnikaid ning klassikalist statistilist otsustuse printsiipi, tutvutakse olulisemate meetoditega kogumite võrdlemiseks ning seoste analüüsiks.

Kev/Stats (28L+28P+8S+96I)

⌚ 24-39

Liina-Mai Tooding

**SOSS.02.111 Noorsooprobleemid I****2AP(1sem)•E**

Kursus annab ülevaate noorte seksuaalsuse, seksuaalse sotsialiseerimise, noorte reproduktiiv- ja seksuaalse tervise käsitlemise teoreetilistest ja metodoloogilistest aspektidest. Pööratakse tähelepanu noorte reproduktiiv- ja seksuaalse tervise riskidele ja nende vähendamise võimalustele. Kursusel kasutatakse seksuaalalaste uuringute empiirilist materjali.

Kev/Stats (32L+48I)

Sigrit Tõrik

**SOTSIAALPOLIITIKA ÕPPETOOL (04)****SOSS.04.007 Sotsiaalpoliitika üldkursus****4AP(1sem)•E**

Sotsiaalpoliitika üldkursuses käsitletakse sotsiaalkaitse korraldamise põhiküsimusi: mis on sotsiaalne probleem, sotsiaalne vajadus, sotsiaalne grupp või kiht, sotsiaalpoliitiline (heaolu) režiim jms. Kirjeldatakse erinevatest teadustest pärinevaid sotsiaalpoliitika aluspõhimõtteid (milline on hea ühiskond, milline on taastotev rahvastik, milline on

majanduslikult otstarbekas ja halduslikult optimaalne heaoluteenuste pakkumise süsteem jne.). Analüüsitakse sotsiaalkaitse pakkumise erinevate vormide (hoolekanne ja kindlustus) ja korralduse erinevate viiside (solidaarne ja individuaalne, avalik ja era, tulunduslik ja mittetulunduslik jne.) võimalusi. Kirjeldatakse ja analüüsitakse erinevaid sotsiaalkaitse valdkondi (perepoliitika, eluasemepoliitika, tervishoiupoliitika, pensionipoliitika jm.). Selgitatakse tänapäevase heoluriigi kujunemist tinginud tegureid ja heoluriigi arengut. Analüüsitakse globaalse majanduse mõju traditsioonilisele (rahvus)riiklikult korraldatud sotsiaalkaitsele. Põhiõpikuks on "The Student's Companion to Social Policy", 1998.

Kev/Stats (54L+26S+80I)

Sotsioloogia, sotsiaaltöö ja sotsiaalpoliitika alusõpe

⌚ 24-39

Jüri Kõre

**SOSS.04.009 Kohalikud omavalitsused****2AP(1sem)•E**

Kursuses käsitletakse omavalitsuse rolli ühiskonna haldus- ja ruumilises korralduses, analüüsitakse kohaliku omavalitsuse poolt ellu viidavaid väärtusi (võrdsus, demokraatia, desentralisatsioon, majanduslik ja sotsiaalne heaolu), õpitakse tundma riigi halduskorralduse (sektoriaalne ja regionaalne) ja kohaliku omavalitsuse korralduse (ühe- ja kahetasandiline omavalitsus) seoseid. Käsitletakse laiemalt ja kitsamalt kommunaalpoliitikat, kohaliku omavalitsuse ressursse (s.h. eelarvet ja maksukorraldust), organeid (volikogu ja valitsus), töökorraldust, kohalike teenuste osutamist. Analüüsitakse omavalitsusele ülesannete panekut (seadusandja poolt, riigi täidesaatva võimu poolt, valijate poolt jne.) ja tänapäevase omavalitsuse tegutsemise põhimõtteid (omavalitsus kui majandusüksus, kui tööjõu turg, kui innovatsioonikeskus, kui teenuste osutaja). Eraldi teemana käsitletakse haldusterritoriaalse korralduse reformi.

Süg/Stats (32L+8S+40I)

sotsiaaltöö ülemaste, magistraste

⌚ 1-16

⌚ SOAH.01.017, SOSS.01.001, SOSS.04.008

Jüri Kõre

**SOSS.04.011 Linnasotsioloogia****2AP(1sem)•E**

Kursus püstib järgmised ülesanded: 1) linna kui sotsiaalse nähtuse kirjeldamine; 2) urbaanse käitumise erisuste analüüs; 3) peamiste linnasotsioloogiliste teooriate tundmaõppimine; 4) sotsioloogiliste teadmiste kasutusvõimaluste selgitamine linnaplaneerimisel. Linna kui nähtust käsitletakse kolmest aspektist: linn kui ruumiline üksus (majanduselu ruumiline kandja); linn kui sotsiaalne struktuur (urbaanse eluviisi kandja) ja linn kui halduskorralduse lüli (omavalitsus). Kirjeldatakse linnasüsteeme (aglomratsioone) ja analüüsitakse erinevaid nähtusi (majandus, rahvastik, sotsiaalne jms.) teljel linn-maa.

Kev/Stats (34L+4P+42I)

Sotsioloogia, sotsiaaltöö ülemaste

⌚ 24-29

⌚ SOSS.04.002

Jüri Kõre

**SOSS.04.012 Rahvastikuteadus****2AP(1sem)•E**

Kursus annab ülevaate rahvastikuprotsesside seaduspärasustest, indikaatoritest ja üldistest tendentsidest maailmas. Põhjalikumalt käsitletakse sündimuse, suremuse, abielukäitumise ja rändega seotud. Kursuse käigus omandatakse enamlevinud rahvastikustatistika näitajate kasutamise ja interpreteerimise oskus.

Kev/Stats (32L+48I)

sotsiaaltöö ja sotsiaalpoliitika alusmoodul

⌚ 1-16

Mare Ainsaar

**SOSS.04.018 Nõustamise teooriad I****2AP(1sem)•E**

Kursus tutvustab nõustamise üldisi põhimõtteid, mõistete süsteemi ning psühhoteraapiateooriaid, millel põhineb sotsiaalnõustamine. Käsitletakse meetodeid, mis kutsuvad esile muutuse kliendi käitumises, mõtlemises ja tunnetes ning mõjutavad kliendisüsteemide ( perekond, grupp) toimimist. Kursus on eeldusaineks sotsiaaltöö meetodite kursustele.

Kev/Stats (26L+6S+48I)

sotsiaaltöö keskaste

⌚ 24-39

Marju Selg

#### SOSS.04.020 Suhtlemispsühholoogia

2AP(1sem)•E

Loengutsükli eesmärk on omandada keel ja teadmised suhtlemissituatsioonide analüüsiks ning sotsiaalsete oskuste arendamiseks. Olulisel kohal on enesetunnetus ja regulatsioon. Põhiteemad: suhtlemise olemus, suhtlemisakt; suhtlemise diagnoos, prognoos ja regulatsioon tasandivaliku abil; enesekehtestamine, aktiivne kuulamine ja vestluse juhtimine; mittesõnaline keel, rollikäitumine, konflikt, põhiteadmised käitumisest grupis.

Süg/Stats (30L+50I)

sotsiaaltöö keskaste

⌚ 1-16

Salli Pöldvere

Kev/Stats (30L+50I)

sotsiaaltöö keskaste

⌚ 24-39

Salli Pöldvere

#### SOSS.04.028 Superviseerimine sotsiaaltöös

2AP(1sem)•E

Kursus annab ettevalmistuse tulevastele välipraktika juhendajatele, kelle käe all üliõpilased omandavad sotsiaaltöö praktilised oskused sotsiaalametites, haiglates ja hooldusasutustes. Eriline rõhk on oskuste valdamise hindamismeetoditel.

Süg/Stats (20L+12P+6S+42I)

sotsiaaltöö magistriaste

⌚ 1-16

Marju Selg

#### SOSS.04.034 Sotsiaaltöö õiguslikud alused

2AP(1sem)•E

Ainekursuse eesmärgiks on anda sotsiaaltöö üliõpilastele esmased teadmised õiguse põhimõistetest ning õiguse erinevatest valdkondadest. Samuti tutvustada erinevaid õigusakte ning arendada õigusaktide lugemisoskust.

Kev/Stats (24L+8S+48I)

sotsiaaltöö ülemaste

⌚ 24-39

Gabriel Tavits

#### SOSS.04.037 Sotsiaaltöö meetodid III: töö gruppidega

6AP(2sem)•A

Kursus koosneb kolmest osast: <br>1) praktiline osa; <br>2) teoreetiline osa; <br>3) uurimuslik-metoodiline osa. <br>Kursuse eesmärk on: - anda üliõpilastele teoreetilised teadmised grupitööst kui sotsiaaltöö ühest meetodist ja integreerida teoreetilised teadmised praktiliste oskustega; - teadvustada grupi funktsioneerimise seaduspärasusi; - õppida tundma grupi liidri ja liikmete ülesandeid; - analüüsida end erinevates grupisituatsioonides; - anda praktilisi grupitöö kogemusi grupis osalemise kaudu; - õpetada erinevaid meetodeid/tehnikaid.

Süg/Stats (36L+24P+30S+150I)

sotsiaaltöö keskaste

⌚ 1-39

⌚ SOSS.04.108, SOSS.04.109

Riina Kiik(V), Salli Pöldvere

Kev/Stats (36L+24P+30S+150I)

sotsiaaltöö keskaste

⌚ 24-39

⌚ SOSS.04.108, SOSS.04.109

Riina Kiik(V), Salli Pöldvere

#### SOSS.04.038 Suhtlemisostkuste treening

2AP(1sem)•A

Kursus on praktiline video-õppus suhtlemisostkuste arendamiseks ja oma suhtlemiskompetentsuse tõstmiseks. Arendatakse enamasti oskusi, mida teadmiste tasemel käsitleti suhtlemispsühholoogia teoreetilises kursuses.

Süg/Stats (40P+40I)

ülemastme valikkursus

⌚ selgub semestri algul

Salli Pöldvere

#### SOSS.04.040 Sotsiaaltöö õiguslikud alused: kaasuste analüüs

2AP(1sem)•E

Õppeaine eesmärgiks on käsitleda sotsiaalhoolekande subjektide sotsiaalse kaitse õiguslike aspekte, inimõiguste üldist tähendust ning nende järgimise vajadust sotsiaaltöös. Samuti süvendatakse üliõpilaste oskusi õiguslike probleemide lahendamisel.

Kev/Stats (26L+10S+44I)

sotsiaaltöö ülemaste

⌚ 24-38

Gabriel Tavits

#### SOSS.04.041 Superviseeritud praktika II

10AP(2sem)•E

Ülikooli seinte vahel toimuvad seminarid vahelduvad täiskoormusega töötamisega sotsiaaltöötaja ametikohal superviisori juhendamise all. Erinevalt eelnenud vaatluspraktikast on siin pearõhk otsesel tööl klientidega või juhitööl. Praktikaaruanne kaitstakse seminaris hindele. Superviseeritud praktika II eesmärgiks on saada ülevaade klientide ja nende perede probleemidest, millega pööratakse abi saamiseks vastava asutuse poole ja täita konkreetseid ülesandeid praktika kohas.

Süg/Stats (24S+376I)

sotsiaaltöö kesk- ja ülemaste

⌚ 1-16

⌚ SOSS.04.072

Riina Kiik

Kev/Stats (24S+376I)

sotsiaaltöö kesk- ja ülemaste

⌚ 24-39

Riina Kiik

#### SOSS.04.042 Vabatahtliku sotsiaaltöö alused

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on anda lühiülevaade kolmandast sektorist: põhimõistest, ajalooline areng, kolmanda sektori roll sotsiaalpoliitika erinevate mudelite puhul. Kursuse käigus käsitletakse vabatahtliku sotsiaaltöö osa kolmandas sektoris ja tutvutakse vabatahtliku sotsiaaltöö erinevate vormidega.

Kev/Stats (12L+40P+4S+24I)

sotsiaaltöö ülemaste

⌚ 24-39

Riina Kiik

#### SOSS.04.044 Suhtlemispsühholoogia II

2AP(1sem)•A

Käsitletakse olulisi suhtlemisraskusi kirjeldavaid teooriaid ning mudeleid, oskusi nende raskustega toimetulekuks. Eesmärk on: <br>õppida tundma isiksuslikku toimet suhtlemisel; <br>õppida tundma ja ka kogeda psühhodraama meetodit: isiklikku psühhodraamat, sotsiodraamat ja sotsiomeetriat ning põhilisi tehnikaid; <br>õppida tundma J.L.Moreno, psühhodraama rajaja filosoofiat ja põhiseisukohti ühiskonna ja isiksuse käsitlemisel; <br>näha võimalusi psühhodraama rakendamiseks (näit. töös kliendiga, supervisiooniks). <br>Õppemeetodid: loengud, arutlused, meetodi rakendamine, iseseisev töö kirjandusega (referaat), töö iseendaga, eneseanalüüs.

Süg/Stats (36L+12S+32I)

sotsiaaltöö ülem- ja magistriaste

⌚ 1-12

⌚ SOSS.04.020

Salli Pöldvere

Kev/Stats (36L+12S+32I)

sotsiaaltöö ülem- ja magistriaste

⌚ 24-35

⌚ SOSS.04.020

Salli Pöldvere

#### SOSS.04.061 Sotsiaaluuringu planeerimine

2AP(1sem)•E

Kursuses antakse ülevaade sotsiaaluuringu strateegilisest planeerimisest, alustades projekti kavandamisest, lõpetades uurimistulemuste rakendamise ja arutletakse rahastaja ja projekti täitja vahelise

kommunikatsiooni teemadel.

Süg/Stats (20L+12S+48I)

Magistriaste

⌚ 1-16

Dagmar Kutsar

#### SOSS.04.062 **Praktika**

8AP(1sem)•A

Ülikooli seinte vahel toimuvad seminarid vahelduvad täiskoormusega töötamisega sotsiaaltöötaja ametikohal superviisori juhendamisel. Pearõhk on otsesel töö klientidega või juhitööl. Praktikaaruanne kaitsakse konverentsil hindede. Praktikaaruandes analüüsib magistrant enda formaalseid ja mitteformaalseid rolle asutuses, enda ja asutuse arengusuundi, teadmiste valdkondi, mida kasutas töö koostamisel ja toob välja tulemuse - mida ta praktikast tehes ja aruannet koostades õppis.

Kev/Stats (26S+294I)

Sotsiaaltöö magistriaste

⌚ 24-39

Marju Selg

#### SOSS.04.072 **Superviseeritud praktika I**

6AP(2sem)•E

Ülikooli seinte vahel toimuvad seminarid vahelduvad töötamisega sotsiaalvaldkonna erinevates asutustes. Praktika põhiraskus on praktikaasutuse tegevuse ja sotsiaaltöötaja tegevuse põhjalikul tundmaõppimisel ja reflekteerimisel. Vastavalt igauhe võimetele hakatakse järkjärgult täitma sotsiaaltöötaja tegelikke tööülesandeid. Kursuse lõpus kaitsab iga õppija hindede oma praktikaaruannet. Kursus on eeldusaineks Superviseeritud praktika II - le.

Süg/Stats (2L+17S+221I)

sotsiaaltöö keskaste

⌚ 1-16

Riina Kiik

Kev/Stats (2L+17S+221I)

sotsiaaltöö keskaste

⌚ 24-39

Riina Kiik

#### SOSS.04.075 **Sotsiaaltöö meetodid IV: töö kogukonnaga**

3AP(1sem)•E

Kogukonnaga seotud sotsiaaltöö kui üks sotsiaaltöö meetodidest. Mis on kogukonnatöö? Käsitlusele tulevad mõisted nagu naaberkond, sotsiaalne planeerimine, sotsiaalne mobiliseerimine, vabatahtlike ja ühiskondlike organisatsioonide osa kogukonnatöös. Kursuse eesmärgiks on integreerida sotsiaalpoliitikaalased teadmised sotsiaaltöö meetoditega ja õpetada erinevaid meetodeid/tehnikaid, mida on võimalik kasutada sotsiaalse planeerimise, organisatsioonitöö, naaberkonnatöö juures.

Kev/Stats (20L+10P+30S+60I)

sotsiaaltöö ülemaste

⌚ 24-39

Riina Kiik

#### SOSS.04.076 **Teadustöö alused**

1AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate teaduse olemusest, mõistest ja peamistest teadustöö meetodidest. Vähemalt poole kursuse mahust annab osalejate iseseisev töö teaduslike artiklite ja ettekannete kirjutamine, esitamine, arutelu ja viimistlemine.

Süg/Stats (10L+12S+18I)

sotsiaaltöö keskaste

⌚ 1-16

Mare Ainsaar

#### SOSS.04.077 **Sotsiaaltöö meetodid II: töö perekonnaga**

3AP(1sem)•A

Kursus on jätkuks "Sotsiaaltööle perekonnaga" ning käsitleb põhjalikumalt perekonnasotsiaaltöö dünaamikat ja põhimõtteid ning perekonda kui sotsiaaltöö subjekti. Süvendatakse teadmisi süsteemset perekonnakäsitusest, perekonna arengust ja toimimisest. Käsitletakse sotsiaaltöötaja rolli töös perekonnaga ja tööd iseendaga. Antakse teadmisi ja oskusi praktiliseks tööks perekonnaga.

Kev/Stats (43L+12P+1K+64I)

sotsiaaltöö keskaste

⌚ 24-39

⌚ SOSS.04.112

Marju Selg

#### SOSS.04.078 **Perekonnauuringud ja poliitika**

2AP(1sem)•E

Kursus käsitleb perekonnauuringute korraldamist, rõhuasetusega rahvusvahelise uurimuse metodoloogiale. Kursuse raames valmib perekonnauuringute alane projekt.

Kev/Stats (20L+12S+48I)

Magistriaste

⌚ 24-39

⌚ SOSS.02.027, SOSS.02.044

Dagmar Kutsar

#### SOSS.04.080 **Sotsiaaltöö meetodid II: perekonna nõustamine**

3AP(1sem)•A

Kursus on jätkuks "Tööle perekonnaga", kohustuslik nõustamisele spetsialiseeruvatele üliõpilastele. Sisaldab perekonna nõustamise ja pereteraapia meetodite tutvustust, süsteemse lähenemise süvendatud käsitlust, perekeskse juhtumitöö ning võrgustikutöö õppimist praktilise tööna.

Süg/Stats (40L+16S+1K+63I)

sotsiaaltöö keskaste

⌚ 1-16

⌚ SOSS.04.077, SOSS.04.112

Marju Selg

#### SOSS.04.082 **Sotsiaaltöö erivajadustega inimestega**

4AP(2sem)•E

Kursuses käsitletakse erivajadustega inimeste hoolekannet, keskendudes konkreetsetele teemadele/sihtrühmadele, nagu näiteks füüsiliste ja/või vaimsete puuetega inimesed, eakad, psüühiliste erivajadustega inimesed jne. Eri teemade puhul antakse ülevaade sihtrühma olukorrast Eestis (seadusandlus, arenguperspektiivid, uurimis- või hindamisprojektid jm.) ning võrreldakse erinevate maade vastavate sihtrühmade probleemistikuga.

Süg/Stats (20L+35P+25S+80I)

sotsiaaltöö magistriaste

⌚ 1-16

Riina Kiik

Kev/Stats (20L+35P+25S+80I)

sotsiaaltöö magistriaste

⌚ 24-39

Riina Kiik

#### SOSS.04.087 **Sotsiaalpoliitika analüüsi alused**

2AP(1sem)•E

Kursus käsitleb avaliku poliitika formeerumist ja arengut, erilise rõhuga sotsiaalpoliitikale. Erinevad huvigrupid, institutsioonid ja teised mõjurid poliitikas. Tegurid, mis määravad ideede, survegruppide edukuse. Erinevad teooriad poliitika arengu kohta, avalikud otsused, poliitika efektiivsus, avaliku poliitika majanduslik efektiivsus, avaliku poliitika sotsiaalne efektiivsus. Klassikalised avaliku poliitika dilemmad - "free rider", vangide dilemma jt.

Süg/Stats (40L+40I)

Valikkursus kesk- ja ülemastme üliõpilastele

⌚ 1-16

⌚ MJRI.07.016

Mare Ainsaar

#### SOSS.04.090 **Magistriseminar**

4AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on suunata magistrante iseseisvale uurimis- ja teadustööle, integreerida õpitud teoreetilised teadmised, erinevad uurimis- ja hindamismeetodid konkreetse sotsiaaltöö (sotsiaalpoliitika) praktikaga, õpetada teadustöö aluseid, anda nõuandeid magistratöö kirjutamiseks.

Süg/Stats (10L+10P+60S+80I)

sotsiaaltöö magistriaste

⌚ 1-16

Dagmar Kutsar

Kev/Stats (10L+10P+60S+80I)

sotsiaaltöö ja sotsiaalpoliitika magistriaste

⌚ 24-39

Dagmar Kutsar

**SOSS.04.092 Andmehaldus Eestis**

1AP(1sem)\*E

Kursus käsitleb andmehalduse (andmete kogumine, töötlemine, avalikustamine) ja riigi vahekorda Eestis. Kursuse käigus omandatakse teave rahvastiku, majanduse, sotsiaalkindlustuse, hariduse, elamumajanduse, transpordi, keskkonna ja kultuuriinformatsiooni liikumise, usaldusvärsuse ja probleemide kohta. Eraldi on vaatluse all Eesti ühinemine Euroopa Liiduga ja sellest tulenevad muutused. Erinevad alternatiivid andmehalduses, andmeturve. Regionaale andmehaldus, geograafilise väljundiga andmesüsteemid. Põhimõtteliselt erinevad lähenemised regionaalsele andmehaldusele.

Süg/Stats (6L+18S+16I)

 sotsiaaltöö ülemaste

① 1-16

Mare Ainsaar

**SOSS.04.095 Sotsiaaltöö õpetamise metodoloogia I**

1AP(1sem)\*A

Konsultatsioonid ja seminarid individuaalsete juhendajatega sotsiaaltöö õpetamise meetodite ja metodoloogia üle. Igal magistrandil tuleb ette valmistada ja läbi viia vähemalt 15 tunni ulatuses õppetööd.

Süg/Stats (16P+4S+20I)

 sotsiaaltöö magistraste

① 1-16

Riina Kiik

Kev/Stats (16P+4S+20I)

 sotsiaaltöö magistraste

① 24-39

Riina Kiik

**SOSS.04.096 Sotsiaaltöö õpetamise metodoloogia II**

2AP(1sem)\*A

Konsultatsioonid ja seminarid individuaalsete juhendajatega sotsiaaltöö õpetamise meetodite ja metodoloogia üle. Igal magistrandil tuleb ette valmistada ja läbi viia vähemalt 30 tunni ulatuses õppetööd. Aine raames on võimalik kas iseseisvalt kursust läbi viia või assisteerida juhendavat õppejõudu.

Süg/Stats (32P+8S+40I)

 sotsiaaltöö magistraste

① 1-16

Riina Kiik

Kev/Stats (32P+8S+40I)

 sotsiaaltöö magistraste

① 24-39

Riina Kiik

**SOSS.04.098 Sotsiaaltöö magistriseminar**

4AP(2sem)\*A

Sotsiaaltöö magistriseminaris käsitletakse sotsiaaltöö ja sotsiaalpoliitika probleeme seonduvalt magistratöödega kollektiviumi vormis. Seminaris valmistatakse ette magistratöö kava.

Süg/Stats (10L+35P+35S+80I)

 Sotsiaaltöö magistraste

① 1-16

Riina Kiik

Kev/Stats (10L+35P+35S+80I)

 Sotsiaaltöö magistraste

① 24-39

Riina Kiik

**SOSS.04.099 Sotsiaalpoliitika magistriseminar**

4AP(2sem)\*A

Sotsiaalpoliitika magistriseminaris käsitletakse sotsiaalpoliitika mõiste seost majandus- ja regionaalpoliitikaga, sotsiaalpoliitika rolli heaoluühiskonna arengus, peamisi mudeleid, teostavaid institutsioone, toimevaldkondi. Seminaride käigus analüüsitakse erinevaid uurimistöid nii Eestis kui ka välismaal.

Süg/Stats (10L+35P+35S+80I)

 sotsiaaltöö magistraste

① 1-16

Pirkko Liisa Rauhalu

Kev/Stats (10L+35P+35S+80I)

 sotsiaaltöö magistraste

① 24-39

Pirkko Liisa Rauhalu

**SOSS.04.102 Sotsiaaltöö ja sotsiaalpoliitika kaasaegsed probleemid**

4AP(4sem)\*E

See on ainete blokk, mis koosneb sotsiaalpoliitika ja sotsiaaltöö võtmeprobleemide teoreetilisest ja empiirilistest analüüsist. Kursus annab ülevaate nii Eesti kui ka Euroopa Liidu sotsiaalpoliitika ja sotsiaaltöö kaasaegsetest sõlmküsimustest.

Süg/Stats (20L+35P+25S+80I)

 sotsiaaltöö magistraste

① 1-16

Riina Kiik

Kev/Stats (20L+35P+25S+80I)

 Sotsiaaltöö magistraste

① 24-39

Riina Kiik

**SOSS.04.103 Superviseeritud praktika III**

10AP(1sem)\*E

Ülikooli seinte vahel toimunud seminarid vahelduvad täiskoormusega töötamisega sotsiaaltöötaja ametikohal superviisori juhendamisel. Pearõhk on otsesel tööol kliientidega või juhitööl. Praktikaaruanne kaitsakse konverentsil hindele.

Süg/Stats (26S+374I)

 sotsiaaltöö magistraste

① 1-16

Marju Selg

Kev/Stats (26S+374I)

 sotsiaaltöö magistraste

① 24-39

Marju Selg

**SOSS.04.107 Eesti sotsiaalpoliitika ajalugu**

2AP(1sem)\*E

Käsitleb Eesti ühiskonna sotsiaalvaldkondade (laste- ja noorte hoolekanne, hariduskorraldus, tervishoiukorraldus, vanurite hoolekanne, tööturu mõjutamine jms.) korraldust kolme perioodi lõikes: enne 1918.a., 1918- 1940; 1940- 1990. a. Vaadeldakse erinevate sotsiaalpoliitika subjektide (perekond, omavalitsus, riik, turg) rolli erinevatel perioodidel ja nende toimimise tõhusust. Kursus on oluline tänaste väljast tulnud kogemuste põhjal tehtavste reformide mõtestamiseks Eesti enda kogemuse aspektist.

Süg/Stats (32L+8S+40I)

 sotsiaaltöö ülemaste

① 1-16

① SOSS.04.008

Jüri Kõre

**SOSS.04.108 Sotsiaaltöö meetodid I: Töö üksikliendiga I**

3AP(1sem)\*A

Kursuse käigus mõtestatakse lahti individuaalkliendiga töötamise protsess. Ühelt poolt analüüsitakse ning õpitakse praktilistes intervjuerimisharjutustes ja rollimängudes diagnostika- ja sekkumisotsuseid: kuulamisotsust, küsimuste esitamise tehnikaid, usaldussuhte loomist, probleemide orienteerumist, konfronteerumist, kriisiseisundi leevendamist ja kliendi toetamist. Teiselt poolt tegeletakse nõustaja isiksuse analüüsiga ja isiksusest tulenevate suhtlemisraskuste leevendamisega.

Süg/Stats (30L+30S+60I)

 sotsiaaltöö keskaste

① 1-21

① SOSS.02.031, SOSS.04.018

Ruth Raielo

Kev/Stats (20L+40S+60I)

 sotsiaaltöö keskaste

① 24-39

① SOSS.02.031, SOSS.04.018

Ruth Raielo

**SOSS.04.109 Sotsiaaltöö meetodid I: Töö üksikliendiga II**

## 3AP(1sem)\*A

Jätkukursus Sotsiaaltöö meetodid I: töö üksikliendiga I - le. Kursuse käigus mõtestatakse süvendatult lahti individuaalkliendiga töötamise protsess(vt. töö üksikliendiga I). Läbitakse superviseeritud nõustamiseanss, toimub selle analüüs. Eraldi tähelepanu all on nn. "problemaatiliste" klientide nõustamine ja läbipõlemissündroom.

Süg/Stats (20L+20P+30S+50I)

Sotsiaaltöö keskaste

⌚ 1-21

Ⓛ SOSS.02.031, SOSS.04.018, SOSS.04.108

Ruth Raielo

Kev/Stats (20L+40P+10S+50I)

sotsiaaltöö keskaste

⌚ 24-39

Ruth Raielo

## SOSS.04.110 Sotsiaaltöö koolis

2AP(1sem)\*E

Ülevaade kooliorganisatsioonist ja koolisotsiaaltöö ajaloost. Kooli ja koolisotsiaaltöö eesmärgid. Klassijuhataja roll ning gruppide juhtimine.

Kev/Stats (10L+20S+50I)

sotsiaaltöö ülemaste

⌚ 24-39

Tiiu Kadajane

## SOSS.04.111 Lastekaitse meetodid

2AP(1sem)\*A

Kursus annab ülevaate lastekaitse sotsiaalsetest ja juriidilistest aspektidest, laste väärkohtlemise alaliikidest ja nende psühholoogilisest mõjust lapsele. Samuti tutvustatakse erinevaid võimalusi sekkumiseks laste väärkohtlemise, selle preventsooniks ning väärkoheldud laste ja nende pereliikmete psühhosotsiaalseks rehabilitatsiooniks. Aine käsitleb töös laste ja noorukitega kasutatavaid sotsiaaltöö meetodeid. Sihtgrupiks on riskilapsed ja noorukid ning nende pered. Aine raames vaadeldakse riskiperede, tänavalaste, alaealiste rasedate, alaealiste õigusrikkujate, institutsioonides elavate laste ja lapse adopteeritud perede võimalikke probleeme ning abistamise viise.

Süg/Stats (24L+10S+46I)

sotsiaaltöö ülemaste

⌚ 1-16

Lemme Halde

## SOSS.04.112 Sotsiaaltöö perekonnaga

1AP(1sem)\*A

Kursus on mõeldud üliõpilastele, kes valmistuvad tööks inimestega, kuid ei võta sotsiaaltöö keskastet. Kursuses tutvustatakse "perekonnakeskset" kontseptsiooni sotsiaaltöös, antakse lühiülevaade süsteemsest perekonnakäsitusest, perekonna arengust, vajadustest, kriisidest ja suhetest keskkonnaga ning erinevate spetsialistide, sh. sotsiaaltöötaja võimalustest perekonna abistamisel.

Kev/Stats (15L+1K+24I)

sotsiaaltöö alamaste

⌚ 24-27

Marju Selg

## SOSS.04.115 Inimese areng

3AP(1sem)\*E

Arengupsühholoogiale tuginev kursus, rõhuasetusega täiskasvanu ealistel iseärasustel ja arengukeskkonnal. Kursus annab aluse kliendi toimetulekuraskuste kujunemisloole ja tekkepõhjuste mõistmiseks. Õpitakse praktiliselt kasutama biograafilist meetodit konkreetse kliendi arenguloo koostamiseks.

Süg/Stats (30L+12S+1K+77I)

sotsiaaltöö kõrvalerialana

⌚ 1-16

Marju Selg

## SOSS.04.116 Sotsiaaltöö sihtgrupid I

2AP(1sem)\*A

Kursuse eesmärk on anda ülevaade sotsiaaltöö põhilistest sihtgruppidest, lähtudes kooseluvormist ja asendist elukaarel. Käsitletakse erinevate perekonna ja leibkonna vormide ning eri eas inimeste eluraskusi ning nende leevendamise võimalusi sotsiaalteenuste abil. Korraldatakse õppekäike sotsiaalteenuseid pakkuvasse asutusse.

Süg/Stats (14L+14P+10S+42I)

sotsiaaltöö alamaste, sotsiaaltöö kõrvalerialana

⌚ 1-16

Reeli Sirotkina

## SOSS.04.117 Sotsiaaltöö sihtgrupid II

2AP(1sem)\*A

Aine annab ülevaate sotsiaaltöö riskirühmade erinevatest probleemidest Eesti kontekstis. Tutvustatakse erinevaid sotsiaalteenuseid, mis on mõeldud sotsiaalsete riskide leevendamiseks. Võrreldakse klientide vajadusi olemasoleva sotsiaalteenuste ja -toetuste süsteemiga. Õppemeetodid: loengud, õppekäigud, seminarid, referaadid ja raportid õppekäikudest.

Kev/Stats (16L+20P+6S+38I)

sotsiaaltöö alamaste

⌚ 24-39

Ⓛ SOSS.04.116

Reeli Sirotkina

## SOSS.04.120 Teadustöö alused II

1AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate teaduse olemusest, mõistest ja kriteeriumitest. Antakse lühike sissejuhatus erinevatesse teadustöö meetoditesse. Erinevad teadustöö allikad. Eetika teaduses. Teadustöö vormistamine ja avaldamine. Teadustöö avalikustamise erinevad zanrid. Poole kursuse mahust annab osalejate iseseisev töö mõne projekti arendamisel ning selle arutamine seminaridel.

Süg/Stats (10L+12S+18I)

sotsiaaltöö keskaste

⌚ 1-16

Mare Ainsaar

## SOSS.04.125 Perekonna- ja lapsepõlvesotsioloogia

4AP(2sem)\*E

Kursuses antakse ülevaade pere- ja lapsepõlvesotsioloogilistest lähenemistest. Perekonnasotsioloogia osas käsitletakse perekonna formeerumise, funktsioneerimise ja purunemise põhilisi seaduspärasusi võrrelduna erinevates kultuurikontekstides; kursuse lapsepõlvesotsioloogia osas käsitletakse lapse staatust ühiskonnas ja perekonnas, lapse õigusi ja lapsepõlvepoliitikaid.

Süg/Stats (64L+16P+80I)

sotsioloogia, sotsiaaltöö keskaste

⌚ 1-39

Ⓛ SOSS.01.001, SOSS.01.060

Dagmar Kutsar

## SOSS.04.126 Sotsiaaltöö alused

4AP(1sem)\*E

Kursus koosneb kolmest osast: 1. Teoreetiline osa 2. Uurimuslik meetodiline osa 3. Praktiline osa. Kursuse eesmärk on anda ülevaade sotsiaaltööst kui akadeemilisest erialast ning praktilisest tegevusvaldkonnast, sissejuhatavalt käsitleda sotsiaaltöö põhimõisteid, sotsiaaltöö erinevaid teooriaid ja meetodeid, ajaloolist arengut ning sotsiaaltöö teaduslikke uurimusi. Kursus annab ka ülevaate sotsiaaltöö erinevatest sihtrühmadest.

Süg/Stats (50L+16P+14S+80I)

sotsiaaltöö ja sotsiaalpoliitika suunamoodul alamastmes

⌚ 1-16

Riina Kiik(V), Reeli Sirotkina

## SOSS.04.129 Intervjuerimisstrateegiad

4AP(1sem)\*E

Kursuse teoreetilises osas antakse ülevaade klienditöö strateegilistest planeerimisest kognitiiv-käitumuslikus raamistikus, kursuse praktilises osas luuakse klienditöö mudel ning läbitakse praktiliste harjutuste kaudu kõik selle mudeli osad.

Süg/Stats (24L+36P+8S+2K+90I)

sotsiaaltöö, sotsioloogia keskaste

⌚ 1-16

Ⓛ SOSS.04.020

Dagmar Kutsar

## SOSS.04.131 Perekonnapsühholoogia

**2AP(1sem)\*A**

Kursuses antakse ülevaade perekonna kui väikese sotsiaalse grupi toimimise psühholoogilistest seaduspärasustest rõhuasetusega paarisuhetele. Kursusel viiakse läbi sugupoolte vaheline dialog, millega jätkatakse Peegliraamatu (1999) head traditsiooni.

Kev/Stats (32L+8S+40I)

Sotsiaaltöö keskaste

⌚ 24-39

Dagmar Kutsar

**SOSS.04.139 Juhtumite analüüs**

2AP(1sem)\*E

Kursus käsitleb juhtumitöö kohta sotsiaaltöös, põhimõisteid, analüüsitud omandamist, juhtumitöö korraldust. Analüüsitakse erinevaid juhtumeid ja hinnatakse juhtumitööd. Kursus lõpeb iseseisva juhtumite uurimisega, avaliku arutlusega ning vastava kirjaliku tööga.

Kev/Stats (4L+16S+60I)

sotsiaaltöö magistriaste

⌚ 24-39

Salli Pöldvere

## AJAKIRJANDUSE JA KOMMUNIKATSIOONI OSAKOND (ZU)

### EESTI AJAKIRJANDUSE ÕPPETOOL (01)

**SOZU.01.010 Tutvumispraktika**

2AP(2sem)\*E

Tutvumispraktika annab ülevaate ajalehetoimetuse, raadio- ja telejaama praktilisest tööst. Praktika koosneb: 1) kogu kursusega ühe Eesti telejaama, ühe Eesti raadiojaama, Postimehe Tartu toimetuse ja ühe Tallinna ajalehe toimetuse külastamisest vastavalt graafikule 5-6-liikmelistes gruppides, 2) 4-nädalasest praktiseerimisest ühes ajalehe toimetuses 3) praktikaaruande kaitsmisest seminaril.

Kev/Stats (8S+72I)

ajakirjanduse I kursus ja II kursus.

Barbi-Jenny Pilvre-Storgard(V), Sulev Uus

**SOZU.01.011 Publitsistlikud žanrid**

2AP(1sem)\*E

Peale sissejuhatavat teoreetilisi loenguid ja seminare kulutavad tudengid ülejäänud osa semestrist kahe olemusloo (üks portree, üks probleem- või teemalugu) kirjutamiseks, konsulteerides töö igal etapil õppejõuga. Parimad olemuslood ilmuvad ajakirjanduses.

● SOZU.01.012, SOZU.01.043, SOZU.01.044, SOZU.01.056

Süg/Stats (4L+6S+70I)

⌚ 1.-17.

Priit Pullerits

**SOZU.01.016 Kõnetreeningu alused**

1AP(1sem)\*A

Kursus annab ülevaate eestikeelse korrektse kõne põhialustest ja praktilise treeningu võimalustest.

Kev/Stats (4L+28P+8I)

Ajakirjanduse eriala 2. a. üliõpilased.

⌚ 24.-39. n.

Einar Kraut

**SOZU.01.018 Reklaami algkursus**

2AP(1sem)\*E

Reklaamiteooria põhimõisted, reklaami liigid, reklaami efektiivsuse hindamise võimalused ja kriteeriumid. Reklaami kavandamine: strateegia eesmärk ja osad, reklaami koostamine turundustegevuses. Reklaami struktuur, elementide analüüs. Meediaplaani koostamine. Töö reklaamiagentuuris; agentuuri koostöö kliendiga.

Kev/Stats (32L+48I)

Ajakirjanduse ja suhtekorralduse eriala 1. a. valikaine.

⌚ 24. - 39.

**SOZU.01.024 Reporteritöö**

6AP(1sem)\*E

Reporteritöö projektöpe on on praktiline uudise kursuse ainult põhiõppe tudengitele. Kursus toimub kolmes tsükli: 1) uudis trükiajakirjanduses (2 AP), uudis raadios (2 AP), uudis televisioonis (2 AP).

● SOZU.01.043, SOZU.01.080, SOZU.01.081

Kev/Stats (120P+120I)

põhiõppe üliõpilased

⌚ 24.-41

Tiit Hennoste, Tiina Jaakson, Valeria Jakobson, Urmas Loit, Priit Pullerits(V), Mart Raudsaar, Aune Unt

**SOZU.01.039 Dokumentalistika**

2AP(1sem)\*E

Dokumentalistika ajalugu ja arengut, erinevaid suundumusi käsitlev kursus. Palju vaatamist ja analüüsi: igapäevset referaati ja 2 võrdlevat analüüsi.

Süg/Stats (24L+20S+36I)

⌚ 1.-17.

Aune Unt

**SOZU.01.040 Välisajakirjandus**

2AP(1sem)\*E

Välisajakirjanduse kursus annab ülevaate ajakirjandussüsteemist Euroopa suuremates riikides ja Ameerikas. Iga riigi puhul käsitletakse tema ajakirjanduse iseloomulikke ja eripäraseid tunnuseid, vaadeldakse tähtsamaid ajalehti ja ajakirju, ringhäälingusüsteemi, meedias kontsentreerumist jms. Kursuse lõpus sooritatakse kaks eraldi eksamit, üks Euroopa ja teine Ameerika ajakirjanduses, tulemused summeeritakse.

Kev/Stats (40L+4S+36I)

⌚ 24.-39.

Priit Pullerits, Aune Unt(V)

**SOZU.01.043 Uudislikud žanrid**

2AP(1sem)\*E

Kursus õpetab kirjutama ajalehe uudislugu, käsitleb uudise kriteeriume ja struktuuri, sõnastust, allikatele viitamis, pealkirjastamist jms. Kursus õpetab ka reporteritööd: intervjuueerimist, detailide vaatlemist, taustmaterjali kogumist jms. Loenguid täiendavad seminarid ja auditooriumis tehtavad harjutused ning iseseisvad tööd kodus.

Süg/Stats (10L+20P+30S+20I)

⌚ 1.-17.

Priit Pullerits

**SOZU.01.050 Massimeedia ajalugu**

2AP(1sem)\*E

Massimeedia ajalugu annab ülevaate massikommunikatsiooni kanalite, ajakirjanduslike meetodite ja konventsioonide arenemisest ja muutumisest Euroopa riikides ja USA-s.

Kev/Stats (12L+20S+48I)

⌚ 24.-39. n.

Halliki Harro

**SOZU.01.059 Eesti ajakirjanduse ajaloo jätkukursus**

2AP(1sem)\*E

Tutvutakse sõna- ja trükiabiduse reguleerimise ja tsensuuri ajaloo, rõhuga totalitaarse tsensuuri olemusele. Antakse ülevaade nõukogude tsensuuri kehtestamisest Eestis ja selle tegevusest 1940-1990.

● SOZU.01.004

Süg/Stats (16L+16S+2K+46I)

⌚ 1.-16.

Epp Lauk

**SOZU.01.069 Praktika (eriala)**

3AP(1sem)\*A

Erialapraktika eesmärk on arendada üliõpilaste ajakirjandusliku loometöö ja toimetamistöö oskusi, samuti erinevate massiteabevahendite töö analüüsivõime oskust. Erialapraktika toimub suvel peale 4 semestrit (kokkuleppel toimetustega). Praktikale eelnevad sissejuhatavad loengud kevadsemestri lõpus ja järgnevad seminarid ja praktika kaitsmine sügissemestri algul.

Süg/Stats (4L+16S+100I)

⌚ korduv: 4 n.

Maarja Lõhmus, Barbi-Jenny Pilvre-Storgard, Mart Raudsaar, Aune Unt, Sulev Uus(V)

**SOZU.01.070 Spetsialiseerumispraktika**

3AP(1sem)\*A

Erialapraktika eesmärk on arendada üliõpilaste ajakirjandusliku loometöö ja toimetamistöö oskusi, samuti erinevate massiteavahendite töö analüüsimise oskust.

Kev/Stats (10S+110I)

 Ajakirjanduse eriala 3. a.

⌚ 4 nädalat

Barbi-Jenny Pilvre-Storgard, Mart Raudsaar, Sulev Uus(V)

**SOZU.01.074 Uurimisseminar I**

3AP(1sem)\*A

Seminaris esinevad ajakirjanduse kolmanda aasta üliõpilased oma uurimisteemat puudutavate ettekannetega. Kursus lõpeb seminaritöö vormistamise ja kaitsmisega.

● SOZU.01.112

Süg/Stats (20S+100I)

 ajakirjanduse eriala 3.a. üliõpilased.

⌚ 1.-39. n.

⌚ SOZU.03.141

Halliki Harro, Epp Lauk(V), Anu Pallas, Barbi-Jenny Pilvre-Storgard, Aune Unt

Kev/Stats (20S+100I)

 ajakirjanduse eriala 3.a. üliõpilased.

⌚ 1.-39. n.

⌚ SOZU.03.141

Halliki Harro, Epp Lauk(V), Anu Pallas, Barbi-Jenny Pilvre-Storgard, Aune Unt

**SOZU.01.076 Ajalehe kujundamine**

2AP(1sem)\*E

Kursus koosneb loengutest ja seminaridest. Tutvutakse ajalehe kujundamise põhimõtetega (tekstikirjade, pealkirjade, fotode, teabegraafika kasutamine, teksti liigendamine, tekstiploki ja lehekülje kujundamine). Antakse ülevaade ajalehekujunduse arengust ja praegustest trendidest maailmas.

Süg/Stats (20L+20S+40I)

⌚ 1.-17. n.

Roosmari Kurvits

**SOZU.01.082 Meedia juriidiline ja eetiline regulatsioon**

3AP(1sem)\*E

Kursus käsitleb ajakirjanduse reguleerimise vajadust ja probleeme ühiskonnas; ajakirjandust ja tsensuuri; eneseregulatsiooni; ajakirjanduse eetikat; objektiivsust ja tasakaalustatust ajakirjanduses; allikate usaldatavust ja kontrollimist; demokraatlike riikide põhiseadusi ja ajakirjanduse vabadust; ajakirjandust ja informatsiooniseadusi; juurdepääsu informatsiooniallikatele; laimu ja solvangut ajakirjanduses; kohtuprotsesside reportaaže ja erapoletu kohtumõistmise tagamist; reklaamipiiranguid; ringhäälingu regulatsiooni.

Kev/Stats (28L+32S+4K+56I)

⌚ 24. - 39. n.

Halliki Harro

**SOZU.01.112 Teadustöö alused ja proseminaritöö**

2AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärk on tutvumine teadustöö teoreetiliste alustega, sotsiaal- ja humanitaarteadustes kasutatavate meetodite põhiprintsiipidega. Seminaride käigus koostavad üliõpilased proseminaritöö, tutvudes seejuures teadustöö kõigi etappidega alates teema formuleerimisest ja lõpetades töö vormistamisega.

Süg/Stats (10L+20S+50I)

⌚ 1.-16. n.

Epp Lauk

**SOZU.01.122 Suulise meediateksti analüüs**

1AP(1sem)\*E

Kursus käsitleb auditiivsete meediatekstide iseärasusi, nende liike ja õpetab analüüsima tekste nende eri komponentide ning struktuuritasandite põhjal. Meetoditest käsitletakse semiootikadiskursi ja konversatsioonianalüüsi.

Kev/Stats (20L+20I)

⌚ 24.-39.

Maarja Lõhmus

**SOZU.01.123 Visuaalse meediateksti analüüs**

1AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärk on üliõpilaste pildilise lugemisoskuse arendamine. Põhirõhk analüüsitava materjali valikul on televisioonile toodetud tekstidel. Televisioonis on žanriline süsteem ja sellega kaasnev ikonograafia hästi nähtav ja lihtsamini äratuntav kui individuaalses loomingus. Tekstitüüpide valik on televisioonis lai, pildiliste metafoorie kasutamine väga sage. Siit tõstatub ka probleem: mida me võime visuaalses tekstis käsitleda konventsionaalsena ja mida mitte.

Kev/Stats (20L+20I)

⌚ 24.-39. n.

⌚ SOZU.01.097

Aune Unt

**SOZU.01.128 Eesti meedia organisatsioon ja -majandus**

2AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärgiks on anda ülevaade toimetuse (eeskätt pressitoimetuse) olemusest, toimetuse struktuurist, toimetuse juhtimisest, osakondade ja teiste allüksuste töö põhimõtetest, samuti toimetuse majanduspoolest nii praegu kui lähitulevikus.

Kev/Stats (20L+20S+40I)

⌚ 24.-39. n.

Halliki Harro

**SOZU.01.144 Ajakirjanduslik foto**

1AP(1sem)\*A

Kursus annab ülevaade ajakirjandusliku foto põhiprintsiipidest ja arenguloost maailmas ning Eestis, foto kasutamise põhimõtetest meedias. Kursus ei sisalda praktilist fotode tegemist.

Süg/Stats (10L+20S+10I)

⌚ 1.-17. n.

Knut Sogstad

**SOZU.01.147 Feature projekt**

4AP(1sem)\*E

Praktiline töö, mille käigus iga üliõpilane teeb vähemalt ühe suurema feature ajalehele või ajakirjale ning ühe tele- või raadiosaate. Töö käigus lihvitakse tehnilisi oskusi.

● SOZU.01.011, SOZU.01.024

Kev/Stats (8S+152I)

 3. a. ajakirjanduse eriala üliõpilased.

⌚ 24.-39.n.

Urmas Loit, Priit Pullerits(V), Mart Raudsaar, Aune Unt

**SOZU.01.148 Sugu telepildis**

1AP(1sem)\*A

Meediakriitika erikursus &#8220;Sugu telepildis&#8221; õpetab analüüsima meeste ja naiste kujutamist teleekraanil. Kursuse raames tutvustatakse rahvusvahelist telepildi analüüsi projekti &#8220;Screening Gender&#8221; 2000, selle tulemusi ja meetodikat. Esitletakse ka &#8220;Screening Gender&#8221; meetodika alusel valminud Eesti telepildi analüüsi tulemusi ja võrreldakse seda teiste riikide (Soome, Rootsi, Holland, Saksamaa, Norra) tulemustega. Kursus lõpeb praktilise tööga.

Süg/Stats (12L+8P+20I)

Barbi-Jenny Pilvre-Storgard

**MEEDIA JA KOMMUNIKATSIOONI  
ÕPPETOOL (03)****SOZU.03.002 Mõjustamispsühholoogia**

2AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate kommunikatiivse mõjustamise protsessist, liikidest ja teguritest, õpetab sügavamalt mõistma ajakirjanike ja suhtekorraldajate kasutada olevaid võimalusi ja vahendeid, samuti vastutust oma tegevuse tulemuste eest.

Süg/Stats (18L+10S+52I)

 Ajakirjanduse ja suhtekorralduse ülemaste

⌚ 1-17

## ① SOZU.03.057

Peeter Vihalemm

SOZU.03.003 **Avalik arvamus**

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate avaliku arvamuse kujunemisprotsessist ja seda kujundavatest teguritest, ajakirjanduse ja avaliku arvamuse suhetest, õpetab sügavamalt mõistma ajakirjanduse osa ühiskonnas.

Süg/Stats (20L+10S+50I)

 Ajakirjanduse ja suhtekorralduse eriala keskastme kohustuslik aine

① 1-17

## ① SOZU.03.057

Peeter Vihalemm

SOZU.03.004 **Eesti massiteabevahendite auditoorium**

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate auditooriumi liikidest ja Eesti ajalehtede, ajakirjade, raadio ja televisiooni üldisest ja konkreetsest auditooriumist, tuginedes Baltic Media Facts andmetele.

Kev/Stats (20L+12S+48I)

 Ajakirjanduse ja suhtekorralduse ülemaste

① 24-39

Peeter Vihalemm

SOZU.03.005 **Massikommunikatsiooni teooriad**

3AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate massikommunikatsiooni erinevatest teoreetilistest käsitlustest.

● SOZU.03.001 või SOZU.03.057

Süg/Stats (28L+16S+76I)

① 1 - 17

Marju Lauristin

Süg/AÜ (28L+16S+76I)

① 1 - 17

Marju Lauristin

SOZU.03.007 **Diskursuse ja retoorika analüüs**

2AP(1sem)•E

Ainekursuse eesmärgiks on tutvustada peamisi kriitilise diskursusanalüüsi meetodeid ja analüütilisi vahendeid. Sotsiaalteadusliku probleemipüstituse valguses õpitakse tundma retoorika ja argumentatsiooni analüüsi võtteid, kriitilist lingvistikat ja "kujutiste lugemise" meetodit (illustratsioonide, fotode ja layout'i analüüsimiseks).

Kev/Stats (16L+4S+60I)

 Suhtekorralduse eriala ülemaste

① 24-39

Veronika Kalmus

SOZU.03.008 **Meedia ja kommunikatsiooni teooria**

4AP(1sem)•E

Magistriastme kursus annab ülevaate uuematest suundadest massikommunikatsiooni teoreetilises käsitluses, süvendab teadmisi kaasaegse meedia teooriast ja selle arengusuundadest.

Süg/Stats (32L+24S+104I)

① 1-17

Marju Lauristin(V), Maarja Lõhmus

SOZU.03.009 **Meedia ja kommunikatsiooni uurimise meetodite****jätukursus**

4AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate meedia ja kommunikatsiooni empiirilise uurimise meetoditest ja andmetöötluse võimalustest, kogemusi praktilises andmeanalüüsis.

Süg/Stats (20L+20P+20S+100I)

① 1-39

Veronika Kalmus, Pille Runnel, Peeter Vihalemm(V), Triin Vihalemm

SOZU.03.023 **Turunduskommunikatsioon: sihtrühmad, vahendid ja vastuvõtt**

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate integreeritud turunduskommunikatsiooni kontseptsiooni ja kommunikatsioonivormide kohta. Käsitletakse teabe tarbijapoolse vastuvõtu ning ostueelistuste kujunemise protsesse ja

mõjutavaid tegureid, tarbijat rühma liikmena ning sihtrühmade määramise aluseid. Näitematerjal põhiliselt Eesti tarbijaturu kohta. Kohapeal tehtavad tunniülesanded, 2 suuremat kodutööd, mida saab ühendada kursusega "Tarbijakultuur ja kaubamärk".

Kev/Stats (18L+10S+52I)

 Suhtekorralduse ülemaste aine

① 24-39

① MJJV.02.001, SOZU.01.018, SOZU.03.025, SOZU.03.057

Triin Vihalemm

SOZU.03.025 **Sihtrühmade kvalitatiivne analüüs**

2AP(1sem)•E

Ülevaatekursuse eesmärk on tutvustada avaliku kommunikatsiooni sihtrühma(de) analüüsi võimalusi lähtuvalt kvalitatiivsest uuringumetodoloogias. Praktilised tööd vaatluse, süvaintervjuu ja kvalitatiivse tekstide sisuanalüüsi kohta.

Süg/Stats (28L+6S+46I)

① 1-17

Triin Vihalemm

SOZU.03.029 **Praktika (siht- ja koostöörühmad)**

2AP(1sem)•A

Teise kursuse järgsel neljanädalasel praktilisel tutvutakse ühe ettevõtte suhtekorraldusega, kaardistatakse siht- ning koostöögrupe, kavandatakse konkreetne aktsioon teatud siht- või koostöögruppide mõjustamiseks.

Süg/Stats (2L+12S+66I)

① korduv: 4 n.

Aune Past

SOZU.03.033 **Suhted meediaga**

1,2AP(1sem)•A

Kursus annab ülevaate meedia ülesehitusest suhtekorralduslikust vaatenurgast, koostöövõimalustest suhtekorraldus- ja meediainstitutsioonide vahel, meediasuhete planeerimisest ja praktilistest oskustest.

Süg/Stats (12L+8S+28I)

① 1-17

Ene Nobel

SOZU.03.035 **Tutvumispraktika**

2AP(1sem)•A

Esimese kursuse järgsel kolmenädalasel praktilisel tutvutakse ühe avalik-õigusliku organisatsiooniga, selle struktuuri ja organisatsioonikultuuriga, samuti suhtek- ja teabeoralduse süsteemiga.

Süg/Stats (2L+38P+40I)

① korduv: 4 n.

Kaja Tampere

SOZU.03.037 **Praktika (suhtekorraldusstrateegia väljatöötamine)**

2AP(1sem)•E

Kolmanda kursuse järgsel neljanädalasel praktilisel tutvutakse ühe organisatsiooni kommunikatsiooniga, kogutakse materjali kommunikatsioonistrateegia väljatöötamiseks ning koostatakse selle põhimõtteline kava.

Süg/Stats (2L+32S+46I)

① korduv: 4 n.

Margit Keller

SOZU.03.038 **Organisatsioonisisene suhtekorraldus**

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate organisatsioonisisese teabekorralduse põhimõistetest ja põhiprobleemidest. Kommunikatsiooni suunad, kanalid, tehnikad. Organisatsiooni käsitlemine lähtuvalt kommunikatsiooniprotsessist.

Kev/Stats (24L+8S+48I)

 Suhtekorralduse eriala keskaste

① 24 - 39

Ene Nobel

SOZU.03.041 **Riigiasutuste teabe- ja suhtekorraldus**

2AP(1sem)•E

Kursus vaatlleb riigiasutuste teabe- ja suhtekorraldust kodanike ja erinevate huvirühmadega. Käsitletakse teabe- ja suhtekorralduse erinevaid

vahendeid.

Kev/Stats (14L+4S+62I)

Suhtekorralduse eriala ülemaste

⌚ 24.-39.

Ⓛ SOAH.01.001, SOAH.01.009, SOZU.03.010, SOZU.03.021, SOZU.03.057

Krõõt Nõges

#### SOZU.03.042 Poliitiline kommunikatsioon

2AP(1sem)\*E

Kursuse annab ülevaate erinevate kommunikatsioonivormide seostest poliitilise kultuuri, ideoloogia ja avaliku sfääriga, poliitilise teabe osast demokraatia arengus; parlamendi, valitsusasutuste ja erakondade tegevusest teavitamisest; poliitilise reklaami ja poliitiliste kampaaniate korraldamisest; meedia rollist valimiskampaanias; kommunikatsiooni globaliseerumise ja multikultuuralse kommunikatsiooni probleemidest.

Kev/Stats (18L+8S+54I)

ajakirjanduse ja suhtekorralduse erialade ülemaste

⌚ 24. - 39.

Marju Lauristin

#### SOZU.03.043 Suhtekorraldus kui ettevõtlus

2AP(1sem)\*E

Kursus käsitleb suhtekorraldusfirma kui äriettevõtte tegevuse eesmärke, nende realiseerimise vahendeid ja tingimusi. Antakse ülevaade suurte suhtekorraldusfirmade tegevuse põhimõtetest, ülesehitusest ja töökorraldusest, analüüsitakse Eesti suhtekorraldusfirmade tööd.

Kev/Stats (26L+8S+46I)

⌚ 24 - 39

Erkki Peetsalu

#### SOZU.03.044 Kommunikatsioonistrateegia

2AP(1sem)\*E

Kursus võtab kokku studiumi jooksul omandatud teadmised organisatsiooni kommunikatsiooni planeerimisest ja teostamisest andes nii teoreetilise raami kui praktilised oskused kommunikatsioonistrateegia koostamiseks. See toimub nii loengute-seminaride kui praktiliste rühmaprojektide raames, mille alusel kujuneb ka kursuse hinne. Kursuse läbinu oskab organisatsiooni kommunikatsioonile läheneda terviklikult, seada erinevad kommunikatsiooniviisid ja meetodid tegutsema ühtse visiooni, missiooni ja põhisõnumite alusel. Lisaks annab aine suhtekorraldustudengitele teoreetilise ja praktilise ettevalmistuse nn strateegia suvepraktikaks.

Ⓛ SOZU.03.021, SOZU.03.033, SOZU.03.047, SOZU.03.056

Kev/Stats (16L+12S+52I)

Suhtekorralduse eriala ülemaste

⌚ 24. - 39.

Margit Keller(V), Marju Lauristin

#### SOZU.03.045 Visuaalne kommunikatsioon

2AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärk on tutvustada visuaalse suhtlemise võimalusi, anda algsed teoreetilised teadmised graafilisest disainist ja trükiprotsessist. Tutvutakse praktiliselt visuaalsete ideede teostamisega arvutil kujundusprogrammides.

Kev/Stats (12L+18P+12S+38I)

⌚ 24. - 39.

Kadi Kreis

#### SOZU.03.047 Suhtekorralduse teoreetilised alused

2AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate erinevatest teoreetilistest lähenemistest suhte- ja teabekorraldusele, keskendudes kommunikatsiooniteooriate, organisatsiooniteooriate ja ettevõtlusteooriate rollile suhtekorralduses.

Süg/Stats (20L+12S+48I)

⌚ 1-17

Kaja Tampere

Kev/Stats (20L+12S+48I)

⌚ 1-17

Kaja Tampere

#### SOZU.03.048 Turundusuuringud

2AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärk on anda ülevaade uuringute kasutusvõimalustest turunduskommunikatsiooni planeerimisel ja efektiivsuse hindamisel, samuti põhioskused strateegilise uuringkava koostamiseks ning konkreetse uuringu planeerimiseks.

Kev/Stats (18L+14S+48I)

⌚ 24-39

Triin Vihalemm

#### SOZU.03.066 Bakalaureuseseminar

8AP(1sem)\*A

Meedia- ja kommunikatsioonialaste lõputööde juhendamine: töö kirjandusega, teoreetilise ja metoodilise peatüki ülesehitamine ja arutelu, empiirilise materjali analüüs, töö struktureerimine. 8.semestri lõpuks valmib bakalaureusetöö.

Süg/Stats (10L+30S+280I)

⌚ 1- 39

Margit Keller, Marju Lauristin, Maarja Lõhmus, Aune Past, Kaja Tampere, Peeter Vihalemm(V), Triin Vihalemm

Kev/Stats (10L+30S+280I)

⌚ 1- 39

Margit Keller, Marju Lauristin, Maarja Lõhmus, Aune Past, Kaja Tampere, Peeter Vihalemm(V), Triin Vihalemm

#### SOZU.03.069 Infoühiskond ja uus meedia

2AP(1sem)\*E

Kursus käsitleb infoühiskonda võrdluses industriaalühiskonnaga, toob välja põhierinevused tehnoloogias, majanduses, sotsiaalsfääris, kultuuris, poliitikas.

Kev/Stats (12L+16S+52I)

Suhtekorralduse eriala ülemaste

⌚ 24.-39.

Ⓛ SOZU.03.056

Pille Vengerfeldt

#### SOZU.03.071 Kultuuriuuringud

2AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate kultuuri uurimise ajaloost XX sajandil. Käsitletakse üldlevinenumaid kultuuri analüüsivaid meetodeid. Tutvustatakse olulisemaid uurimusi ja nende tulemusi.

Kev/Stats (18L+18S+44I)

⌚ 24-39

Merit Karise, Margit Keller, Maarja Lõhmus(V)

#### SOZU.03.075 Tarbijakultuur ja bränd

2AP(1sem)\*E

Kursuse esimene osa annab ülevaate brändi kui kaasaegse tarbijakultuuri peamise kommunikatsioonivahendi loomise ja juhtimise praktilistest aspektidest ning samas ka laiemast sotsiaalteaduslikust taustast. Aine teine pool keskendub kaasaegse tarbimisühiskonna teooriatele, mille ülesanne on vaadelda kaasaegse inimese "tarbivat elu ja elutarbimist sotsiaalses ruumis. Tervikuna annab kursus tudengile oskuse praktilise turunduskommunikatsiooni vallas mõtestatult toimida ning oma ning teiste tegevust läbi asjakohaste teooriate kriitiliselt analüüsida.

Kev/Stats (18L+10S+52I)

⌚ 24-39

Margit Keller

#### SOZU.03.092 Protokoll ja etikett

1AP(1sem)\*A

Avalikkussuhete ja teabekorralduse ülemastme kursus protokollinõuetest ja etiketist

Süg/Stats (18L+22I)

⌚ 1-17

Tiina Tshatshua

#### SOZU.03.093 Pressimaterjali koostamine

1AP(1sem)\*A

Avalikkussuhete ja teabekorralduse ülemastme kursus pressimaterjalide koostamisest. Põhialused erinevate dokumentide koostamisel, erinevused sihtrühmade ja kanalite kaupa. Pressiteate kirjutamise põhjalik osa. Vastulause, eelinfo, taasisinformatsioon jne.

Süg/Stats (10P+10S+20I)

⌚ 1-17

Ene Nobel

**SOZU.03.094 Presentatsioon**

1AP(1sem)•A

Avalikkussuhete ja teabekorralduse kohustuslik kursus, mille eesmärgiks on anda tudengitele ülevaade oma mõtete esitlemise teoreetilistest ja tehnilistest võimalustest. Kursus pakub ennekõike võimalust harjutada erinevat tüüpi esiduste tegemist.

Süg/Stats (4L+10S+26I)

⌚ 1-17

Aune Past(V), Pille Vengerfeldt

**SOZU.03.096 Kodulehekülgede koostamine, elektrooniline kirjastamine**

1AP(1sem)•A

Kursuse eesmärk on arutelude, varem tehtu kommenteerimise ja harjutamise kaudu anda ülevaade kodulehekülgede koostamisest ja elektroonilisest kirjastamisest. Kursus on valikaine avalikkussuhete ja teabekorralduse ja ajakirjanduse erialal õppijatele.

Süg/Stats (4L+6P+10S+20I)

⌚ 1-17

Pille Vengerfeldt

Kev/Stats (4L+6P+10S+20I)

⌚ 24-39

Pille Vengerfeldt

**SOZU.03.097 Organisatsiooni trükised**

1AP(1sem)•A

Avalikkussuhete ja teabekorralduse ülemastme valikaine, mis õpetab kujundama ja trükiks ette valmistama mitmesuguseid organisatsioone puudutavaid väiketrükiseid.

Kev/Stats (8L+6P+6S+20I)

⌚ 24-39

Roosmari Kurvits

**SOZU.03.106 Suhtekorraldusjuhtumi analüüs**

2AP(1sem)•E

Avalikkussuhete ja teabekorralduse ülemastme aine, mis analüüsib erinevaid suhtekorraldusjuhtumeid.

Süg/Stats (20L+16S+44I)

⌚ 1-17

Kaja Tampere

**SOZU.03.118 Suhte- ja teabekorralduse teooriad**

4AP(1sem)•E

Avalikkussuhete ja teabekorralduse magistratuuri kursus käsitleb suhtekorralduse erinevaid teoreetilisi mudeleid, keskendudes kommunikatsiooniteoreetilisele lähenemisele, kommunikatsiooni efektiivse planeerimise ja korraldamise analüüsile eritiübilistes organisatsioonides ning situatsioonides.

Kev/Stats (24L+34S+102I)

 Avalikkussuhete ja teabekorralduse kutsemagistratuur

⌚ 24-39

Kaja Tampere

**SOZU.03.119 Praktiline suhtekorraldus**

6AP(1sem)•E

Kursus annab süvendatud käsitluse organisatsioonikommunikatsioonist ja avalikkussuhete kujundamisest.

Süg/Stats (44L+64S+132I)

 Avalikkussuhete ja teabekorraldus kutsemagistratuur

⌚ 1-39

Kaja Tampere

**SOZU.03.120 Suhtekorraldusstrateegia**

4AP(1sem)•E

Organisatsiooni või kaubamärgi suhtekorraldusstrateegia väljakujundamise teoreetilised alused ja realiseerimise võimalused eri keskkondades.

Kev/Stats (32L+64S+64I)

 avalikkussuhete ja teabekorralduse kutsemagistratuur

⌚ 24-39

Margit Keller(V), Marju Lauristin

**SOZU.03.124 Praktika magistriõppes**

10AP(1sem)•A

Avalikkussuhete ja teabekorralduse magistratuuri praktika organisatsiooni ja kaubamärgi suhtekorraldusstrateegia koostamisest

Kev/Stats (40S+360I)

 avalikkussuhete ja teabekorralduse kutsemagistratuur

Kaja Tampere

**SOZU.03.125 Avalikkussuhete ja teabekorralduse magistri kutseksam**

10AP(1sem)•E

Suhte- ja teabekorralduslike teadmiste ja nende kasutamisoskuste kontrolli kutsemagistri eksami

Kev/Stats (40S+360I)

 avalikkussuhete ja teabekorralduse kutsemagistratuur**SOZU.03.138 Imago ja mainekujundus**

2AP(1sem)•E

Kursus selgitab imago ja maine erinevat olemust, annab ülevaate imago teooriatest ja suhtekorralduslikust tegevusest maine loomisel. Näited nii poliitilistest kampaaniatest kui majandusvallast.

Kev/Stats (22L+6S+1K+51I)

 suhtekorralduse eriala ülemaste

⌚ 24. - 39.

Aune Past

**SOZU.03.139 Muljekujundus ja inimkäitumine**

2AP(1sem)•E

Kursus annab põhjaliku, integratiivse ülevaate muljekujundamisest indiviidi tasandil. Kursuse käigus saab vastuse küsimustele, miks individid on huvitatud oma avalikust mainest ja kuidas eneseesituslikud motiivid mõjutavad nende käitumist.

Süg/Stats (24L+8S+48I)

⌚ 1 - 17

Toivo Aavik

**SOZU.03.140 Kriisi- ja katastroofipsühholoogia**

2AP(1sem)•A

Kursus käsitleb põhiteadmisi psühholoogilise kriisi kulust ja mõjust isiksusele, üliõpilased õpivad hindama katastroofiga kokku puutunud inimeste psüühilist seisundit ja nende ütluste adekvaatsust ning saavad juhiseid, kuidas kajastada olukordi sekundaarset traumata tekitamata.

Süg/Stats (32L+48I)

⌚ 1-17

Kadri Ugur

**SOZU.03.141 Meedia ja kommunikatsiooni uurimismeetodid**

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate põhilistest meedia ja kommunikatsiooni uurimismeetoditest: standardiseeritud küsitlus; tekstianalüüsi erinevad meetodid: standardiseeritud ja kvalitatiivne meediatekstide kontentanalüüs, sotsiaalsemootika, diskursuse analüüs; kvalitatiivsed retseptioonianalüüsi meetodid.

Kev/Stats (24L+12S+44I)

 Suhtekorralduse eriala keskastme kohustuslik ja ajakirjanduse eriala valikaine

⌚ 24.-39.

Veronika Kalmus, Peeter Vihalemm(V), Triin Vihalemm

**SOZU.03.145 Uurimisseminar**

3AP(1sem)•A

Seminaris esinevad avalikkussuhete ja teabekorralduse III aasta üliõpilased oma uurimisteemat puudutavate ettekannetega. Kursus lõpeb kursusetöö vormistamise ja kaitsmisega

Süg/Stats (20S+100I)

 Suhtekorralduse ülemaste

⌚ 1-39

Veronika Kalmus, Margit Keller, Marju Lauristin, Maarja Lõhmus, Aune Past, Kaja Tampere, Pille Vengerfeldt, Peeter Vihalemm(V), Triin Vihalemm

Kev/Stats (20S+100I)

 Suhtekorralduse ülemaste

⌚ 1-39

Veronika Kalmus, Margit Keller, Marju Lauristin, Maarja Lõhmus, Aune Past, Kaja Tampere, Pille Vengerfeldt, Peeter Vihalem(V), Triin Vihalem

SOZU.03.147 **Rahvusvaheline suhtekorraldus**

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate rahvusvahelise suhtekorralduse põhimõtetest ja praktikast arenenud maades, analüüsib Eesti sellealast olukorda pöörates erilist tähelepanu rahvusvahelisele mainekujundusele

Kev/Stats (16L+10S+54I)

☐ Suhtekorralduse eriala keskaste

⌚ 27.-39.

Janno Toots

SOZU.03.149 **Kvalitatiivse sihtrühma analüüsi jätkukursus**

1AP(1sem)•A

Kvalitatiivse sihtrühmade analüüsi kursuse lõpetamine iseseisva uurimistöoga (intervjuude analüüs)

Süg/Stats (10S+30I)

⌚ 1 - 17

Triin Vihalem

SOZU.03.154 **Suhtekorralduse eetika ja kvaliteedistandardid**

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate suhtekorralduse kui professioni olulistest karakteristikutest: suhtekorralduse baasteadmised, teenuse kvaliteet, hindamine, suhtekorralduse eetika ja roll ühiskonnas. Kursuse materjalid valmivad koostöös rahvusvahelise erialaliiduga.

Kev/Stats (22L+6S+1K+51I)

☐ Suhtekorralduse eriala ülemaste

⌚ 24.-39.

Aune Past

SOZU.03.161 **Sissejuhatus kommunikatsiooni ja meediasse**

4AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate kommunikatsiooniprotsessi olemusest, meedia seostest majanduse, poliitika ja kultuuriga, meedia funktsioonidest üksikisikule, organisatsioonile ja ühiskonnale, meedia kasutamisest ajakirjanduslikel ja kommertseesmärkidel.

Kev/Stats (30L+18S+112I)

☐ Ajakirjanduse ja suhtekorralduse 2.alusmoodul

⌚ 24-39

Marju Lauristin

SOZU.03.169 **Tarbikultuur ja turunduskommunikatsioon**

4AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on anda integreeritud ülevaade tarbikultuuri eri käsitlustest ning brändingust (branding) kui kaasaegse turunduskommunikatsiooni peamisest sümbolisest vahendist; ühendab tänapäeva tarbimisühiskonna teooriad ja praktilisema brändingukäsitluse. Kursus annab ülevaate integreeritud turunduskommunikatsiooni kontseptsiooni ja kommunikatsioonivormide kohta. Käsitletakse teabe tarbijapoolse vastuvõtu ning ostueelistuste kujunemise protsesse ja mõjutavaid tegureid, tarbijat rühma liikmena ning sihtrühmade määratlemise aluseid. Näitematerjal põhiliselt Eesti tarbijaturu kohta.

Süg/Stats (24L+24S+112I)

☐ Avalikkussuhete ja teabekorralduse kutsemagistratuur

⌚ 1-17

Margit Keller, Triin Vihalem(V)

SOZU.03.175 **Kaasaegse ühiskonna teooriad**

6AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on: anda ülevaate peamisest kaasaegse ühiskonna teooriatest modernismist postmodernismini; luua ühiskonnateoreetilise baasteadmus edasiseks iseseisvaks tööks teoreetilise kirjandusega (kavandatava magistr töö jaoks); pakkuda ainest teoreetiliselt informeeritud diskussiooniks kaasaegse ühiskonna probleemide üle.

Kev/Stats (24L+24S+192I)

⌚ 19-39

Margit Keller(V), Marju Lauristin

SOZU.03.200 **Meedia ja kommunikatsiooni uurimismeetodite seminar**

1AP(1sem)•A

Meedia ja kommunikatsiooni uurimismeetodeid käsitleva kursuse juurde kuuluv seminar, milles harjutatakse õpetatavaid meetodeid praktiliselt kasutama.

Kev/Stats (12S+28I)

⌚ 24-39

Peeter Vihalem

## Ainete nimed

Ajakirjanduslik foto	SOZU.01.144	Demokraatia teooriad	SOPL.01.048
Ajalehe kujundamine	SOZU.01.076	Demokraatia vormid	SOPL.01.123
Ameerika Ühendriigid: rahvusvaheline seisund ja välispoliitika 20. sajandil	SOPL.02.067	Demokraatiate võrdlus	SOPL.01.075
Andmeanalüüs sotsiaalteadustes	SOSS.02.009	Depressiooni kognitiiv-käitumuslik hindamine ja ravi	SOPH.00.239
Andmehaldus Eestis	SOSS.04.092	Diskursuse ja retoorika analüüs	SOZU.03.007
Andmete interpreteerimine	SOPH.00.046	Distsiplinaarne biosemiootika	SOSE.01.167
Andmetöötlus sotsiaalteadustes	SOSS.02.108	Doktoriseminar	SOPH.00.128, SOSE.01.115
Arengupsühholoogia	SOPH.00.283	Doktoriseminar: Teadustöö metodoloogia	SOSS.00.001
Arengupsühholoogia II	SOPH.00.012	Dokumentalistika	SOZU.01.039
Arengupsühholoogia magistrkursus	SOPH.00.185	Eesti ajakirjanduse ajaloo jätkukursus	SOZU.01.059
Arengupsühholoogia magistrkursus:	SOPH.00.234	Eesti avalik haldus	SOAH.01.109
Perekonna sotsialisatsioon ja laste sotsiaalne areng		Eesti kultuur	SOSS.02.073
Arengupsühholoogia õpetajatele	SOPH.00.231	Eesti massiteabevahendite auditorium	SOZU.03.004
Avalik arvamus	SOZU.03.003	Eesti meedia organisatsioon ja -majandus	SOZU.01.128
Avalik eetika	SOAH.01.136	Eesti poliitika kaasaegsed probleemid	SOPL.01.133
Avalikkussuhete ja teabekorralduse magistri kutseksam	SOZU.03.125	Eesti poliitiline süsteem	SOPL.02.009
Avaliku halduse erikursus	SOAH.01.044	Eesti rahvusvaheline seisund ja välispoliitika	SOPL.02.019
Avaliku halduse magistriseminar XIII: avaliku halduse kui riigitegevuse põhiprobleemid	SOAH.01.156	Eesti riik ja ühiskond	SOPL.02.001
Avaliku halduse magistriseminar XIV	SOAH.01.162	Eesti sotsiaalpoliitika ajalugu	SOSS.04.107
Bakalaureuseseminar	SOSE.01.029, SOZU.03.066	Eetika probleemid	SOPH.00.222
Balti siirete institutsionaalsed ja sotsiaalsed raamid	SOPL.01.088	rakendupsühholoogias	SOSE.01.112
Biopsühholoogia	SOPH.00.215	Embleemi teooria	SOSE.01.112
		Emotsioonide ja motivatsioonide psühhobioloogia	SOPH.00.255
		Empiirilise sotsioloogia meetodid: sotsioloogilise uurimistöo praktika	SOSS.02.059

Eneeseitlus ja mainekujundus	SOPH.00.216	Kultuuripsühholoogia	SOPH.00.055
Eriala õpetamise meetodika	SOSE.01.039	Kultuuripsühholoogia ajalugu	SOPH.00.330
Erialapraktika kliinilises psühholoogias (magistriõpe)	SOPH.00.217	Kultuurisemiootika	SOSE.01.129
Erialapraktika kliinilises psühholoogias (magistriõpe) II	SOPH.00.357	Kultuuriteksti mõistmine	SOSE.01.133
Erikursus arengupsühholoogiast II	SOPH.00.186	Kultuuritüpoloogia	SOSE.01.065
Erikursus arengupsühholoogiast III	SOPH.00.187	Kultuuriuuringud	SOZU.03.071
Eriajadustega lapsed	SOPH.00.172	Kvalitatiivse sihtrühma analüüsi jätkukursus	SOZU.03.149
Evolutsiooniline ja majanduslik lähenemine sotsiaaltesadustes	SOSS.01.028	Kvalitatiivsete meetodite üldkursus	SOSS.02.085
Feature projekt	SOZU.01.147	Kvaliteedipoliitika: kvaliteedijuhtimine ja kvaliteedi tagamine	SOAH.01.165
Globaliseerumise eetika	SOAH.01.163	Kvantitatiivsed meetodid sotsioloogias	SOSS.02.010
Haldusjuhtimine	SOAH.01.007	Kõnetreeningu alused	SOZU.01.016
Halduspoliitika	SOAH.01.017	Kõrgkooli õppetöö praktika	SOSS.02.069
Haldussüsteemid mittelääne ühiskondades	SOAH.01.161	Käitumishälvete sotsioloogia I	SOSS.02.054
Hariduspoliitika	SOAH.01.149	Laste mõtlemine koolis ja väljaspool kooli	SOPH.00.077
Hariidussotsioloogia	SOSS.02.012	Lastekaitse meetodid	SOSS.04.111
Hüpoteeside kontrollimine	SOSS.02.011	Liidrid avalikes organisatsioonides	SOAH.01.166
Igapäevaelu psühholoogia	SOSS.02.090	Linnasotsioloogia	SOSS.04.011
Imago ja mainekujundus	SOZU.03.138	Magistriksam I: sotsioloogia teooria ja ajalugu	SOSS.01.054
Individuaalsete erinevuste psühholoogia	SOPH.00.286	Magistriksam II: erialasotsioloogia metodoloogia	SOSS.01.055
Infoühiskond ja uus meedia	SOZU.03.069	Magistriseminar	SOSE.01.030, SOSS.04.090
Inimese areng	SOSS.04.115	Magistriseminar I	SOSS.01.044
Inimese psühholoogia modelleerimine	SOPH.00.253	Magistriseminar II	SOSS.01.045
Intervjuerimisstrateegiad	SOSS.04.129	Magistritöö teemade metateoreetiline analüüs	SOPH.00.149
Isiksuse kümme tahku	SOPH.00.358	Majandussotsioloogia	SOSS.02.057
Isiksuse psühholoogia	SOPH.00.256	Massikommunikatsiooni teooriad	SOZU.03.005
Isiksuse uurimismeetodid (praktikum)	SOPH.00.011	Massimeedia ajalugu	SOZU.01.050
Isiksusepsühholoogia	SOPH.00.277	Meedia ja kommunikatsiooni teooria	SOZU.03.008
Juhendajaseminar I	SOPH.00.117, SOPH.00.124, SOSS.00.002, SOSS.01.047	Meedia ja kommunikatsiooni uurimise meetodite jätkukursus	SOZU.03.009
Juhendajaseminar II	SOPH.00.118, SOPH.00.125, SOSS.00.003, SOSS.01.048	Meedia ja kommunikatsiooni uurimismeetodid	SOZU.03.141
Juhendajaseminar III	SOPH.00.126, SOSS.00.004	Meedia ja kommunikatsiooni uurimismeetodite seminar	SOZU.03.200
Juhendajaseminar IV	SOPH.00.127, SOSS.00.005	Meedia juriidiline ja eetilise regulatsioon	SOZU.01.082
Juhtimispsühholoogia	SOPH.00.212	Menetluspraktika kliinilises psühholoogias I	SOPH.00.113
Juhtumianalüüs	SOSS.04.139	Menetluspraktika kliinilises psühholoogias II	SOPH.00.114
Juhtumianalüüsi alused	SOPH.00.133	Menetluspraktika kliinilises psühholoogias III	SOPH.00.115
Juri Lotman ja kultuurisemiootika	SOSE.01.098	Menetluspraktika kliinilises psühholoogias IV	SOPH.00.116
Kaasaegse ühiskonna teooriad	SOZU.03.175	Menetluspraktika (koolipsühholoogias)	SOPH.00.045
Kaufman ABC (K-ABC) testiparadi	SOPH.00.221	Menetluspraktika koolipsühholoogias II	SOPH.00.204
Keskaste uurimistöö	SOAH.01.073	Menetluspraktika koolipsühholoogias III	SOPH.00.205
Keskonnapsühholoogia	SOPH.00.009	Muljekujundus ja inimkäitumine	SOZU.03.139
Kirjandusseminar	SOSE.01.040	Multimeedia, kreoliseerumine ja kultuurianalüüs	SOSE.01.177
Kliiniline neuropsühholoogia	SOPH.00.263	Muutuste juhtimine avalikus sektoris	SOAH.01.164
Kliiniline psühholoogia II	SOPH.00.038	Mõjustamispsühholoogia	SOZU.03.002
Kliinilise psühholoogia eriseminar	SOPH.00.108	Mütoloogiline bestiaarium	SOSE.01.179
Kliinilise psühholoogia eriseminar (magistrantidele)	SOPH.00.259	Nauteained ja ravimsoõltuvus	SOPH.00.155
Kliinilise psühholoogia metodoloogia ja eetika	SOPH.00.019	Neurofarmakoloogia	SOPH.00.112
Kodanikuühiskonna areng ja taastumine	SOPL.01.112	Neurokeemia	SOPH.00.111
Balti riikides		Neuropsühholoogia	SOPH.00.024
Kodulehekülgede koostamine, elektrooniline kirjastamine	SOZU.03.096	Noorsooprobleemid I	SOSS.02.111
Kognitiivne närviteadus	SOPH.00.257	Nõustamise teooriad I	SOSS.04.018
Kognitiivne psühholoogia	SOPH.00.016	Organisatsiooni trükised	SOZU.03.097
Kohalikud omavalitsused	SOSS.04.009	Organisatsioonisisene suhtekorraldus	SOZU.03.038
Kohtupsühholoogia	SOPH.00.178	Parteide võrdlev analüüs	SOPL.01.093
Kommunikatsioonistrateegia	SOZU.03.044	Perekonna- ja lapsepõlvesotsioloogia	SOSS.04.125
Koolipsühholoogia	SOPH.00.010	Perekonnapsühholoogia	SOSS.04.131
Koolipsühholoogia eriseminar I	SOPH.00.218	Perekonnasotsioloogia	SOSS.02.027
Koolipsühholoogia magistriseminar II	SOPH.00.356	Perekonnauuringud ja poliitika	SOSS.04.078
Kriisi- ja katastroofipsühholoogia	SOZU.03.140	Poliitika sotsioloogia	SOSS.01.074
Kriitiline geopolitika	SOPL.02.032	Poliitiline kommunikatsioon	SOZU.03.042
Kultuur ja areng	SOPH.00.083	Poliitiline sotsioloogia	SOPL.01.113
Kultuuridevaheline kommunikatsioon	SOPH.00.354	Poliitiliste süsteemide võrdlus	SOPL.01.074
Kultuuridevaheline psühholoogia I	SOPH.00.262	Politoloogia metodoloogia	SOPL.01.034
Kultuuridevaheline psühholoogia: verbaalse kommunikatsiooni praktika	SOPH.00.362		
Kultuurilugu	SOSE.01.139		
Kultuurilugu II	SOSE.01.107		
Kultuurinähtuste analüüs	SOSE.01.106		

Postkommunistlikud Balti riigid	SOPL.01.089	käitumis- ja sotsiaalteadustes	
Praktika	SOSS.04.062	Sooliste erinevuste psühholoogia	SOPH.00.304
Praktika (eriala)	SOZU.01.069	Sotsiaalne diferentseerumine	SOSS.01.030
Praktika magistriõppes	SOZU.03.124	Sotsiaalne heaolu	SOSS.01.034
Praktika (siht- ja koostöörühmad)	SOZU.03.029	Sotsiaalpoliitika analüüsi alused	SOSS.04.087
Praktika (suhtekorraldusstrateegia väljatöötamine)	SOZU.03.037	Sotsiaalpoliitika magistriseminar	SOSS.04.099
Praktiline suhtekorraldus	SOZU.03.119	Sotsiaalpoliitika üldkursus	SOSS.04.007
Presentatsioon	SOZU.03.094	Sotsiaalsühholoogia	SOPH.00.035
Pressimaterjali koostamine	SOZU.03.093	Sotsiaalsühholoogia II	SOPH.00.013
Projektjuhtimine	SOAH.01.146	Sotsiaalse analüüsi alused	SOSS.02.080
Proseminar	SOSE.01.090	Sotsiaalse stratifikatsiooni teooria	SOSS.02.075
Protokoll ja etikett	SOZU.03.092	Sotsiaalsed liikumised	SOPL.01.059
Psühhobioloogia eriseminar I	SOPH.00.240	Sotsiaalteooriate eriseminar	SOSS.00.068
Psühhobioloogia eriseminar II	SOPH.00.241	Sotsiaalteooriate tõlgendamine	SOSS.01.067
Psühhobioloogia eriseminar III	SOPH.00.242	Sotsiaaltöö alused	SOSS.04.126
Psühhobioloogia eriseminar IV	SOPH.00.243	Sotsiaaltöö erivajadustega inimestega	SOSS.04.082
Psühhobioloogia eriseminar V	SOPH.00.244	Sotsiaaltöö ja sotsiaalpoliitika kaasaegsed probleemid	SOSS.04.102
Psühhobioloogia eriseminar VI	SOPH.00.245	Sotsiaaltöö koolis	SOSS.04.110
Psühhofüsioloogia	SOPH.00.254	Sotsiaaltöö magistriseminar	SOSS.04.098
Psühhofüsioloogia teadusseminar I	SOPH.00.246	Sotsiaaltöö meetodid I: Töö üksikliidengia I	SOSS.04.108
Psühhofüsioloogia teadusseminar II	SOPH.00.247	Sotsiaaltöö meetodid I: Töö üksikliidengia II	SOSS.04.109
Psühhofüsioloogia teadusseminar III	SOPH.00.248	Sotsiaaltöö meetodid II: perekonna nõustamine	SOSS.04.080
Psühhofüsioloogia teadusseminar IV	SOPH.00.249	Sotsiaaltöö meetodid II: töö perekonnaga	SOSS.04.077
Psühhofüsioloogia teadusseminar V	SOPH.00.250	Sotsiaaltöö meetodid III: töö gruppidega	SOSS.04.037
Psühhofüsioloogia teadusseminar VI	SOPH.00.251	Sotsiaaltöö meetodid IV: töö kogukonnaga	SOSS.04.075
Psühholoogia	SOPH.00.057	Sotsiaaltöö perekonnaga	SOSS.04.112
Psühholoogia ajalugu	SOPH.00.025	Sotsiaaltöö sihtgrupid I	SOSS.04.116
Psühholoogia õpetamise metoodika eriseminar	SOPH.00.121	Sotsiaaltöö sihtgrupid II	SOSS.04.117
Publitsistlikud žanrid	SOZU.01.011	Sotsiaaltöö õiguslikud alused	SOSS.04.034
Rahvastikuteadus	SOSS.04.012	Sotsiaaltöö õiguslikud alused: kaasuste analüüs	SOSS.04.040
Rahvuskultuuride interpreteerimine	SOSE.01.103	Sotsiaaltöö õpetamise metodoloogia I	SOSS.04.095
Rahvusvaheline poliitikonoomia	SOPL.02.023	Sotsiaaltöö õpetamise metodoloogia II	SOSS.04.096
Rahvusvaheline suhtekorraldus	SOZU.03.147	Sotsiaaluuringu planeerimine	SOSS.04.061
Rahvusvaheliste suhete klassika	SOPL.02.038	Sotsiaateaduslikud andmearhiivid	SOSS.02.092
Rahvusvaheliste suhete süsteem 18.-20. sajandini	SOPL.02.017	Sotsioloogia ajalugu II	SOSS.01.004
Rakenduslik sotsiaalsühholoogia	SOPH.00.360	Sotsioloogia alamastme uurimisseminar	SOSS.01.020
Reklaami algkursus	SOZU.01.018	Sotsioloogia alused	SOSS.01.060
Reklaamipsühholoogia	SOPH.00.067	Sotsioloogia keskastme uurimisseminar	SOSS.01.021
Religioonisotsioloogia	SOSS.01.012	Sotsioloogia teooria I	SOSS.01.050
Reporteritöö	SOZU.01.024	Sotsioloogia teooria II: Sotsiaalse stratifikatsiooni uurimuste teoreetilised alused	SOSS.01.046
Režiimi siirded	SOPL.01.011	Sotsioloogia teooria ja metateooria I	SOSS.01.040
Riigiasutuste teabe- ja suhtekorraldus	SOZU.03.041	Sotsioloogia teooria ja metateooria II	SOSS.01.041
Saksamaa: rahvusvaheline seisund ja välispoliitika	SOPL.02.044	Sotsioloogiline väärtusteooria	SOSS.01.070, SOSS.02.077
Seminar	SOSE.01.091, SOSE.01.092, SOSE.01.093, SOSE.01.094, SOSE.01.095, SOSE.01.096, SOSE.01.121, SOSE.01.181	Sotsioloogilise mõtte ajalugu I	SOSS.01.039
Semioloogia	SOSE.01.178	Sotsioloogilise mõtte ajalugu II	SOSS.01.049
Semiootika ajalugu	SOSE.01.140	Sotsioseemiootika I	SOSE.01.068
Semiootika ajalugu II	SOSE.01.019	Spetsialiseerumispraktika	SOZU.01.070
Semiootika ja handusteooria	SOSE.01.180	Strateegiline juhtimine	SOAH.01.144
Semiootika ja metodoloogia	SOSE.01.161	Sugu telepildis	SOZU.01.148
Sihtrühmade kvalitatiivne analüüs	SOZU.03.025	Sugupool ja majandus	SOSS.02.045
Siirdeühiskonna sotsiaalprobleeme	SOSS.02.033	Sugupoolte sotsioloogia	SOSS.02.007
Sissejuhatus Eesti ühiskonda ja poliitikasse	SOPL.02.011	Suhte- ja teabekorralduse teooriad	SOZU.03.118
Sissejuhatus kognitiiv-käitumisteraapiasse	SOPH.00.135	Suhted meediaga	SOZU.03.033
Sissejuhatus kommunikatsiooni ja meediasse	SOZU.03.161	Suhtekorraldus kui ettevõtlus	SOZU.03.043
Sissejuhatus kulturoloogiasse	SOSE.01.138	Suhtekorralduse eetika ja kvaliteedistandardid	SOZU.03.154
Sissejuhatus poliitilisse filosoofiasse	SOPL.01.103	Suhtekorralduse teoreetilised alused	SOZU.03.047
Sissejuhatus politoloogiasse	SOPL.01.002	Suhtekorraldusjuhtumi analüüs	SOZU.03.106
Sissejuhatus rahvusvahelistesse suhetesse	SOPL.02.016	Suhtekorraldusstrateegia	SOZU.03.120
Sissejuhatus semiootikasse	SOSE.01.137	Suhtlemisoskuste treening	SOSS.04.038
Sissejuhatus sotsiaalantropoloogiasse	SOSS.02.071	Suhtlemispsühholoogia	SOPH.00.004
Sissejuhatus sotsiaalkultuurilisse psühholoogiasse	SOPH.00.280	Suhtlemispsühholoogia	SOSS.04.020
Sissejuhatus sotsioloogia meetoditesse	SOSS.02.001	Suhtlemispsühholoogia II	SOSS.04.044
Sissejuhatus sotsioloogiasse	SOSS.01.001	Superviseerimine sotsiaaltöös	SOSS.04.028
Sissejuhatus uurimismeetodeisse	SOPH.00.005	Superviseeritud praktika I	SOSS.04.072
		Superviseeritud praktika II	SOSS.04.041
		Superviseeritud praktika III	SOSS.04.103

Suulise meediateksti analüüs	SOZU.01.122	Uudislikud zanrid	SOZU.01.043
Zoomitoloogia ja zoosemiootika	SOSE.01.125	Uurimismeetodid psühholoogias	SOPH.00.282
Tarbijakultuur ja bränd	SOZU.03.075	Uurimisseminar	SOZU.03.145
Tarbijakultuur ja	SOZU.03.169	Uurimisseminar I	SOZU.01.074
turunduskommunikatsioon		Uurimistöö teemade analüüs ja	SOPH.00.189
Tavakäitumise semiootika	SOSE.01.072	retsenseerimine	
Teadustöö alused	SOSS.04.076	Uurimus, andmed ja interpretatsioon	SOPH.00.270
Teadustöö alused II	SOSS.04.120	Uusim sotsioloogiline teooria	SOSS.01.075
Teadustöö alused ja proseminaritöö	SOZU.01.112	Vabatahtliku sotsiaaltöö alused	SOSS.04.042
Tegevus: Motiivid ja emotsioonid	SOPH.00.015	Vaimsed võimed	SOPH.00.276
Teoreetiline retoorika	SOSE.01.176	Valikkursus kvantitatiivsest analüüsist:	SOSS.02.016
Teoreetiline semiootika	SOSE.01.077	kestusandmed ja sündmuste analüüs	
Tervisepoliitika	SOAH.01.150	Valimiskäitumine	SOPL.01.014
Tervisepsühholoogia	SOPH.00.131	Viienda semestri uurimisseminar	SOPL.01.080
Tunnetuspsühholoogia ja käitumise	SOPH.00.281	Visuaalne kommunikatsioon	SOZU.03.045
regulatsioon		Visuaalse meediateksti analüüs	SOZU.01.123
Turunduskommunikatsioon: sihtrühmad ,	SOZU.03.023	Võrdlev psühholoogia	SOPH.00.252
vahendid ja vastuvõtt		Võrdleva poliitika klassika	SOPL.01.097
Turundusuuringud	SOZU.03.048	Vägivallajuhtumi psühholoogiline	SOPH.00.260
Turu-uuringud	SOSS.02.072	käsitlemine	
Tutvumispraktika	SOZU.01.010, SOZU.03.035	Välisajakirjandus	SOZU.01.040
Tõlkesemiootika	SOSE.01.022	Õigussotsioloogia	SOSS.01.023
Tänapäeva kultuur ja semiootika	SOSE.01.070	Ökosemiootika	SOSE.01.069
Tänapäeva semiootika ja kulturoloogia	SOSE.01.118	Ülevaade psühholoogiast	SOPH.00.029
probleemid		Üliõpilasnõustamine	SOPH.00.109
USA ühiskond ja poliitika	SOPL.01.057		

## Inglisekeelsed ainete nimed

SOAH.01.007 Public Management	SOPH.00.111 Neurochemistry
SOAH.01.017 Public Policy	SOPH.00.112 Neuropharmacology
SOAH.01.044 Special Course in Public Administration	SOPH.00.113 Supervised Practice in Clinical Psychology I
SOAH.01.073 Individual Research Paper	SOPH.00.114 Supervised Practice in Clinical Psychology II
SOAH.01.109 Estonian Public Administration	SOPH.00.115 Supervised Practice in Clinical Psychology III
SOAH.01.136 Public Ethics	SOPH.00.116 Supervised Practice in Clinical Psychology IV
SOAH.01.144 Strategic Management	SOPH.00.117 Workshop I
SOAH.01.146 Project Management	SOPH.00.118 Workshop II
SOAH.01.149 Education Policy	SOPH.00.121 Methodology of Psychology Teaching (Seminar)
SOAH.01.150 Health Policy	SOPH.00.124 Workshop I
SOAH.01.156 Masters Seminar in Public Administration XIII: Key Issues of Public Administration as the State in Action	SOPH.00.125 Workshop II
SOAH.01.161 Administrative Systems in Non-Western Societies	SOPH.00.126 Workshop III
SOAH.01.162 Masters Seminar in Public Administration XIV	SOPH.00.127 Workshop IV
SOAH.01.163 Ethics of Globalization	SOPH.00.128 Seminar for doctoral students
SOAH.01.164 Managing Change in the Public Sector	SOPH.00.131 Health Psychology
SOAH.01.165 Quality Policy: Quality management and assurance	SOPH.00.133 Introduction to Case Analysis
SOAH.01.166 Leadership in Public Organizations	SOPH.00.135 Introduction to Cognitive Behaviour Therapy
SOPH.00.004 Interpersonal Relationship	SOPH.00.149 Metatheoretical analysis of Master Thesis Projects in Psychology
SOPH.00.005 Introduction to Research Methods in Behavioral and Social Sciences	SOPH.00.155 Forbidden Drugs and Drug Addiction
SOPH.00.009 Environmental Psychology	SOPH.00.172 Children with Special Needs
SOPH.00.010 School Psychology	SOPH.00.178 Forensic Psychology
SOPH.00.011 Tests and Assessment	SOPH.00.185 Developmental Psychology
SOPH.00.012 Developmental Psychology II	SOPH.00.186 Special Course of Developmental Psychology II
SOPH.00.013 Social Psychology II	SOPH.00.187 Special Course of Developmental Psychology III
SOPH.00.015 Action: Motives and Emotions	SOPH.00.189 Writing and Reviewing Research Reports
SOPH.00.016 Cognitive Psychology	SOPH.00.204 Practice in School Psychology II
SOPH.00.019 Methodological Issues in Clinical Psychology	SOPH.00.205 Practice in School Psychology III
SOPH.00.024 Neuropsychology	SOPH.00.212 Psychology of Management
SOPH.00.025 History of Psychology	SOPH.00.215 Biopsychology
SOPH.00.029 Introduction to Psychology	SOPH.00.216 Self-Presentation and Impression Management
SOPH.00.035 Social Psychology	SOPH.00.217 Professional Practice in Clinical Psychology (Graduate Level)
SOPH.00.038 Clinical Psychology II	SOPH.00.218 Special Seminar on School Psychology I
SOPH.00.045 Practical School Psychology	SOPH.00.221 Kaufman Assessment Battery for Children
SOPH.00.046 Data Interpretation	SOPH.00.222 Ethical Issues in Applied Psychology
SOPH.00.055 Cultural Psychology	SOPH.00.231 Developmental Psychology for Teachers
SOPH.00.057 Psychology	SOPH.00.234 Developmental Psychology (Master's Course): Family Socialization and Children Social Development
SOPH.00.067 Psychology of Advertising	SOPH.00.239 Cognitive-Behavioural Assessment and Therapy of Depression
SOPH.00.077 Children's Thinking in and out of School	SOPH.00.240 Seminars in Psychobiology I
SOPH.00.083 Culture and Development	SOPH.00.241 Seminars in Psychobiology II
SOPH.00.108 Special Seminar in Clinical Psychology	
SOPH.00.109 Student Counselling	

- SOPH.00.242 Seminars in Psychobiology III  
 SOPH.00.243 Seminars in Psychobiology IV  
 SOPH.00.244 Seminars in Psychobiology V  
 SOPH.00.245 Seminars in Psychobiology VI  
 SOPH.00.246 Research Seminars in Psychophysiology I  
 SOPH.00.247 Research Seminars in Psychophysiology II  
 SOPH.00.248 Research Seminars in Psychophysiology III  
 SOPH.00.249 Research Seminars in Psychophysiology IV  
 SOPH.00.250 Research Seminars in Psychophysiology V  
 SOPH.00.251 Research Seminars in Psychophysiology VI  
 SOPH.00.252 Comparative psychology  
 SOPH.00.253 Modelling human psychology  
 SOPH.00.254 Psychophysiology  
 SOPH.00.255 Psychobiology of emotions and motivations  
 SOPH.00.256 Psychobiology of personality  
 SOPH.00.257 Cognitive neuroscience  
 SOPH.00.259 Special Seminar in Clinical Psychology (Master's Course)  
 SOPH.00.260 Psychological Analysis of Violent Incident  
 SOPH.00.262 Cross-Cultural Psychology I  
 SOPH.00.263 Clinical Neuropsychology  
 SOPH.00.270 Data Analysis and Research Methods  
 SOPH.00.276 Mental Abilities  
 SOPH.00.277 Personality Psychology  
 SOPH.00.280 Introduction to Socio-Cultural Psychology  
 SOPH.00.281 Cognition and Action  
 SOPH.00.282 Research Methods in Psychology  
 SOPH.00.283 Developmental Psychology  
 SOPH.00.286 Psychology of individual differences  
 SOPH.00.304 Psychology of Gender Differences  
 SOPH.00.330 History of Cultural Psychology  
 SOPH.00.354 Cross-Cultural Communication  
 SOPH.00.356 Graduate seminar in School Psychology II  
 SOPH.00.357 Professional Practice in Clinical Psychology (Graduate Level) II  
 SOPH.00.358 Ten Facets of Personality  
 SOPH.00.360 Applied Social Psychology  
 SOPH.00.362 .  
 SOPL.01.002 Introduction to Political Science  
 SOPL.01.009 Comparison of Foreign Political Systems  
 SOPL.01.011 Regime Transitions  
 SOPL.01.014 Electoral Behaviour  
 SOPL.01.034 Political Science Methodology  
 SOPL.01.048 Theories of Democracy  
 SOPL.01.057 US Society and Politics  
 SOPL.01.059 Social Movements  
 SOPL.01.074 Comparison of Foreign Political Systems  
 SOPL.01.075 Comparing Democracies  
 SOPL.01.080 5th Semester Research Paper  
 SOPL.01.088 Institutional and Social Frames of the Baltic Transitions  
 SOPL.01.089 Postcommunist Baltic States  
 SOPL.01.093 Comparative Analysis of Parties  
 SOPL.01.097 Classics in Comparative Politics  
 SOPL.01.103 Introduction to Political Philosophy  
 SOPL.01.112 History and Restoring of Civil Society in the Baltic States  
 SOPL.01.113 Political Sociology  
 SOPL.01.123 Patterns of Democracy  
 SOPL.01.133 Issues in Contemporary Estonian Politics  
 SOPL.02.001 Estonian Politics and Society  
 SOPL.02.009 Estonian Political System  
 SOPL.02.011 Introduction to Estonian Society and Politics  
 SOPL.02.016 Introduction to International Relations  
 SOPL.02.017 System of International Relations in 18.-20. Century  
 SOPL.02.019 International Position and Foreign Policy of Estonia  
 SOPL.02.023 International Political Economy  
 SOPL.02.032 Critical Geopolitics  
 SOPL.02.038 Classics in International Relations  
 SOPL.02.044 Germany: International Position and Foreign Policy  
 SOPL.02.067 USA: International Position and Foreign Policy in XX Century  
 SOSE.01.019 History of Semiotics II  
 SOSE.01.022 Semiotics of Translation  
 SOSE.01.029 Bachelor Seminar  
 SOSE.01.030 Masters Seminar  
 SOSE.01.039 Methodies of Teaching the Speciality  
 SOSE.01.040 Semiotics of Literature  
 SOSE.01.065 Cultural typology  
 SOSE.01.068 Sociosemiotics I  
 SOSE.01.069 Ecosemiotics  
 SOSE.01.070 Contemporary culture and semiotics  
 SOSE.01.072 Semiotics of Ordinary Behaviour  
 SOSE.01.077 Theoretical Semiotics  
 SOSE.01.090 Proseminar  
 SOSE.01.091 Seminar  
 SOSE.01.092 Seminar  
 SOSE.01.093 Seminar  
 SOSE.01.094 Seminar  
 SOSE.01.095 Seminar  
 SOSE.01.096 Seminar  
 SOSE.01.098 Juri Lotman and Cultural Semiotics  
 SOSE.01.103 Interpreting National Cultures  
 SOSE.01.106 Analysis of Culture  
 SOSE.01.107 History of Culture  
 SOSE.01.112 The Theory of Emblem  
 SOSE.01.115 Workshop  
 SOSE.01.118 Current topics in selected fields of contemporary semiotics and culturology  
 SOSE.01.121 Seminar  
 SOSE.01.125 Zoomythology and zoosemiotics  
 SOSE.01.129 Semiotics of Culture  
 SOSE.01.133 Comprehension of Text of Culture  
 SOSE.01.137 Introduction to semiotics  
 SOSE.01.138 Introduction to culture studies  
 SOSE.01.139 History of Culture  
 SOSE.01.140 History of Semiotics  
 SOSE.01.161 Semiotics and methodology  
 SOSE.01.167 Disciplinary biosemiotics  
 SOSE.01.176 Theoretical rhetorics  
 SOSE.01.177 Multimedia, Creolization and Cultural Analysis  
 SOSE.01.178 Semiologic  
 SOSE.01.179 Mythologic bestiary  
 SOSE.01.180 Semiotics and Theory of Education  
 SOSE.01.181 Seminar  
 SOSS.00.001 Seminar for PhD students  
 SOSS.00.002 PhD Workshop I  
 SOSS.00.003 PhD Workshop II  
 SOSS.00.004 PhD Workshop III  
 SOSS.00.005 PhD Workshop IV  
 SOSS.00.068 Workshop in Social Theories  
 SOSS.01.001 Introductory Sociology  
 SOSS.01.004 History of Sociology II  
 SOSS.01.012 Sociology of Religion  
 SOSS.01.020 Sociological Research Seminar  
 SOSS.01.021 Sociological Research Seminar  
 SOSS.01.023 Sociology of Law  
 SOSS.01.028 Evolutionary and Economic Approach in Social Sciences  
 SOSS.01.030 Social Differentiation  
 SOSS.01.034 Social Welfare  
 SOSS.01.039 History of Sociological Thought I  
 SOSS.01.040 Sociological Theory and Metatheory I  
 SOSS.01.041 Sociological Theory and Metatheory II  
 SOSS.01.044 Sociology Master's Course Workshop I  
 SOSS.01.045 Sociology Master's Course Workshop II  
 SOSS.01.046 Sociological Theory II: Theoretical Principles of Social Stratification Studies  
 SOSS.01.047 Workshop I  
 SOSS.01.048 Workshop II  
 SOSS.01.049 History of Sociological Thought II  
 SOSS.01.050 Sociological Theory I  
 SOSS.01.054 MA examination I: Sociological theory and the history of sociology  
 SOSS.01.055 MA examination II: The methodology of the sociology of the speciality  
 SOSS.01.060 The Basics of Sociology  
 SOSS.01.067 The Interpretation of Social Theories  
 SOSS.01.070 Sociological value theory  
 SOSS.01.074 The Sociology of Politics  
 SOSS.01.075 The Newest Trends in Social Theory  
 SOSS.02.001 Introduction to the Methodology of Sotsiological Research  
 SOSS.02.007 Sociology of Gender  
 SOSS.02.009 Data Analysis in Social Sciences

- SOSS.02.010 Quantitative methods in sociology  
 SOSS.02.011 Testing of hypotheses  
 SOSS.02.012 Sociology of Education  
 SOSS.02.016 Longitudinal data and event history analysis  
 SOSS.02.027 Family Sociology  
 SOSS.02.033 Social Problems of Transition Society  
 SOSS.02.045 Gender and Economics  
 SOSS.02.054 Sociology of Deviance I  
 SOSS.02.057 Economic Sociology  
 SOSS.02.059 Methods of empirical sociology: practical training in research  
 SOSS.02.069 Advanced pedagogical training  
 SOSS.02.071 Introduction to social anthropology  
 SOSS.02.072 Market Research  
 SOSS.02.073 Estonian culture  
 SOSS.02.075 Social Stratification  
 SOSS.02.077 Sociological Value Theory  
 SOSS.02.080 The Basics of Social Analysis  
 SOSS.02.085 The Basics of Qualitative Methods  
 SOSS.02.090 Psychology of the Social  
 SOSS.02.092 Social science data archives  
 SOSS.02.108 Data Processing in Social Sciences  
 SOSS.02.111 Youth Problems I  
 SOSS.04.007 Social Policy  
 SOSS.04.009 Local Government  
 SOSS.04.011 Urban Sociology  
 SOSS.04.012 Demography  
 SOSS.04.018 Theories of Counselling I  
 SOSS.04.020 Theories of Social Skills  
 SOSS.04.028 Supervision methods in Social Work  
 SOSS.04.034 Legal Aspects of Social Work  
 SOSS.04.037 Methods of Social Work III: Groupwork  
 SOSS.04.038 Social Skills training  
 SOSS.04.040 Legal Aspect of Social Work: Case Analysis  
 SOSS.04.041 Supervised Field Practice II  
 SOSS.04.042 Voluntary Social Work  
 SOSS.04.044 Psychology of Human Interaction  
 SOSS.04.061 Planning of Social Studies  
 SOSS.04.062 Supervised Field Practice  
 SOSS.04.072 Supervised Field Practice I  
 SOSS.04.075 Social Work Methods IV: Community Work  
 SOSS.04.076 Basic of Science  
 SOSS.04.077 Social Work Methods II: Work with Family  
 SOSS.04.078 Family Studies and Policy  
 SOSS.04.080 Social Work Methods II: Family Counselling  
 SOSS.04.082 Social Work with People with Special Needs  
 SOSS.04.087 An Introduction to Social Policy Analysis  
 SOSS.04.090 Masters Seminar  
 SOSS.04.092 Data Management in Estonia  
 SOSS.04.095 Methodology of Social Work Studies I  
 SOSS.04.096 Methodology of Social Work Studies  
 SOSS.04.098 Masters Seminar in Social Work  
 SOSS.04.099 Masters Seminar in Social Policy  
 SOSS.04.102 Contemporary problems of Social Work and Social Policy  
 SOSS.04.103 Supervised Field Practice III  
 SOSS.04.107 History of Estonian Social Policy  
 SOSS.04.108 Methods of Social Work I: Casework I  
 SOSS.04.109 Methods of Social Work I: Casework II  
 SOSS.04.110 School Social Work  
 SOSS.04.111 Methods of Child Protection  
 SOSS.04.112 Social Work with Family  
 SOSS.04.115 Human Development  
 SOSS.04.116 Target Groups in Social Work I  
 SOSS.04.117 Target Groups in Social Work II  
 SOSS.04.120 Basic of Science II  
 SOSS.04.125 Family Sociology and Sociology of Childhood  
 SOSS.04.126 Introduction to Social Work  
 SOSS.04.129 Interviewing Strategies  
 SOSS.04.131 Family Psychology  
 SOSS.04.139 Case Analysis
- SOZU.01.010 Practical training in news organizations  
 SOZU.01.011 Feature writing  
 SOZU.01.016 Techniques of Spelling and Speech  
 SOZU.01.018 Basics of Advertising  
 SOZU.01.024 Reporter's work  
 SOZU.01.039 Television and Film Documentary  
 SOZU.01.040 Media in Western Europe and America  
 SOZU.01.043 News Writing  
 SOZU.01.050 History of Mass Media  
 SOZU.01.059 Advanced Course in History of Estonian Press  
 SOZU.01.069 Practical Training (speciality)  
 SOZU.01.070 Practical Training (specialization)  
 SOZU.01.074 Research Seminar I  
 SOZU.01.076 Newspaper Design and Layout  
 SOZU.01.082 Media ethics and legal regulation  
 SOZU.01.112 Introduction to academic research  
 SOZU.01.122 Media text analysis (radio)  
 SOZU.01.123 Visual media text analysis  
 SOZU.01.128 Estonian media organization and media economics  
 SOZU.01.144 Photojournalism  
 SOZU.01.147 Feature project  
 SOZU.01.148 Screening Gender  
 SOZU.03.002 Psychology of Persuasion  
 SOZU.03.003 Public Opinion  
 SOZU.03.004 Audience of Estonian Mass Media  
 SOZU.03.005 Theories of Mass Communication  
 SOZU.03.007 Analysis of Discourse and Rhetorics  
 SOZU.03.008 Advanced Mass Communication Theory  
 SOZU.03.009 Methodology in Media and Communication Research II  
 SOZU.03.023 Marketing Communication  
 SOZU.03.025 Qualitative Analysis of Target Groups  
 SOZU.03.029 Practical Training in Public Relations (Target Groups)  
 SOZU.03.033 Media Relations  
 SOZU.03.035 Practical Training  
 SOZU.03.037 Practical Training (Strategy of Public Relations)  
 SOZU.03.038 Organizational Public Relations  
 SOZU.03.041 Public Relations in State Institutions  
 SOZU.03.042 Political Communication  
 SOZU.03.043 Public Relations as Business  
 SOZU.03.044 Communication Strategy  
 SOZU.03.045 Visual Communication  
 SOZU.03.047 Theoretical basics of Public Relations  
 SOZU.03.048 Marketing Research  
 SOZU.03.066 Seminar on Writing Bachelor's Thesis  
 SOZU.03.069 Outlines of information society  
 SOZU.03.071 Cultural Studies  
 SOZU.03.075 Consumer Culture and Branding  
 SOZU.03.092 Etiquette  
 SOZU.03.093 Writing Materials for the Media  
 SOZU.03.094 Presentation  
 SOZU.03.096 Composing web-pages and on-line publishing  
 SOZU.03.097 Organisation  
 SOZU.03.106 PR case study  
 SOZU.03.118 Theories of Public Relations  
 SOZU.03.119 Practical Public Relations  
 SOZU.03.120 Strategy Public Relations  
 SOZU.03.124 Practical training for master's students  
 SOZU.03.125 Qualification exam in public relations (MPR)  
 SOZU.03.138 Imagebuilding  
 SOZU.03.139 Impression Management and Human Behaviour  
 SOZU.03.140 Crisis and Disaster Behaviour  
 SOZU.03.141 Media and Communication Research Methods  
 SOZU.03.145 Research Seminar  
 SOZU.03.147 International Public Relations  
 SOZU.03.149 Advanced course qualitative analysis of target groups  
 SOZU.03.154 Public relations ethics and professional standards  
 SOZU.03.161 Introduction to communication and media  
 SOZU.03.169 Consumer Culture and marketing communication  
 SOZU.03.175 Theories of contemporary society  
 SOZU.03.200 Seminar on methods of media and communication research

## Ained õppejõudude järgi

Aavik, Toivo	SOPH.00.216, SOZU.03.139		SOZU.03.145, SOZU.03.169,
Ainsaar, Mare	SOSS.04.012, SOSS.04.076, SOSS.04.087, SOSS.04.092, SOSS.04.120	Kergand, Kadrin	SOZU.03.175 SOPH.00.109
Allik, Jüri	SOPH.00.025, SOPH.00.117, SOPH.00.118, SOPH.00.124, SOPH.00.125, SOPH.00.126, SOPH.00.127, SOPH.00.128, SOPH.00.253, SOPH.00.256, SOPH.00.280, SOPH.00.358	Kihl, Elen	SOPH.00.135
Annus, Taavi	SOAH.01.109, SOAH.01.162	Kiik, Riina	SOSS.04.037, SOSS.04.041, SOSS.04.042, SOSS.04.072, SOSS.04.075, SOSS.04.082, SOSS.04.095, SOSS.04.096, SOSS.04.098, SOSS.04.102, SOSS.04.126
Aru, Heli	SOAH.01.149	Kiive, Evelyn	SOPH.00.024, SOPH.00.111, SOPH.00.112, SOPH.00.155, SOPH.00.240, SOPH.00.241, SOPH.00.242, SOPH.00.243, SOPH.00.244, SOPH.00.245, SOPH.00.253, SOPH.00.256, SOPH.00.280
Avramets, Irina	SOSE.01.095, SOSE.01.098, SOSE.01.107, SOSE.01.139	Kikas, Eve	SOPH.00.010, SOPH.00.016, SOPH.00.045, SOPH.00.077, SOPH.00.117, SOPH.00.118, SOPH.00.172, SOPH.00.185, SOPH.00.204, SOPH.00.205, SOPH.00.218, SOPH.00.222, SOPH.00.280, SOPH.00.356
Bachmann, Talis	SOPH.00.117, SOPH.00.149, SOPH.00.280	Kikerpill, Tiina	SOPH.00.109
Berg, Eiki	SOPL.01.014, SOPL.02.016, SOPL.02.032, SOPL.02.038	Kikkas, Riin	SOPH.00.109
Drechsler, Wolfgang	SOAH.01.044, SOAH.01.136, SOAH.01.156	Kivastik, Toomas	SOPH.00.253
Dsiss, Hans	SOSS.01.020, SOSS.01.021, SOSS.01.030, SOSS.02.012, SOSS.02.072	Kolk, Anneli	SOPH.00.024, SOPH.00.257, SOPH.00.263 SOAH.01.165
Dsiss, Margus	SOPH.00.246, SOPH.00.247, SOPH.00.248, SOPH.00.249, SOPH.00.250, SOPH.00.251	Kompus, Merike	SOAH.01.165
Eller, Marika	SOPH.00.004, SOPH.00.135, SOPH.00.239	Kompus, Tiina	SOPH.00.178, SOPH.00.260
Esop, Katri-Evelin	SOSE.01.065, SOSE.01.072, SOSE.01.093, SOSE.01.112, SOSE.01.133, SOSE.01.179	Konstabel, Kenn	SOPH.00.011, SOPH.00.046, SOPH.00.117, SOPH.00.118, SOPH.00.270, SOPH.00.277, SOPH.00.280, SOPH.00.286, SOPH.00.358
Grigorjeva, Jelena	SOAH.01.161 SOSS.04.111	Koreinik, Kadri	SOSS.02.057
Gross, Toomas	SOZU.01.050, SOZU.01.074, SOZU.01.082, SOZU.01.128	Kotov, Kaie	SOSE.01.177
Haldre, Lemme	SOPH.00.024, SOPH.00.111, SOPH.00.112, SOPH.00.117, SOPH.00.118, SOPH.00.124, SOPH.00.125, SOPH.00.128, SOPH.00.155, SOPH.00.240, SOPH.00.241, SOPH.00.242, SOPH.00.243, SOPH.00.244, SOPH.00.245, SOPH.00.246, SOPH.00.247, SOPH.00.248, SOPH.00.249, SOPH.00.250, SOPH.00.251, SOPH.00.253, SOPH.00.255, SOPH.00.256, SOPH.00.257, SOPH.00.280	Kraut, Einar	SOZU.01.016
Harro, Halliki	SOZU.01.050, SOZU.01.074, SOZU.01.082, SOZU.01.128	Kreegipuu, Kairi	SOPH.00.189, SOPH.00.280, SOPH.00.304
Harro, Jaanus	SOPH.00.024, SOPH.00.111, SOPH.00.112, SOPH.00.117, SOPH.00.118, SOPH.00.124, SOPH.00.125, SOPH.00.128, SOPH.00.155, SOPH.00.240, SOPH.00.241, SOPH.00.242, SOPH.00.243, SOPH.00.244, SOPH.00.245, SOPH.00.246, SOPH.00.247, SOPH.00.248, SOPH.00.249, SOPH.00.250, SOPH.00.251, SOPH.00.253, SOPH.00.255, SOPH.00.256, SOPH.00.257, SOPH.00.280	Kreegipuu, Maie	SOPH.00.011, SOPH.00.019, SOPH.00.038, SOPH.00.108, SOPH.00.113, SOPH.00.114, SOPH.00.115, SOPH.00.116, SOPH.00.117, SOPH.00.118, SOPH.00.133, SOPH.00.217, SOPH.00.222, SOPH.00.259, SOPH.00.280, SOPH.00.286, SOPH.00.357
Haspel, Michael	SOAH.01.163	Kreis, Kadi	SOZU.03.045
Hendrikson, Ülle	SOPH.00.109	Kruuda, Ruta	SOAH.01.150
Hennoste, Tiit	SOZU.01.024	Kull, Kalevi	SOSE.01.069, SOSE.01.094, SOSE.01.137, SOSE.01.161, SOSE.01.167
Häidkind, Riina	SOPH.00.252, SOPH.00.280		SOPH.00.155
Jaakson, Tiina	SOZU.01.024	Kull, Merike	SOPH.00.155
Jaanson, Kaido	SOPL.02.017, SOPL.02.019, SOPL.02.044, SOPL.02.067	Kurvits, Roosmari	SOZU.01.076, SOZU.03.097
Jakobson, Valeria	SOZU.01.024	Kutsar, Dagmar	SOSS.01.045, SOSS.02.027, SOSS.04.061, SOSS.04.078, SOSS.04.090, SOSS.04.125, SOSS.04.129, SOSS.04.131
Kaadu, Keit	SOZU.01.024		SOSS.04.007, SOSS.04.009, SOSS.04.011, SOSS.04.107
Kadajane, Tiiu	SOPH.00.304	Kõre, Jüri	SOSS.01.012, SOSS.01.023, SOSS.01.039, SOSS.01.040, SOSS.01.041, SOSS.01.049, SOSS.01.050, SOSS.01.067
Kalev, Leif	SOSS.01.074, SOSS.01.075	Käärik, Henn	SOSS.02.007, SOSS.02.045
Kallas, Kadri	SOAH.01.017		SOZU.01.059, SOZU.01.074, SOZU.01.112
Kallasmaa, Talvi	SOPH.00.118, SOPH.00.131	Laas, Anu	SOZU.03.005, SOZU.03.008
Kalmus, Veronika	SOZU.03.007, SOZU.03.009, SOZU.03.141, SOZU.03.145	Lauk, Epp	
Kanter, Hele	SOPH.00.205		
Karise, Merit	SOZU.03.071	Lauristin, Marju	
Kasekamp, Andres-Ilmar	SOPL.01.133		
Kastepõld-Tõrs, Kaia	SOPH.00.231, SOPH.00.283		
Kattel, Rainer	SOAH.01.156		
Keller, Margit	SOZU.03.037, SOZU.03.044, SOZU.03.066, SOZU.03.071, SOZU.03.075, SOZU.03.120,		

	SOZU.03.042, SOZU.03.044, SOZU.03.066, SOZU.03.120, SOZU.03.145, SOZU.03.161, SOZU.03.175		SOPH.00.354, SOPH.00.358 SOPL.01.133
Loit, Urmas	SOZU.01.024, SOZU.01.147	Riim, Toomas	
Lotman, Mihhail	SOSE.01.077, SOSE.01.092, SOSE.01.129, SOSE.01.137, SOSE.01.176	Riisalu, Helina	SOPH.00.109
		Runnel, Pille	SOZU.03.009
		Ruus, Jüri	SOPL.01.002, SOPL.01.011, SOPL.01.048, SOPL.01.133
		Ruutsoo, Rein	SOPL.01.059, SOPL.01.103, SOPL.01.112, SOPL.01.113
Luuk, Aavo	SOPH.00.005, SOPH.00.015, SOPH.00.029, SOPH.00.057, SOPH.00.121, SOPH.00.212, SOPH.00.215, SOPH.00.254, SOPH.00.270	Rämmer, Andu	SOSS.01.070, SOSS.02.077, SOSS.02.090
	SOSE.01.178	Saar, Sigrid	SOPH.00.109
		Saarniit, Leno	SOAH.01.136
		Salupere, Silvi	SOSE.01.019, SOSE.01.096, SOSE.01.140
Laure, Andres	SOZU.01.069, SOZU.01.122,	Schmidt, Monika	SOPH.00.286, SOPH.00.304
Lõhmus, Maarja	SOZU.03.008, SOZU.03.066, SOZU.03.071, SOZU.03.145	Selg, Marju	SOSS.04.018, SOSS.04.028, SOSS.04.062, SOSS.04.077, SOSS.04.080, SOSS.04.103, SOSS.04.112, SOSS.04.115
	SOPL.01.009, SOPL.01.074, SOPL.01.080, SOPL.01.088, SOPL.01.089, SOPL.01.093	Sikk, Allan	SOPL.01.014, SOPL.01.080, SOPL.02.023
Mikkel, Evald		Sirotkina, Reeli	SOSS.04.116, SOSS.04.117, SOSS.04.126
Mizera, Grzegorz	SOPH.00.012, SOPH.00.083, SOPH.00.262	Sisask, Margret	SOPH.00.113
Mizera, Luule	SOPH.00.172, SOPH.00.204 SOSS.02.092	Sogstad, Knut	SOZU.01.144
Montonen, Reet	SOSS.02.001, SOSS.02.059, SOSS.02.073	Strenze, Tarmo	SOSS.01.028
Murakas, Rein		Štrõmpl, Judith	SOSS.02.085
Must, Aasa	SOPH.00.011, SOPH.00.013, SOPH.00.035, SOPH.00.046, SOPH.00.270, SOPH.00.280	Taagepera, Rein	SOPL.01.075, SOPL.01.123
	SOPH.00.011, SOPH.00.204, SOPH.00.221, SOPH.00.280, SOPH.00.283	Tampere, Kaja	SOZU.03.035, SOZU.03.047, SOZU.03.066, SOZU.03.106, SOZU.03.118, SOZU.03.119, SOZU.03.124, SOZU.03.145
Must, Olev	SOPH.00.009	Tavits, Gaabriel	SOSS.04.034, SOSS.04.040
	SOZU.03.033, SOZU.03.038, SOZU.03.093	Titma, Mikk	SOSS.00.001, SOSS.00.002, SOSS.00.003, SOSS.00.004, SOSS.00.005, SOSS.00.068, SOSS.01.046, SOSS.01.047, SOSS.01.048, SOSS.01.054, SOSS.01.055, SOSS.02.075
Männamaa, Mairi	SOZU.03.041	Tooding, Liina-Mai	SOSS.02.009, SOSS.02.010, SOSS.02.011, SOSS.02.016, SOSS.02.054, SOSS.02.069, SOSS.02.080, SOSS.02.108
	SOAH.01.164		SOPL.02.009, SOPL.02.011, SOZU.03.147
Niit, Toomas	SOPH.00.256	Toomla, Rein	SOSE.01.022, SOSE.01.030, SOSE.01.039, SOSE.01.091, SOSE.01.115, SOSE.01.138, SOSE.01.177, SOSE.01.180
Nobel, Ene	SOZU.01.074	Toots, Janno	SOSS.01.001, SOSS.01.034, SOSS.01.044, SOSS.01.060, SOSS.02.033
	SOZU.01.074	Torop, Peeter	SOSS.02.033
Nõges, Krõõt	SOZU.03.029, SOZU.03.066, SOZU.03.094, SOZU.03.138, SOZU.03.145, SOZU.03.154	Tšovshua, Tiina	SOZU.03.092
Paabusku, Kaido	SOZU.03.043	Tulviste, Peeter	SOPH.00.055, SOPH.00.280, SOPH.00.330
Paaver, Marika	SOPL.01.034, SOPL.01.057, SOPL.01.097, SOPL.01.133	Tulviste, Tiia	SOPH.00.012, SOPH.00.083, SOPH.00.117, SOPH.00.127, SOPH.00.185, SOPH.00.186, SOPH.00.187, SOPH.00.234, SOPH.00.283
Pallas, Anu	SOZU.01.010, SOZU.01.069, SOZU.01.070, SOZU.01.074, SOZU.01.148		SOSE.01.125
Parts, Terje	SOPH.00.204	Turovski, Aleksei	SOPH.00.253
Past, Aune	SOZU.01.011, SOZU.01.024, SOZU.01.040, SOZU.01.043, SOZU.01.147	Tõnissaar, Margus	SOAH.01.146, SOAH.01.166
	SOZU.01.147	Tõnnisson, Kristiina	SOAH.01.166
Peetsalu, Erkki	SOPH.00.118, SOPH.00.276, SOPH.00.280	Tõrik, Sigrit	SOSS.02.111
Pettai, Vello-Andres	SOSS.04.020, SOSS.04.037, SOSS.04.038, SOSS.04.044, SOSS.04.139	Ugur, Kadri	SOZU.03.140
Pilvre-Storgard, Barbi-Jenny	SOSE.01.040, SOSE.01.070, SOSE.01.103, SOSE.01.121, SOSE.01.139	Unt, Aune	SOZU.01.024, SOZU.01.039, SOZU.01.040, SOZU.01.069, SOZU.01.074, SOZU.01.123, SOZU.01.147
	SOSS.04.108, SOSS.04.109		SOZU.01.010, SOZU.01.069, SOZU.01.070
Pruulmann, Katrin	SOAH.01.007, SOAH.01.144	Uus, Sulev	SOZU.01.010, SOZU.01.069, SOZU.01.070
Pullerits, Priit	SOSE.01.068, SOSE.01.106, SOSE.01.181	Vadi, Maaja	SOPH.00.280
Pullmann, Helle	SOZU.01.024, SOZU.01.069, SOZU.01.070, SOZU.01.147	Valk, Aune	SOPH.00.117, SOPH.00.280, SOPH.00.354
Põldvere, Salli	SOSS.04.099		
	SOPH.00.011, SOPH.00.016, SOPH.00.117, SOPH.00.280, SOPH.00.281, SOPH.00.282		
Parli, Ülle	SOPH.00.118, SOPH.00.125, SOPH.00.126, SOPH.00.277, SOPH.00.280, SOPH.00.286,		
Raielo, Ruth			
Randma, Tiina			
Randviir, Anti			
Raudsaar, Mart			
Rauhala, Pirkko Liisa			
Rauk, Marika			
Realo, Anu			



## EUROOPA KOLLEDŽ

### P2EC.00.008 Euroopa Liidu sotsiaal- ja tööhõivepoliitika

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on selgitada EL pädevust sotsiaal- ja tööhõivepoliitika valdkonnas. Kurusel käsitletakse EL olulisemaid sotsiaalpoliitika suundi ning analüüsitakse Eesti töö- ja sotsiaalalaste aktide vastavust EL õigusele. Kursus annab samuti ülevaate tööturu ja tööpoliitika üldistest teoreetilistest probleemidest, Eesti tööturu ja tööpoliitika praegusest seisust ning EL tööturu ja tööpoliitika viimastest suunistest. Eraldi on tähelepanu all tööjõu vaba liikumisega seonduvad õiguslikud aspektid. Vaadeldakse ka üldisi tendentse ja suundumisi EL tööturul tervikuna võrdluses USA ja Jaapaniga ning tuuakse välja Eesti eripära võrreldes teiste kandidaatriikidega. Analüüsitakse tööjõu liikumist EL-s ning käsitletakse EL liitumise mõju Eesti tööturule.

Kev/AÜ (14L+6S+60I)

Raul Eamets

### P2EC.00.009 Euroopa Liidu regionaalpoliitika ja struktuurifondid

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on anda ülevaade Euroopa Liidu regionaalpoliitikast ja erinevatest struktuurifondidest. Loengutel tutvutakse majandusgeograafiliste teooriatega (traditsioonilised paigutusteooriad, samuti uemad võrgustik- ja klasterteooriad) ning nende kaasaegsete rakendustega regionaalpoliitika kavandamises. Vaatluse alla tulevad Euroopa Liidu regionaalpoliitika üldised põhimõtted ning erinevad struktuurifondid, mida kaasatakse arenguprojektide elluviimisel. Seminaridel seevastu analüüsitakse süvisi regionaalarengukavasid ja rakendatavaid meetodeid eraldi liikmesriigiti.

Kev/AÜ (16L+4S+60I)

Ⓞ

Gari Raagmaa

### P2EC.00.011 Euroopa Liidu konkurentsipoliitika

1AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on Euroopa Liidu konkurentsireeglite selgitamine ja põhendamise. Konkurentsireeglid peavad välistama konkurentsipiirangud ja ?moonutused nii ettevõtete kui ka liikmesriikide poolt. Vaatluse alla tulevad ka seosed teiste poliitikasuundadega, eelkõige struktuuripoliitikaga, ning rakendusmehhanismid konkreetsete kaasuste näitel.

Kev/AÜ (8L+2S+30I)

Jüri Sepp

### P2EC.00.012 Euroopa Liidu ajalooline ja institutsionaalne

kujunemine

2AP(1sem)•E

Kaasaegne rahvusvaheline süsteem on oma olemuselt mitmetasandilisel ja läbipõimunum kui kunagi varem. Sõltumata valdkonnast otsivad riigid üha rohkem üksteisega kontakte, sõlmivad lepinguid, teevad koostööd. Samas tähendab igasugune laiem koostöö piiranguid senisele suveräänsusele, mistõttu teatud juhtudel põrkuvad huvid ja pääsevad maksuvusele reaalsuvalised kaalutlused. Sarnaseid tendentse võib täheldada ka Euroopa integratsiooni arenguloos, kus rahvusülesuse elemendid (supranationalism) on tihedalt põimunud valitsusevahelise koostöö printsiipidega (intergovernmentalism). Kursus käsitleb regionaalset integratsiooni teooriaid, Euroopa integratsiooniprotsessi, institutsionaalset ülesehitust ja tulevikuarenguid.

Süg/AÜ (16L+4S+60I)

Eiki Berg(V), Rene Tõnnisson

### P2EC.00.014 Eesti ja Euroopa Liit

1AP(1sem)•A

Kursuse eesmärgiks on kolme loengutsükli käigus anda ülevaade Eesti ja Euroopa Liidu vaheliste suhete kujunemisest ja selle õiguslikest alustest 1990-ndatel aastatel, Eesti liitumisläbirääkimistest ja Eesti-poolset siseniiklikust ettevalmistustööst ning sellega kaasnevatest muudatustest niiklikes struktuurides, seadusandluses ja ühiskonnas tervikuna. Kursuse käigus tutvustatakse Riigikogu, Välisministeeriumi ja Eurointegratsiooni büroo rolli Euroopa Liiduga liitumisprotsessis.

Süg/AÜ (10L+30I)

Kristiina Ojuland

### P2EC.00.015 Poliitika kujundamise protsess Euroopa Liidus

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on anda ülevaade poliitika kujundamise protsessist Euroopa Liidus, keskendudes eelkõige liikmes-riikide ja kandidaatriikide ning Euroopa Liidu tasandi institut-sioonide tüpoloogia ja vahekordade määratlemisele. Kursus annab ülevaate Euroopa Liidu liikmesriikide administ-ratiivkultuuridest tulenevatest erinevustest ning nendega kaasnevatest muutustest poliitika kujundamise mehhanismides (eelkõige institutsionaalne mõõde, sh. koordineerimise-mehhanismid, valitsuse tugistruktuurid, Euroopa Liidu institut-sionaalne mõõde). Samuti analüüsib loengukursus liikmesriigi tasandil toimuvaid muutusi poliitika kujundamise ja otsuste tegemise protsessis, mis kaasnevad riigi ühinemisel Euroopa Liiduga.

Süg/AÜ (16L+4S+60I)

Keit Kasemets

### P2EC.00.017 Euroopa Liidu põllumajanduspoliitika

1AP(1sem)•E

Käesolev kursus käsitleb ühise põllumajanduspoliitika kujunemislugu alates Saksa-Prantsuse põllumajanduse alase kokkuleppes ja hinnatoetusüsteemi kujunemisest kuni McSharry reformimiseni 1990 aastate alguses. Tähelepanu all on veel ka AGENDA 2000-st tulenevad rõhuasetuse muutused ja re-natsionaliseerimise kava ühises põllumajanduspoliitikas. Kursus lõpeb Euroopa Liidu ühise põllumajanduspoliitika mõjude analüüsiga Eesti põllumajandussektorile.

Kev/AÜ (8L+2S+30I)

Janno Reiljan

### P2EC.00.019 Euroopa Liidu majandus-ja rahanduspoliitika

2AP(1sem)•E

Käesoleva kursuse eesmärgiks on analüüsida süvendatult kahte peamist Euroopa integratsiooni valdkonda: Euroopa Liidu välismajanduspoliitikat ning Euroopa Liidu monetaarpoliitikat, tuginedes nii regionaalse integratsiooni teoreetilistele kontseptsioonidele kui ka majandusmatemaatilistele ja ökonomeetrilistele mudelitele. Euroopa Liidu välismajanduspoliitika analüüsimisel leiavad käsitlemist tolliliidu loomise väliskaubanduslikud tagajärjed, varjatud kaubanduspiirangute kaotamise tulemused ning ühisturu moodustamisega kaasnenud positiivsed ja negatiivsed aspektid. Lisaks regionaalse integratsiooni väliskaubanduslike tagajärgede traditsioonilisele käsitlusele analüüsitakse samuti traditsioonilise teooria edasiarendusi, mittetraditsioonilisi tulemusi nn ?uue regionalismi? suunitluse raames ning integratsiooniga kaasnevaid muutusi hindade ja siisetulekute tasemes.

Kev/AÜ (16L+4S+60I)

Liina Kulu

### P2EC.00.020 Eriala praktika

15AP(1sem)•A

Annotatsioon:Praktika sisuks on omandatud teadmiste rakendamine oma igapäevases töös, samuti empiiriliste andmete kogumine, töötlemine ja üldistamine magistr töö kirjutamiseks. Praktika aruande võib võtta lähtekohaks magistr töö kirjutamisele asumisel.

Süg/AÜ (600P)

Ⓞ Avatud Ülikool ( ) : 1. - 26. n. => A;

Michael John Gallagher

### P2EC.00.021 Euroopa Liidu keskkonnapolitiitika

1AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on Euroopa Liidus keskkonnapolitiitika- ja õiguse kujunemise, eesmärkide ja põhiprintsiipide tundmaõppimine - tuginedes põhimõttele, mis nõuab kesk-konnakaalutluste arvessevõtmist kõikide teiste EL poliitikate ja õiguse valdkondade määratlemisel ja rakendamisel, ees-märgiga tagada säästev areng.Põhitähelepanu on suunatud EÜ keskkonnapolitiitika ja -õiguse üldisele taustale, mitte aga konkreetsetele keskkonnakaitse meetmetele. Kursus algab keskkonnapolitiitika põhilaluste tundmaõppimisega, millele järgneb Lepingu asjakohastele sätete, põhiprintsiipide ningkohtupraktika käsitlus. Õppetöö eeldab kuulajate aktiivset osavõttu - iseseisvat tööd allikatega ja diskussiooni.

Kev/AÜ (8L+2S+30I)

Hannes Veinla

**P2EC.00.023 Magistritöö (Euroopa õpingud)**  
15AP(1sem)\*E

Süg/AÜ (600P)

⌚ Avatud Ülikool (:): 1. - 41. n. => E;

Eiki Berg

Kev/AÜ (600P)

⌚ Avatud Ülikool (:): 1. - 41. n. => E;

Eiki Berg

**P2EC.00.024 Kultuuridevaheline kommunikatsioon**

1AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärk on juhtida tähelepanu probleemidele, mis võivad esile kerkida suhtlusprotsessis erinevatest kultuuridest pärit inimestega ning seeläbi aidata kaasa kursusel osalejate kultuurilise teadlikkuse ja avatuse tõstmisele. Kursuse käigus leiavad käsitlemist kultuur kui kommunikatsiooni kontekst, kultuuridevahelist kommunikatsiooni mõjutavad tegurid ning mitmekultuurilisuse ja akkulturatsiooni probleemid.

Süg/AÜ (10L+4S+26I)

⌚

Aune Valk

**P2EC.00.025 Euroopa Liidu funktsioonide, õigusloome ja poliitika rakendused**

5AP(1sem)\*E

Tegemist on kutseksamiga, mis hõlmab kogu erialale vajalike teadmiste ja oskuste kontrolli. See puudutab Euroopa Liidu kui rahvusvahelise organisatsiooni funktsioneerimise ja selle õiguslike aluste tundmist, samuti Euroopa Liidu õigusloome ning ka poliitika rakenduslikku valdamist. Kutseksami eesmärgiks ongi siduda teooria praktikaga ning selgitada välja magistrandi oskused rakendada omandatud teadmisi igapäevaelus vajalike probleemide lahendamisel.

Kev/AÜ (200I)

Eiki Berg

**P2EC.00.026 Majandusõpetuse alused**

1AP(1sem)\*A

Käesolevas kursuses antakse ülevaade mikroökonomika ja makroökonomika baasterminitest ja konseptsioonidest ning Eesti majanduse arengutest üleminekuperioodil

Süg/AÜ (10L+30I)

Raul Eamets

**P2EC.00.027 Euroopa Liidu dokumentatsioon ja andmebaasid**

1AP(1sem)\*A

Kursus annab praktilised oskused töötamiseks Euroopa Liidu dokumentidega, samuti oskused EL -alase teadusinformatsiooni otsimiseks, hindamiseks ja korraldamiseks. Toimub praktiline info otsing andmebaasides ja internetis.

Süg/AÜ (4L+6P+30I)

Ülle Must

**P2EC.00.028 Euroopa Liidu programmid ja projektid**

1AP(1sem)\*A

Käesolev kursus on mõeldud andmaks ülevaadet peamistest Euroopa Liidu programmidest ja nende raames toimivate projektide taotlus-, finantseerimis-, täitmis- ja hindamisprotsessidest. Kursus on praktilise iseloomuga, keskendudes konkreetsete programmide ja projektide tutvustamisele ja analüüsile.

Süg/AÜ (8L+2S+30I)

Rene Tõnnisson

**P2EC.00.029 Õiguse alused**

1AP(1sem)\*A

Õiguste aluse kursuses magistriõppes käsitletakse mandri-euroopalikul õiguskultuuril põhinevaid õiguse põhimõtteid nende seostes ja suhetes avaliku-, era- ja karistusõigusega. Lisaks käsitletakse põhiprobleeme, mis on seotud Eesti ühinemisprotsessiga Euroopa Liidu õiguskorraga. Kursuses antakse ülevaade maailma suurtest õigussüsteemidest.

Süg/AÜ (10L+30I)

Raul Narits

**P2EC.00.030 Euroopa Liidu õigus ja institutsioonid**

3AP(1sem)\*A

Kursus annab ülevaate peamistest Euroopa Liiduga seotud aspektides, alates Euroopa integratsiooni arengust kuni Euroopa Liidu peamiste institutsioonide, õigussüsteemi ja olulisemate poliitika kirjelduse ja analüüsini välja. Kursus toimub interneti vahendusel, vastavas õpikeskkonnas.

Süg/AÜtäiend (32L+2S+86I)

Rene Tõnnisson

Süg/Veeb (32L+2S+86I)

Rene Tõnnisson

**P2EC.00.031 Magistriseminar**

2AP(1sem)\*A

Seminar eesmärk on tutvustada magistrantidele magistritöö kirjutamise aluseid ning anda nõu vastava teema kujundamisel. Esimene osa seminarist puudutab teadustöö metodoloogiat, teises osas arutatakse eraldi iga magistrandi ideekavandit.

Süg/AÜ (16L+4S+60I)

Vello-Andres Pettai

Kev/AÜ (12L+12S+56I)

⌚ 23 - 38, 12L, 12S => A

Vello-Andres Pettai

**P2EC.00.032 Euroopa poliitiline koostöö**

2AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärgiks on anda ülevaade Euroopa ühise julgeolekupoliitilise mõtte ja koostöö kujunemisest, selle positsioonist Euroopa Liidu arengus ning lähiperspektiividest oodatava integratsiooni süvenemise, liidu laienemise ja rahvusvahelise julgeolekukonteksti muutmise taustal. Lisaks saavad osalejad põhjaliku ülevaate Euroopa Liidu ühise välis- ja julgeolekupoliitika praktilistest võimalustest, protseduuridest ja toimimisest ning alles areneva ühise julgeoleku ja kaitsepoliitika prioriteetidest. Kursus kajastab ka toimuvat Euroopa Tulevikudebati ja selle raames astunud uusi samme Euroopa riikide poliitilise koostöö ja integratsiooni arendamisel.

Süg/AÜ (16L+4S+60I)

Viljar Veebel

**P2EC.00.033 Eriala praktika**

10AP(1sem)\*A

Annotatsioon: Praktika sisuks on omandatud teadmiste rakendamine oma igapäevases töös, samuti empiiriliste andmete kogumine, töötlemine ja üldistamine magistritöö kirjutamiseks. Praktika aruande võib võtta lähtekohaks magistritöö kirjutamisele asumisel.

Kev/AÜ (400I)

Michael John Gallagher

**P2EC.00.034 Euroopa Liidu õiguse alused**

3AP(1sem)\*E

Kursuse põhieesmärgiks on anda ülevaade Euroopa Liidu õigussüsteemist, selle sisemisest struktuurist ja perspektiividest. Lisaks vaadeldakse ka Euroopa Liidu õiguslike aluseid, õigusallikaid, õiguse tekkemehhanisme ja järelvalveskeeme. Programmi läbinud magistrand peaks suutma orienteeruda Euroopa Liidu õiguslike hulgas ja oskama võrdlevalt analüüsida nende õiguslikku siduvust.

Süg/AÜ (26L+4S+90I)

Kristi Land

**P2EC.00.035 Euroopa Liidu välismajanduspoliitika**

2AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärgiks on ettekujutuse andmine Euroopa Liidu väliskaubanduspoliitika olemusest ja selle rakendamisest. Tutvustatakse üldise kaubanduspoliitika olemust ja selle rakendamise mõjusid Eesti väliskaubanduspoliitikale. Eristat tähelepanu pööratakse tollimaksude süsteemi rakendamise ja kaubanduslepingute harmoneerimisega seotud probleemide seoses Eesti ühinemisega Euroopa Liiduga.

Kev/AÜ (14L+6S+60I)

Urmas Varblane

**P2EC.00.037 Politoloogia alused**

1AP(1sem)\*A

Kursus annab sissejuhatava ülevaate põhilistest valitsemise ja poliitika kujundamise teooriatest, mõistetest ja praktilistest valikuvõimalustest. Kursuse käigus vaadeldakse erinevaid poliitiliste süsteemide mudelid.

poliitilistes protsessides osalemist, poliitiliste uskumuste, käitumise ja kultuuri olemust, poliitiliste režiimide eripära. Käsitlemist leiavad ka valitsemise eesmärgid üldisemalt, eliidi ja massi suhe, õigluse ja efektiivsuse probleemid valitsemisel ning areng poliitilistes süsteemides.  
Süg/AÜ (8L+2S+30I)  
Viljar Veebel

**P2EC.00.039 Euroopa poliitiline koostöö**  
1AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärgiks on anda ülevaade Euroopa ühise julgeolekupoliitilise mõtte ja koostöö kujunemisest, selle positsioonist Euroopa Liidu arengus ning lähiperspektiividest oodatava integratsiooni süvenemise, liidu laienemise ja rahvusvahelise julgeolekukonteksti muutmise taustal. Lisaks saavad osalejad põhjaliku ülevaate Euroopa Liidu ühise välis- ja julgeolekupoliitika praktilistest võimalustest, protseduuridest ja toimimisest ning alles areneva ühise julgeoleku ja kaitsepoliitika prioriteetidest. Kursus kajastab ka toimuvat Euroopa Tulevikudebatti ja selle raames astunud uusi samme Euroopa riikide poliitilise koostöö ja integratsiooni arendamisel.  
Süg/AÜ (8L+2S+30I)

Viljar Veebel

**P2EC.00.040 Kodanike Euroopa**  
1AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärk on vaadelda integreeruvat Euroopat tavakodaniku pilgu läbi ning analüüsida Euroopa Liidu legitiimsusprobleemide põhjusi ja võimalikke lahendusi. Kursus seletab, miks senine eliidikeskne integratsioonimudel on end ammendanud ning miks integratsiooni süvenemisega kaasneb vajadus lähendada Euroopa Liitu kodanikkonnale. Põhjalikumalt käsitletakse avalikku arvamust nii liikmes- kui ka kandidaatriikides. Kursus üritab vastata järgmistele küsimustele: Milline on tavakodaniku suhe Euroopa Liiduga? Millisena näeb ja kuidas hindab ta Euroopa Liidu institutsioone ja poliitikaid? Millist rolli mängib rahvusidentiteedi kõrval Euroopa identiteet? Millised on need mehhanismid, mille kaudu kodanik saab mõjutada Euroopa tasandil tehtavaid otsuseid ja kui hästi need toimivad? Kuidas suurendada Euroopa Liidu legitiimsust kodanike silmis?  
Süg/AÜ (8L+2S+30I)  
Piret Ehin

## Ainete nimed

Eesti ja Euroopa Liit	P2EC.00.014	Euroopa Liidu sotsiaal- ja	P2EC.00.008
Eriala praktika	P2EC.00.020, P2EC.00.033	tööhõivepoliitika	
Euroopa Liidu ajalooline ja	P2EC.00.012	Euroopa Liidu välismajanduspoliitika	P2EC.00.035
institutsionaalne kujunemine		Euroopa Liidu õigus ja institutsioonid	P2EC.00.030
Euroopa Liidu dokumentatsioon ja	P2EC.00.027	Euroopa Liidu õiguse alused	P2EC.00.034
andmebaasid		Euroopa poliitiline koostöö	P2EC.00.039
Euroopa Liidu funktsioonide, õigusloome	P2EC.00.025	Kodanike Euroopa	P2EC.00.040
ja poliitikate rakendused		Kultuuridevaheline kommunikatsioon	P2EC.00.024
Euroopa Liidu keskkonnapolitiitika	P2EC.00.021	Magistriseminar	P2EC.00.031
Euroopa Liidu konkurentsipoliitika	P2EC.00.011	Magistritöö (Euroopa õpingud)	P2EC.00.023
Euroopa Liidu majandus- ja	P2EC.00.019	Majandusõpetuse alused	P2EC.00.026
rahanduspoliitika		Poliitika kujundamise protsess Euroopa	P2EC.00.015
Euroopa Liidu programmid ja projektid	P2EC.00.028	Liidus	
Euroopa Liidu põllumajanduspoliitika	P2EC.00.017	Politoloogia alused	P2EC.00.037
Euroopa Liidu regionaalpoliitika ja	P2EC.00.009	Õiguse alused	P2EC.00.029
struktuurifondid			

## Inglisekeelsed ainete nimed

P2EC.00.008 Social and labour market policy in the EU	P2EC.00.026 Introduction to Economics
P2EC.00.009 Regional policy and the structural funds in the EU	P2EC.00.027 The documentation and databasis
P2EC.00.011 Competition policy in the EU	P2EC.00.028 EU programmes and projects
P2EC.00.012 Historical and institutional development of the EU	P2EC.00.029 Fundamentals of Law
P2EC.00.014 Estonia and the European Union	P2EC.00.030 EU law and institutions
P2EC.00.015 Policy-making process in the EU	P2EC.00.031
P2EC.00.017 Common agricultural policy	P2EC.00.032 Development of European Political Cooperation
P2EC.00.019 Economic and monetary policies of the EU	P2EC.00.033 Practical work
P2EC.00.020 Practical work	P2EC.00.034 Legal approach to understanding the EU
P2EC.00.021 Environmental policy of the EU	P2EC.00.035 Foreign trade policy of the EU
P2EC.00.023 Master thesis (European Studies)	P2EC.00.037 Political science
P2EC.00.024 Intercultural communication	P2EC.00.039 Development of European Political Cooperation
P2EC.00.025 Applications of the EU functions, policies and legal frameworks	P2EC.00.040 Citizens Europe

## Ained õppejõudude järgi

Berg, Eiki	P2EC.00.012, P2EC.00.023, P2EC.00.025	Kulu, Liina	P2EC.00.019
Eamets, Raul	P2EC.00.008, P2EC.00.026	Land, Kristi	P2EC.00.034
Ehin, Piret	P2EC.00.040	Must, Ülle	P2EC.00.027
Gallagher, Michael John	P2EC.00.020, P2EC.00.033	Narits, Raul	P2EC.00.029
Kasemets, Keit	P2EC.00.015	Ojuland, Kristiina	P2EC.00.014
		Pettai, Vello-Andres	P2EC.00.031



## NARVA KOLLEDŽ

### P2NC.00.001 Inglise keele ajalugu

1AP(1sem)•A

Kursus annab põhiteadmised inglise keele ajaloo kohta. Vanainglise ja keskinglise keele tekstide lugemine ja analüüs.

Süg/Stats (10L+10S+20I)

Põhikooli inglise keele õpetaja: 3.

⌚ 1-16

Krista Vogelberg

### P2NC.00.002 Inglise keele praktiline stilistika

2AP(1sem)•E

Vaadeldakse erinevate tekstide ülesehitust ja nende mõistmist ning seoseid teksti ja konteksti vahel (teema, reema, kohesioon jt.) funktsionaalse lingvistika seisukohast. Antakse ülevaade stiili lingvistilise käsitluse teoreetilistest alustest.

Kev/Stats (20L+20P+40I)

Põhikooli inglise keele õpetaja: 4.

⌚ 24-39

Viktoria Sokolova

### P2NC.00.006 Seminaritöö

2AP(1sem)•A

Vastavuses üliõpilase huvidega valitakse koostöös juhendajaga seminaritöö teema vene kirjandusest või vene keelest. Tutvutakse keeleuurimise või ilukirjandusliku teksti analüüsi meetodikaga. Refereeritakse õppejõu poolt valitud kirjandust. Kirjutatakse ja kaitsakse seminaritööd.

Kev/Stats (10S+70I)

Vene keel võõrkeelena (lisaeriala)

⌚ 24-39

Natalja Burdakova, Olga Burdakova(V), Jelena Nõmm, Nadežda Pustõgina, Vadim Semjonov

### P2NC.00.017 Teksti lingvistiline analüüs

2AP(1sem)•A

Tekstianalüüsi mitmesuguste aspektide käsitlemine. Tekstide leksikaalne ja grammatiline analüüs. Teksti ülesehitus, stilistilised ja retoorilised figurid jms. Kursuses õpitakse tundma tekstianalüüsi meetodeid

Kev/Stats (10L+30P+40I)

Põhikooli vene keele ja kirjanduse õpetaja: 4.

⌚ 24-39

Natalja Burdakova

### P2NC.00.018 Tänapäeva vene keel. Morfologia

3AP(1sem)•E

Ülevaade sõnaliikidest ja sõnaliigi funktsioneerimisest.

Süg/Stats (30L+30P+60I)

Vene keel võõrkeelena ( lisaeriala )

⌚ 1-16

Natalja Burdakova

### P2NC.00.037 Vene keele didaktika

2AP(1sem)•E

Käsitletakse vene keele (emakeelena) õpetamise meetodika küsimusi, antakse ülevaade meetoditest, suundadest ja õpetamisprotsessist.

Süg/Stats (20L+20P+40I)

Alushariduse pedagoog: 3.

⌚ 1-16

Olga Lavrova

### P2NC.00.043 Vene lastekirjandus

1AP(1sem)•A

Kursus annab ettekujutuse lastekirjanduse arengust ja teooriast. Vaadeldakse lastekirjanduse rolli pedagoogilises protsessis.

Süg/Stats (10L+10P+20I)

Põhikooli vene keele ja kirjanduse õpetaja: 4.

⌚ 1-10

Vadim Semjonov

### P2NC.00.048 Aritmeetika, arvuteooria, algebra

3AP(1sem)•E

Õpitakse hulgateooria aluseid, arvuteooria elemente ning võrrandite ja võrratuste lahendamise võtteid.

Süg/Stats (30L+30P+60I)

Alushariduse pedagoog: 2.

⌚ 1-16

Valentina Ognjova

### P2NC.00.055 Tänapäeva vene keel. Fonoloogia

1AP(1sem)•A

Kursus annab ülevaate vene keele foneetika- ja fonoloogiasüsteemist. Foneetiline, fonemaatiline transkribeerimine.

Kev/Stats (12L+8P+20I)

Alushariduse pedagoog: 2.

⌚ 24-39

Natalja Burdakova

### P2NC.00.056 Tänapäeva vene keel. Tuletusõpetus ja leksikoloogia

1AP(1sem)•A

Vaadeldakse sõnavara semantika küsimusi. Käsitletakse sõnavara stiili kasutusfääre, vene leksika arengut. Kursus tutvustab vene keele sõnastikke. Vene sõnatuletussüsteem, sõnamoodustuse seaduspärasused.

Süg/Stats (15L+5P+20I)

Alushariduse pedagoog: 2.,3.; vene keel võõrkeelena (lisaeriala)

⌚ 1-10

Olga Burdakova

### P2NC.00.058 Tänapäeva vene keel. Morfologia

2AP(1sem)•E

Ülevaade sõnaliikidest ja sõnaliigi funktsioneerimisest.

Süg/Stats (30L+10P+40I)

Alushariduse pedagoog: 3.

⌚ 1-16

Natalja Burdakova

### P2NC.00.059 Tänapäeva vene keel. Süntaks

2AP(1sem)•E

Kursuse põhieesmärk on süntaktiliste vahendite, nende moodustamise vaatlemine sõnaühendites ja lauses. Õpitakse tundma süntaktilise analüüsi meetodeid, süvenetakse vene keele lauseehitusse.

Kev/Stats (27L+13P+40I)

Alushariduse pedagoog: 3.; vene keel võõrkeelena (lisaeriala)

⌚ 24-39

Olga Burdakova

### P2NC.00.066 Meetodiline alpraktika

4AP(1sem)•A

Praktika käigus tutvutakse tunnianalüüsi alustega, õppeprogrammide ja õppeplaanide koostamisega, samuti õpitakse vormistama tunnikonspekte ja praktikapäevikuid.

Kev/Stats (120P+40I)

Põhikooli inglise keele õpetaja, eesti keel teise keelena: 3.

⌚ 25-27

Tatjana Babanskaja

### P2NC.00.076 Eesti kirjandus

2AP(1sem)•E

Kursuses puudutatakse põgusalt eesti kirjanduse ajalugu ja asetatakse põhiorhk tänapäeva eesti autorite loomingule.

Süg/Stats (20L+20S+40I)

Alushariduse pedagoog: 2.

⌚ 1-16

Tiina Halling

### P2NC.00.079 Praktiline eesti keel I

2AP(1sem)•E

Antakse ülevaade eesti keele arengust ja iseärasustest, süvendatakse eesti keele aktiivset oskust.

Süg/Stats (52P+28I)

⌚ 1-16

Heli Adamovitš(V), Natalja Gordejeva, Niina Grigorjan

**P2NC.00.082 Koolipsühholoogia**

2AP(1sem)•E

Psühholoogiline teenistus haridussüsteemis. Koolipsühholoogia meetodid. Individuaalsete iseärasuste diagnoosimise metoodilised ja metodoloogilised võtted individuaalse arenguprogrammi väljaselgitamiseks. Psühholoogiline abi. Moraalsed ja eetilised küsimused koolipsühholoogias.

Süg/Stats (30L+10P+40I)

☐ Põhikooli inglise keele õpetaja, alushariduse pedagoog: 3. ; AÜ

⌚ 1-16

Anna Džalalova

**P2NC.00.085 Suhtlemispsühholoogia**

2AP(1sem)•E

Suhtlemise põhilised mudelid, teooriad, kontseptsioonid ja probleemid. Suhtlemise strateegiad, vormid, tasemed ja struktuur. Suhtlemise iseärasused. Verbaalsed ja mitteverbaalsed suhtlemise vahendid. Tagasiside liigid. Suhtlemise raskused ja barjäärid. Praktiline töö toimub suhtlemistreeningu abil.

Süg/Stats (16L+24P+40I)

☐ Eesti keel teise keelena: 4.; AÜ

⌚ 24-39

Sergei Džalalov(V), Vladimir Kirejev

**P2NC.00.087 Kõnetegevuse psühholoogia**

1,5AP(1sem)•A

Kõnetegevuse mõiste ja psühholoogiline struktuur. Kõne funktsionaalsüsteem. Kõneloome ja mõtestatud tajumine. Keeleühikud ja kõnesegmendid. Keelendi semantiline analüüs. Kõne psüühilised protsessid.

Kev/Stats (22L+8S+30I)

☐ Alushariduse pedagoog: 2.

⌚ 24-39

Jelena Ivanova

**P2NC.00.088 Logopeedia alused**

2AP(1sem)•E

Kõnehäired ning nende mõju lapse arengule ning õppe edukusele. Õpetaja abi düsgraafia diagnoosiga õpilastele.

Süg/Stats (20L+20S+40I)

☐ Alushariduse pedagoog: 3.

⌚ 1-16

Jelena Ivanova

**P2NC.00.089 Sissejuhatus koolieelsesesse pedagoogikasse**

2AP(1sem)•E

Koolieelsete laste arengu eripära. Kasvatustöö eesmärgid ja ülesanded. Koolieelse kasvatuse süsteem Eestis ja välismaal.

Kev/Stats (30L+10S+40I)

☐ Alushariduse pedagoog: 1.

⌚ 24-39

Jelena Ivanova

**P2NC.00.091 Arengupsühholoogia**

1,5AP(1sem)•A

Arengupsühholoogiliste teooriate käsitlus. Kõrgemate psüühiliste funktsioonide areng. Mõlemise areng. Laste areng erinevatel perioodidel. Ealised kriisid.

Kev/Stats (20L+10S+30I)

☐ Alushariduse pedagoog: 3.

⌚ 16-39

Anna Džalalova

**P2NC.00.092 Sissejuhatus sotsiaalinformaatikasse**

2AP(1sem)•A

Kursus annab üldteadmised personaalarvutist, Windowsi ja Windowsi põhitarkvarast; MS Office (Word, Excel, PowerPoint), viirusetõrje. Samuti tutvustab kursus Internetiga seotud põhimõisteid, elektronposti ja WWW kasutamise võimalusi.

Süg/Stats (4L+36P+40I)

⌚ 1-16

Tatjana Angilova

**P2NC.00.094 Uurimismeetodid pedagoogikasse**

2AP(1sem)•E

Pedagoogika metodoloogilised alused. Uurimuste liigid, eesmärgid, struktuur. Populatsioon, valim. Uurimismeetodite põhinõudmised. Andmete analüüs ja interpreteerimine. Uurimistöö vormistamine.

Kev/Stats (12L+28P+40I)

☐ Alushariduse pedagoog, inglise keele õpetaja: 2.

⌚ 24-39

⌚ P2NC.00.321

Anna Džalalova

**P2NC.00.095 Arenguteooriad**

2AP(1sem)•E

Kvantitatiivne ja kvalitatiivne areng. Areng ja õpetamine. Põhilised arenguteooriad: kultuurilis-ajaloolised, bioloogilised, psühhodünaamilised, moraalse arengu teooria, topoloogiline teooria, humanistlikud teooriad j.t.

Süg/Stats (36L+4S+40I)

☐ Sotsiaalpedagoog (lisaeriala)

⌚ 1-16

Anna Džalalova

**P2NC.00.099 Sissejuhatus hälvikupedagoogikasse**

2AP(1sem)•E

Tervislike puuetega ning õpiraskustega õpilaste õpetamine, kasvatamine ning sotsiaalse adapteerumise küsimused.

Süg/Stats (20L+20S+40I)

☐ Sotsiaalpedagoog (lisaeriala)

⌚ 1-16

Jelena Ivanova

**P2NC.00.102 Kasvatuse algklassides**

2AP(1sem)•A

Algklassiõpilaste vanuseliste ja individuaalsete erinevuste analüüs. Laste õpetamise ja kasvatamise eesmärgid ja viisid. Kasvatav õpe.

Kev/Stats (20L+20P+40I)

☐ Alushariduse pedagoog: 4.

⌚ 24-39

Irina Krot

**P2NC.00.107 Eesti kultuurilugu**

2AP(1sem)•E

Kursuse käigus antakse ülevaade Eesti kultuuri arenguloost, vaadeldakse üksikuid valdkondi (kunst, arhitektuur jm). Loengukursuse õppematerjaliks on L. Vahtre ülevaade Eesti kultuuri ajaloo.

Kev/Stats (24L+16S+40I)

☐ Eesti keel teise keelena: 3.

⌚ 24-39

Katri Raik

**P2NC.00.108 Sissejuhatus filosoofiasse**

2AP(1sem)•E

Kursus avab filosoofia olemuse, põhiprobleemid ja funktsioonid. Tutvustab filosoofia ajaloo põhimõisteid, suundi ja tähtsamaid mõttetarku.

Süg/Stats (20L+20S+40I)

⌚ 1-16

Rafik Grigorjan

**P2NC.00.120 Inglise keel**

4AP(4sem)•E

Arendatakse inglise keele oskuse kõiki aspekte: lugemine, kuulamine, kirjutamine, kõnelemine, eesmärgiga kursuse lõpuks jõuda Preliminary English eksamil nõutavale keeleoskuse tasemele. Üliõpilased peavad lugema kodulektüüri (ca 1000 lk.), tegema ettekandeid, kirjutama esseesid.

Süg/Stats (100P+60I)

⌚ 1-39

Viktoria Sokolova

Kev/Stats (100P+60I)

⌚ 1-39

Viktoria Sokolova

**P2NC.00.126 Inglise keele leksikoloogia**

3AP(1sem)•E

Leksikoloogia kursus tutvustab erinevaid keelekasutamiskihte ning nende rakendamist; laiendab teadmisi sõnade struktuurist, moodustamisest ning kasutamisest.

Kev/Stats (45L+15S+60I)

 Inglise keele õpetaja: 2.

⌚ 24-39

Vjatšeslav Konovalov

**P2NC.00.127 Inglise keele praktiline foneetika**

3AP(1sem)•E

Inglise keele hääldamise korrigeerimine ja teoreetiliste teadmiste andmine inglise häälikusüsteemi ja intonatsiooni kohta. Foneetiliste tekstide ja asjakohaste luuletuste kuulamine, foneetiline analüüsimine ja harjutuste iseseisev lüüsimine.

Süg/Stats (15L+45P+60I)

 Põhikooli inglise keele õpetaja: 3.

⌚ 1-16

Vjatšeslav Konovalov

**P2NC.00.129 Inglise keele morfoloogia**

2AP(1sem)•E

Kursus annab sügavamad teadmised kõne koostisosadest: nende klassifikatsioon, karakteristik, grammatilised vormid ning rollid lauses.

Süg/Stats (20L+20P+40I)

 Põhikooli inglise keele õpetaja: 4.

⌚ 1-16

Vjatšeslav Konovalov

**P2NC.00.130 Inglise keele metoodika**

5AP(2sem)•A

Kursus annab ülevaate inglise keele õpetamise metoodikast põhikoolis. Põhitähelepanu on pööratud tunni läbiviimise metoodikale lähtuvalt niikliku õppekava nõuetest. Käsitletakse ka veel teemasid: tunnianalüüs, osaoskuste integreeritud õpetamine, grammatika ja sõnavara õpetamine, vigade parandamine ja hindamine, ootamatute olukordade lahendamine keeletunnis, õppevara keeleõppes. Toimub videotundide analüüs, üliõpilased koostavad tunnikospekte ja tunnianalüüsi Iga üliõpilane esineb ka ühe metoodikaalase ettekandega.

Süg/Stats (50L+50P+20S+80I)

 Põhikooli inglise keele õpetaja: 4.

⌚ 1-16

Ene Peterson

**P2NC.00.136 Inglise kirjanduse ajalugu: XX s. kirjandus**

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate inglise kirjanduse arengust 20 saj. Seminarides analüüsitakse olulisemate autorite teoseid.

Süg/Stats (20L+20S+40I)

 Põhikooli inglise keele õpetaja: 4.

⌚ 1-16

**P2NC.00.137 Ameerika kirjanduse ajalugu**

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate ameerika kirjanduse tähtsamatest suundadest: Hawthorne, Dickenson, Poe, Stove, Twain, Crane, London, Fitzgerald, Wharton, Porter, Ellison, Plath.

Kev/Stats (20L+20S+40I)

 Põhikooli inglise keele õpetaja: 3.

⌚ 24-39

**P2NC.00.141 Kodulugemine**

6AP(3sem)•E

Kursus vaatleb iseseisva kohustusliku kodulugemise kaudu erinevaid tekste ilukirjanduses ja teabekirjanduses, et arendada väljendusoskust ja laiendada sõnavara.

Kev/Stats (120P+120I)

 Inglise keele õpetaja: 2.

⌚ 24-39

Niina Raud

**P2NC.00.146 Saksa keel**

4AP(4sem)•E

Praktilise saksa keele kursus, mille käigus koostatakse põhitähelepanu vestlusoskuse arendamiseks.

Süg/Stats (100P+60I)

⌚ 1-39

Inna Jakobi

Kev/Stats (100P+60I)

⌚ 1-39

Inna Jakobi

**P2NC.00.153 Pedagoogiline psühholoogia õppeprotsessis**

2AP(1sem)•A

Haridus kui mitmetahuline fenomen. Õpetus ja areng. Õppeprotsessi põhikomponendid ja subjektid. Õppetegevus. Pedagoogilise tegevuse vormid, põhimõtted, sisu, motivatsioon. Kursuses käsitletakse ka arendava õpetamise teoreetilisi aluseid. Teoreetiliste mõistete omandamine algklassides. Õpetaja ja õpilaste suhted tunnis. Õppetöö vormid tunnis.

Süg/Stats (20L+20P+40I)

 Eesti keel teise keelena: 2., 4.; alushariduse pedagoog, inglise keele õpetaja: 2.

⌚ 1-16

Sergei Džalalov(V), Vladimir Kirejev

**P2NC.00.157 Vene kultuur Eestis**

1AP(1sem)•A

Venelaste kultuuri- ja ühiskondlik elu Eestis, vene kultuurikolled, vene kirjanikud ja kunstnikud Eestis.

Kev/Stats (16L+4S+20I)

 Alushariduse pedagoog: 2.

⌚ 24-39

Sergei Issakov

**P2NC.00.168 Inglise keel I**

3AP(3sem)•E

Arendatakse inglise keele oskuse kõiki aspekte: lugemine, kuulamine, kirjutamine, kõnelemine, eesmärgiga neljanda kursuse lõpuks jõuda Cambridge Advanced English eksamil nõutavale keeleoskuse tasemele.

Süg/Stats (75P+45I)

 Põhikooli inglise keele õpetaja: 3.,4.

⌚ 1-13

Niina Raud

Kev/Stats (75P+45I)

 Põhikooli inglise keele õpetaja: 3.

⌚ 1-13

Niina Raud

**P2NC.00.169 Leksikoloogia**

2,5AP(1sem)•E

Leksikoloogia kursus tutvustab erinevaid keelekasutamiskihte ning nende rakendamist; laiendab teadmisi sõnade struktuurist, moodustamisest ning kasutamisest.

Kev/Stats (40L+10S+50I)

 Põhikooli inglise keele õpetaja: 3.

⌚ 24-39

Vjatšeslav Konovalov

**P2NC.00.170 Inglise keele süntaks**

1AP(1sem)•A

Kursuse eesmärgiks on õpetada üliõpilastele grammatikareegleid, mille alusel moodustatakse sõnadest lauseid. Vaadeldakse missugused lausetüübid eksisteerivad, missugune on nende struktuur.

Kev/Stats (10L+10P+20I)

 Põhikooli inglise keele õpetaja: 4.

⌚ 24-34

Vjatšeslav Konovalov

**P2NC.00.172 Inglise keele metoodika**

4AP(2sem)•E

Kursuse eesmärgiks on anda inglise keele õpetaja kutse taotlejatele

teadmisi keeleõpetuse põhiprintsiipidest ja oskusi keeletundide läbiviimiseks ning õpilaste teadmiste kontrolliks ja hindamiseks.

Süg/Stats (40L+40S+80I)

Põhikooli inglise keele õpetaja: 3.

⌚ 1-16

Ene Peterson

#### P2NC.00.174 Peaseminar. Lõputöö

6AP(2sem)\*E

Seminaris käsitletakse diplomitöödega seonduvaid probleeme.

Süg/Stats (40S+200I)

Põhikooli inglise keele õpetaja: 4.

⌚ 1-39

Vjatšeslav Konovalov(V), Niina Raud, Viktoria Sokolova

Kev/Stats (40S+200I)

Põhikooli inglise keele õpetaja: 4.

⌚ 1-39

Vjatšeslav Konovalov(V), Niina Raud, Viktoria Sokolova

#### P2NC.00.176 Kodulugemine

7AP(4sem)\*A

Kursus vaatleb iseseisva kohustusliku kodulugemise kaudu erinevaid tekste ilukirjanduses ja teabekirjanduses, et arendada väljendusoskust ja laiendada sõnavara.

Süg/Stats (140P+140I)

Põhikooli inglise keele õpetaja: 3.

⌚ 1-16

Niina Raud

#### P2NC.00.178 Inglise keele praktiline grammatika II

2AP(2sem)\*A

Kursus käsitleb morfoloogiat ja süntaksit. Grammatikakursuse eesmärk on tagada eksami Certificate in Advanced English sooritamiseks vajalikud teadmised ja oskused.

Süg/Stats (40P+40I)

Põhikooli inglise keele õpetaja: 3.

⌚ 1-39

Viktoria Sokolova

Kev/Stats (40P+40I)

Põhikooli inglise keele õpetaja: 3.

⌚ 1-39

Viktoria Sokolova

#### P2NC.00.179 Suurbritannia ja Ameerika ühiskond ja kultuur

3AP(2sem)\*E

Ülevaade Suurbritannia ja Ameerika poliitilisest- ja õigussüsteemist, majandusest, haridusest ja kultuurist.

Süg/Stats (30L+30S+60I)

⌚ 1-39

Kev/Stats (30L+30S+60I)

⌚ 1-39

#### P2NC.00.183 Põhipraktika

3AP(1sem)\*A

Põhipraktika jooksul üliõpilased analüüsivad, valmistavad ette ja viivad läbi õppetunde, koostavad klassi iseloomustuse ning täidavad klassijuhataja ülesandeid.

Süg/Stats (60P+60I)

Põhikooli vene keele ja kirjanduse õpetaja, põhikooli inglise keele õpetaja: 4.

⌚ 11-13

Tatjana Babanskaja

#### P2NC.00.184 Stažööripraktika

4AP(1sem)\*A

Üliõpilased kasutavad omandatud teoreetilisi teadmisi ja täidavad aineõpetaja ning klassijuhataja ülesandeid.

Kev/Stats (100P+60I)

Põhikooli vene keele ja kirjanduse õpetaja, põhikooli inglise keele õpetaja: 4.

⌚ 25-28

Tatjana Babanskaja

#### P2NC.00.189 Seminaritöö

2AP(1sem)\*A

Psühholoogia- ja pedagoogikateaduste alase uurimistöö alused, probleemipüstitus ja uurimismetoodika kursusel osalejate tööde põhjal. Teadustöö kaitsmine.

Kev/Stats (20S+60I)

Sotsiaalpedagoog (lisaeriala)

⌚ 24-39

Sergei Džalalov, Anna Džalalova(V), Jelena Ivanova

#### P2NC.00.190 Pedagoogiline psühodiagnostika

2AP(1sem)\*E

Psühodiagnostiline töö iseärasus koolis. Põhinõudmised laste psühodiagnostiliseks uuringuks. Eetilisi-moraalsed küsimused. Pedagoogilise psühodiagnostika põhilised meetodid ja meetodikad. Laste tunnetusliku arengu ja võimete diagnostika.

Kev/AÜ (20L+20P+40I)

Anna Džalalova

#### P2NC.00.192 Õpetajapsühholoogia

2AP(1sem)\*A

Kursuses käsitletakse pedagoogilise tegevuse psühholoogilisi mudeleid, õpetaja motivatsiooni ja tööga rahulolu, õpetaja professionaalse ?minakontseptsiooni?, kutsesobivust. Käsitletakse õpetaja professionaal-tähenduslikke omadusi, tüüpiliste pedagoogiliste probleemide, konfliktide, raskuste lahendamise võimalusi. Pedagoogilise suhtlemise stiilid. Õpetaja kui usaldus- ja kontaktisik õpilase suhetes täiskasvanute maailmaga.

Kev/Stats (20L+20P+40I)

Sotsiaalpedagoog (lisaeriala)

⌚ 24-39

Anna Džalalova

#### P2NC.00.193 Perepsühholoogia

2AP(1sem)\*A

Kursuse eesmärk on süvendada üliõpilaste teadmisi perepsühholoogia valdkonnas. Kursuses käsitletakse uurimismeetodeid, pere sotsiaalvõrgustiku tegureid, peresüsteemi dünamikat ja pere ajalugu. Psühhiline tervis ja patoloogia peredes. Pere - kui sotsiaaltöö objekt.

Kev/Stats (20L+20S+40I)

Sotsiaalpedagoog (lisaeriala)

⌚ 24-39

Sergei Džalalov

#### P2NC.00.194 Diplomitöö

6AP(2sem)\*E

Seminaris käsitletakse diplomitöödega seonduvaid probleeme.

Süg/Stats (40S+200I)

⌚ 1-16

#### P2NC.00.195 Sissejuhatus sotsiaaltöösse

2AP(1sem)\*E

Kursuses käsitletakse linna sotsiaaltööga tegelevaid struktuure, ameteid ja organisatsioone; sotsiaaltööd koolis, sotsiaalpedagoogi kohta koolis.

Süg/Stats (30L+16P+34I)

Sotsiaalpedagoog (lisaeriala)

⌚ 1-16

Tatjana Fedorenkova

#### P2NC.00.197 Sotsiaaltöö õiguslikud alused

1AP(1sem)\*A

Kursus annab ülevaate EV seadustest: sotsiaaltöö õiguslikud alused, sotsiaalpedagoogi tegevus, sotsiaalse kindlustatuse seadus, lastekaitse seadus, pereseadus, riiklikud toetused ja pensionid. Selgitatakse põhimõisted ja antakse ülevaade hetkeolukorrast sotsiaalsfääris.

Süg/Stats (10L+10S+20I)

Sotsiaalpedagoog (lisaeriala)

⌚ 1-16

Tatjana Fedorenkova

#### P2NC.00.213 Üldmaateadus loodusloo õpetajale

## 2AP(1sem)\*A

Käsitletakse geosfääri üldiseid seaduspärasusi, kujunemist ja arengut.

Süg/Stats (30L+10P+40I)

Koduloo õpetaja vene õppekeelega koolis (lisaeriala)

⌚ 1-16

Jüri Gordejev

P2NC.00.214 **Pedagoogiline praktika algastmes**

8AP(2sem)\*A

Pedagoogiline praktika algastmes üldhariduskoolis.

Süg/Stats (200P+120I)

Alushariduse pedagoog: 4.

⌚ 1-39

Tatjana Babanskaja

Kev/Stats (200P+120I)

Alushariduse pedagoog: 4.

⌚ 1-39

Tatjana Babanskaja

P2NC.00.216 **Vene kirjanduse ajalugu: XX sajandi vene kirjandus**

4,5AP(1sem)\*E

Kursuses vaadeldakse XX sajandi vene kirjanduse arengut sümbolismist postmodernismini.

Süg/Stats (69L+21S+90I)

Põhikooli vene keele ja kirjanduse õpetaja: 4.

⌚ 1-16

Jelena Nõmm(V), Vadim Semjonov

P2NC.00.217 **Maailmakirjandus: XX sajandi kirjandus**

2AP(1sem)\*E

Kursuses vaadeldakse XX sajandi maailmakirjanduse ajalugu. Erilist tähelepanu pööratakse XX sajandi proosa ja dramaturgia uute suundade arengule.

Kev/Stats (20L+20P+40I)

Alushariduse pedagoog: 2., 3.

⌚ 24-39

Jelena Nõmm

P2NC.00.218 **Tänapäeva vene keel. Süntaks ja punktuatsioon**

4AP(1sem)\*E

Kursuse põhieesmärk on süntaktiliste vahendite, nende moodustamise vaatlamine sõnaühendites ja lauses. Õpitakse tundma süntaktilise analüüsi meetodeid, süvenetakse vene keele lauseehituse.

Süg/Stats (60L+20P+80I)

Põhikooli vene keele ja kirjanduse õpetaja: 4.

⌚ 1-16

Olga Burdakova

P2NC.00.220 **Peaseminar. Lõputöö**

6AP(2sem)\*E

Peaseminari üldsuunad : tänapäeva vene keel, vene kirjanduse ajalugu.

Üliõpilane kirjutab valitud uurimissuuna raames lõputöö.

Süg/Stats (240I)

⌚ 1-16

Natalja Burdakova(V), Nadežda Pustõgina, Vadim Semjonov

P2NC.00.223 **Sotsiaalpedagoogiline praktika**

3AP(1sem)\*A

Pedagoogika-, psühholoogia- ja sotsiaalteaduste alase uurimistöö läbiviimise teoreetilised ja praktilised probleemid. Praktika käigus tudengitel on võimalus külastada erinevaid sotsiaalorganisatsioone, mis tegelevad sotsiaalpedagoogilise probleemiatikaga.

Süg/Stats (50P+50S+20I)

Sotsiaalpedagoog (lisaeriala)

⌚ 1-39

Anna Džalalova

P2NC.00.225 **Sissejuhatus võõrkeele õpetamise metoodikasse**

2AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate võõrkeele õpetamise põhiprintsiipidest ja õpetab õppeprotsessi planeerima.

Kev/Stats (20L+20P+40I)

Eesti keel teise keelena: 2.

⌚ 24-39

Heli Adamovitš

P2NC.00.227 **Eesti maatundmine**

1AP(1sem)\*A

Kursus tutvustab ajaloolist Virumaad ja selle arenguprobleeme. Üliõpilased osalevad õppekursioonidel. Kursuse käigus tuleb sooritada kaks iseseisvat tööd.

Kev/Stats (4L+12S+24I)

Vene õppekeelega põhikooli eesti keele õpetaja (lisaeriala)

⌚ 24-39

Maret Vihman

P2NC.00.228 **Eesti keele praktiline fonetika**

1AP(1sem)\*A

Kursus õpetab eesti häälikusüsteemi eripära ja häälikute hääldamist teoreetiliselt ja praktiliselt.

Süg/Stats (10L+10P+20I)

Vene õppekeelega põhikooli eesti keele õpetaja (lisaeriala)

⌚ 1-16

Juta Raielo

P2NC.00.230 **Eesti keele vormiõpetus**

3AP(1sem)\*E

Käsitletakse vormiõpetuse grammatilisi kategooriaid, sõnaliike, käänamist, kompareerimist ja pööramist, käänd- ja pöördkondi. Käsitletakse sõnade muutkondadesse liigitamise aluseid ja põhivõimalusi. Tutvustatakse ÕS-i.

Süg/Stats (30L+30P+60I)

Vene õppekeelega põhikooli eesti keele õpetaja (lisaeriala)

⌚ 1-16

⌚ P2NC.00.226, P2NC.00.228

Katrin Golovanova

P2NC.00.232 **Eesti keele lauseõpetus**

2AP(1sem)\*E

Kursus käsitleb eesti keele lauseehitust. Nõutakse oskust analüüsida lauseid ja koostada teksti, ära tunda, kas lause on õigesti moodustatud või mitte, parandada lauseid.

Kev/Stats (24L+16P+40I)

Vene õppekeelega põhikooli eesti keele õpetaja (lisaeriala)

⌚ 24-39

Juta Raielo

P2NC.00.233 **Vene-eesti kontrastiivne grammatika**

2AP(1sem)\*E

Kontrastiivse uurimuse meetodid ja probleematika. Sõnatuletuse kõrvutamise eesti ja vene keeles. Kahe keele grammatikakategooriad ja nende kasutus.

Kev/Stats (30L+2P+48I)

⌚ 24-39

Natalja Gordejeva

P2NC.00.234 **Eesti õigekeelsus**

2AP(1sem)\*A

Kirjalike tekstide koostamiseks vajalike eesti keele õigekirjareegleid käsitlev praktiline kursus.

Süg/Stats (20L+20P+40I)

Vene õppekeelega põhikooli eesti keele õpetaja (lisaeriala)

⌚ 1-16

Juta Raielo

P2NC.00.240 **Praktiline eesti keel**

2AP(1sem)\*E

Tänapäeva eesti keele sõnavara ja väljendusvõimaluste omandamine. Ettevalmistav kursus tööks ametialase ja teadusliku kirjandusega. Kodulektüüri lugemine.

Süg/Stats (52P+28I)

Alushariduse pedagoog, inglise keele õpetaja: 2.

⌚ 1-16

Heli Adamovitš(V), Niina Grigorjan, Maarja Hein

P2NC.00.241 **Eesti keele vestluskursus**

**2AP(1sem)•E**

Praktilise suunitlusega kursus arendab kõnekeeleoskust. Suurendatakse sõnavara, viimistletakse hääldust, intonatsiooni, kõneetiketti.

Kev/Stats (52P+28I)

Alushariduse pedagoog, inglise keele õpetaja: 2.

⌚ 24-39

Heli Adamovitš(V), Niina Grigorjan, Maarja Hein

**P2NC.00.242 Ametialane eesti keel****3AP(1sem)•E**

Eestis ilmuvatele perioodikaväljaannetele toetudes kaasaja teadus-, haridus-, kultuuri-, pedagoogika ja sotsiaaleluga seonduvate teemade süvendatud käsitlemine ja leksika omandamine. Arvamuste, referaatide essee koostamine ja ettekandmine.

Süg/Stats (80P+40I)

Põhikooli inglise keele õpetaja, alushariduse pedagoog: 3.

⌚ 1-39

Niina Grigorjan(V), Maarja Hein

Kev/Stats (80P+40I)

Põhikooli inglise keele õpetaja, alushariduse pedagoog: 3.

⌚ 1-39

Niina Grigorjan(V), Maarja Hein

**P2NC.00.243 Eesti keele kirjaliku väljenduse õpetus****3AP(2sem)•E**

Süvendatakse teadmisi eesti keele stilistikast. Arendatakse stiilitunnetust, õpitakse kirjutama eri tüüpi tekste, kinnistatakse ortograafia- ja interpunktsioonireeglid.

Süg/Stats (80P+40I)

Põhikooli vene keele ja kirjanduse õpetaja, põhikooli inglise keele õpetaja: 4.; eesti keel teise keelena: 2.

⌚ 1-39

Katrin Golovanova, Natalja Gordejeva(V), Niina Grigorjan, Maarja Hein

Kev/Stats (80P+40I)

Põhikooli vene keele ja kirjanduse õpetaja, põhikooli inglise keele õpetaja: 4.; eesti keel teise keelena: 2.

⌚ 1-39

Katrin Golovanova, Natalja Gordejeva(V), Niina Grigorjan, Maarja Hein

**P2NC.00.247 Diplomitöö****6AP(1sem)•E**

Üliõpilased kirjutavad õppejõu juhendamisel uurimistööst Esticast või selle õpetamisega seotud probleemidest.

Süg/Stats (240I)

⌚ 1-39

**P2NC.00.252 Kultuuridevaheline suhtlemine****2AP(1sem)•E**

Lühülevaade kultuuridevahelise suhtluse ajaloost ja teoreetilistest käsitlustest; Euroopa ja Eesti multikultuurilisus; EL vastav seadusandlus; Eesti tänane situatsioon ja tuleviku prognoosimine. Olemasolevad ja tulevased probleemid nende ennetamine, lahendusstrateegiad.

Kev/Stats (30L+10S+40I)

⌚ 24-39

Sergei Džalalov

**P2NC.00.256 Inglise keele praktiline grammatika I****7AP(3sem)•E**

Kursuses käsitletakse morfoloogiat, ajavormide, passiivi, gerundiumi, partitsiivi, infinitiivi, noomeni, artikleid, pronoomeneid, numeraale, modaalverbe. Koneviise, subjunktiivi, verbi, mittepoordelisi vorme, adverbi, prepositsiooni, lihtlause struktuuri, objekti, adverbiaali. Grammatikakursus seab oma eesmärgiks tagada üliõpilastele teadmised, mis on vajalikud eksami First Certificate in English sooritamiseks.

Süg/Stats (140P+140I)

Inglise keele õpetaja: 2.

⌚ 1-16

Niina Raud

**P2NC.00.260 Seminar. Seminaritöö****3AP(2sem)•A**

Seminaritöö keeleteaduse, kirjanduse või maatumdmise mõnest erinevast

aspektist koos teadustööde kirjutamise probleemidega, tutvumise ja rakendamise.

Süg/Stats (40S+80I)

Inglise keele õpetaja: 3.

⌚ 1-39

Vjatšeslav Konovalov

Kev/Stats (40S+80I)

Inglise keele õpetaja: 3.

⌚ 1-39

Vjatšeslav Konovalov

**P2NC.00.263 Tutvumispraktika****2AP(1sem)•A**

Praktika jooksul tutvuvad üliõpilased erinevate haridusasutustega; õpitakse tundma põhikooli, selle tööjaotust ning põhilist dokumentatsiooni.

Kev/Stats (50P+30I)

Alushariduse pedagoog, inglise keele õpetaja: 2.

⌚ 24-39

Tatjana Babanskaja

**P2NC.00.267 Eesti loodusgeograafia****3AP(1sem)•E**

Kursus annab ülevaate Eesti looduskomponentide olemusest ja erinevate regioonide iseärasustest.

Süg/Stats (50L+10P+60I)

Koduloo õpetaja vene õppekeele koolis (lisaeriala)

⌚ 1-16

Jüri Gordejev

**P2NC.00.277 Geomeetria****2AP(1sem)•A**

Antakse sügavad teadmised geomeetria koolikursusest ja nende kasutamisest praktikas.

Kev/Stats (28L+12P+40I)

Alushariduse pedagoog: 2., 3.

⌚ 24-39

Valentina Ognjova

**P2NC.00.278 Kehaline kasvatus eelkoolieas ja algklassides****2AP(1sem)•A**

Kursus annab kehalise kasvatus meetoodika ja õpetamise alused.

Kev/Stats (20L+20P+40I)

Alushariduse pedagoog: 3., 4.

⌚ 24-39

**P2NC.00.279 Matemaatika didaktika****4AP(1sem)•E**

Õpitakse tundma algastme ja koolieelse matemaatika õpetamise eesmarke, meetodeid too planeerimist ja meetoodika rakendamist praktikas.

Süg/Stats (60L+20P+80I)

Alushariduse pedagoog: 3.

⌚ 1-16

Tamara Bugajeva(V), Natalja Šiškova

**P2NC.00.280 Kirjanduse didaktika****2AP(1sem)•A**

Vaadeldakse kirjanduse õpetamise meetoodikat algastmes.

Süg/Stats (20L+20P+40I)

Alushariduse pedagoog: 3.

⌚ 1-16

Jelena Nõmm

**P2NC.00.282 Kodanikuõpetuse alused ja meetoodika****1AP(1sem)•A**

Kursus annab ülevaate Eesti rahvusriigist, tema struktuurist, funktsioonidest, inimeste (laste) õigustest demokraatia olemusest ja aine õpetamise iseärasustest.

Kev/Stats (20L+20I)

Alushariduse pedagoog: 4.

⌚ 24-34

Rafik Grigorjan

**P2NC.00.283 Eesti loodus ja keskkond**

3AP(1sem)•E

Annab ülevaate Eesti loodusest ja keskkonnast. Tutvustab Eesti looduskaitsealasid ja käsitleb rahvusvahelisi konvektsioone.

Süg/Stats (50L+10P+60I)

Alushariduse pedagoog: 3.

⌚ 1-16

Jüri Gordejev

**P2NC.00.284 Loodusgeograafia alused**

2AP(1sem)•A

Annab ülevaate atmosfääri, hüdrofaäri, biosfaäri, litosfaäri üldistest seaduspärasustest, kujunemisest ja arengust.

Kev/Stats (32L+8P+40I)

Alushariduse pedagoog: 1.,2.

⌚ 24-39

Jüri Gordejev

**P2NC.00.285 Bioloogia alused**

2AP(1sem)•A

Kursus tutvustab taimsete ja loomsete organismide ehitust, füsioloogiat ja elu looduslikus keskkonnas.

Kev/Stats (25L+10P+5S+40I)

Alushariduse pedagoog: 1.

⌚ 24-39

Tatjana Sedova

**P2NC.00.286 Uimastikasutuse ennetamine**

1AP(1sem)•A

Kursusel tutvustatakse keelatud keemiliste ainete omadusi ja kasutamist tekkivaid probleeme ühiskonnas. Käsitletakse erinevaid teemasid: mida tähendab soltuvus ja soltuvuskäitumine. Kooli probleemid seotud uimastikasutamisega, opetajate võimalused ja piirangud neid probleeme mojutada.

Süg/Stats (10L+10P+20I)

Sotsiaalpedagoog (lisaeriala)

⌚ 1-16

Sergei Džalalov

**P2NC.00.287 Looduse ja maatumundmise praktika**

2AP(1sem)•A

Loodusgeograafiliste kompleksuuringute meetodite õppimine praktilise tegevuse käigus.

Kev/Stats (40P+40I)

Eesti keel teise keelena, alushariduse pedagoog: 3.

⌚ 2n.

Tatjana Babanskaja

**P2NC.00.288 Inimese anatoomia, füsioloogia ja hügieen**

2AP(1sem)•A

Kursus tutvustab inimese anatoomiat, füsioloogiat ja hügieeni aluseid.

Süg/Stats (26L+14P+40I)

Alushariduse pedagoog: 1.

⌚ 1-16

Tatjana Sedova

**P2NC.00.289 Käsitöö ja kunstõpetuse integreeritud meetodika**

4AP(2sem)•A

Käsitletakse käsitöö erinevaid liike. Antakse ülevaade õpetamise üldistest teoreetilistest alustest, õppetöö organiseerimisest ja läbiviimisest. Praktiliselt valmistatakse mitmesuguseid meetodilisi materjale käsitöö läbiviimiseks.

Süg/Stats (40L+40P+80I)

Alushariduse pedagoog: 2.

⌚ 1-39

Natalja Bogatšova, Natalja Gordejeva(V)

Kev/Stats (40L+40P+80I)

Alushariduse pedagoog: 2.

⌚ 1-39

Natalja Bogatšova, Natalja Gordejeva(V)

**P2NC.00.290 Lastekirjandus**

2AP(1sem)•E

Kursus sisaldab ülevaadet lastekirjanduse terminoloogiast, liigitusest, raamatutüüpidest, arenguetappidest. Käsitletakse lastekirjanduse klassikat, tänapäeva autorite loomingut ja ajakirjandust lastele.

Süg/Stats (20L+20S+40I)

Alushariduse pedagoog: 1.

⌚ 1-16

Vadim Semjonov

**P2NC.00.292 Esmaabi ja intensiivravi alused**

5AP(1sem)•A

Elustamine ja esmaabi eluohtlike seisundite korral.

Kev/Stats (8L+2P+10I)

Alushariduse pedagoog: 2.

⌚ 24-39

**P2NC.00.295 Vene keele stilistika**

2AP(1sem)•E

Vaadeldakse kaasaegse vene stilistilise paradigma ja funktsionaalsete stiilide süsteemi.

Kev/Stats (26L+14P+40I)

Vene keel võorkeelena (lisaeriala)

⌚ 24-39

Nadežda Pustõgina

**P2NC.00.297 Vene rahvaluule**

1AP(1sem)•A

Kursuses käsitletakse slaavi ja vene folkloori põhilisi žanre ja nende omapära.

Süg/Stats (14L+6P+20I)

Vene keel võorkeelena (lisaeriala)

⌚ 1-16

Nadežda Pustõgina

**P2NC.00.305 Valikkursus vene kirjandusest ( Turgenevi lühiproosa)**

1AP(1sem)•A

Valikkursuses antakse I.Turgenevi nn. ?väike proosa? arendamise ülevaade: tsüklist ?Küti kirjad? tsüklini ?Luuletused proosas?.

Kev/Stats (20L+20I)

⌚ 24-34

Nadežda Pustõgina

**P2NC.00.308 Inglise keel**

6AP(3sem)•E

Arendatakse inglise keele oskuse kõiki aspekte: lugemine, kuulamine, kirjutamine, kõnelemine, eesmärgiga kursuse lõpuks jõuda Preliminary English eksamil nõutavale keeleoskuse tasemele. Üliõpilased peavad lugema kodulektüüri (ca 1000 lk.), tegema ettekandeid, kirjutama esseid.

Süg/Stats (150P+90I)

Alushariduse pedagoog, eesti keel teise keelena: 2.

⌚ 1-16

Niina Raud(V), Viktoria Sokolova

**P2NC.00.309 Saksa keel**

6AP(3sem)•E

Praktilise saksa keele kursus, mille käigus koostatakse põhitähelepanu vestlusoskuse arendamisele.

Süg/Stats (150P+90I)

Alushariduse pedagoog, eesti keel teise keelena, inglise keele õpetaja: 2.

⌚ 1-16

Inna Jakobi

**P2NC.00.321 Ülevaade pedagoogikast**

2AP(1sem)•E

Kursus tutvustab üliõpilastele pedagoogika üldaluseid, didaktika probleeme, kasvatus teooriat, pedagoogilise protsessi korraldamise põhimõteteid koolis, pedagoogi tegevuse ülesandeid vorme ja meetodeid koolis.

Süg/Stats (32L+8S+40I)

Alushariduse pedagoog: 2.,4.; inglise keele õpetaja: 2.

① 1-16

Anna Džalalova

**P2NC.00.323 Eesti kultuurilugu**

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate Eesti rahvakultuuri arengust erinevatel perioodidel. Käsitletakse erinevaid eluvaldkondi: haridus, usuelu, kunst ja kirjandus, perioodika, teater, kino jt.

Süg/Stats (20L+20S+40I)

① 1-16

Rafik Grigorjan

**P2NC.00.324 Sissejuhatus eesti keelde**

2AP(1sem)•E

Ülevaade Eesti keele arengust ja struktuurist, keelestaatus kujunemisest. Süg/Stats (22L+58I)

☐ Vene õppekeelega põhikooli eesti keele õpetaja (lisaeriala)

① 1-16

Tiina Halling

**P2NC.00.326 Vene keel**

2AP(1sem)•E

Grammatiliste oskuste aktiveerimine ja täiustamine suulisel ja kirjalikus vormis. Õpetatakse vene kõnekeelt, arendatakse venekeelse suhtlemise oskust (dialoog, grammatika).

Süg/Stats (40P+40I)

① 1-16

Olga Burdakova(V), Jelena Nõmm

**P2NC.00.328 Eesti ajalugu**

2AP(1sem)•E

Eesti ajaloo üldkursus annab süstemaatilise ülevaate Eesti ajaloost alates muinasajast kuni Eesti taasiseseisvumiseni.

Kev/Stats (24L+16S+40I)

☐ Eesti keel teise keelena: 2.

① 24-39

Katri Raik

**P2NC.00.331 Sissejuhatus foneetikasse ja eesti keele foneetika**

3AP(1sem)•E

Kursus käsitleb üldfoneetika põhimõisteid ning eesti keele häälikusüsteemi eripära. Nõutakse eesti keele iga hääliku häälduse tundmist ning õigehäälduse normide teadmist.

Süg/Stats (10L+30P+80I)

☐ Vene õppekeelega põhikooli eesti keele õpetaja ( lisaeriala )

① 1-16

Juta Raielo

**P2NC.00.332 Eesti keele vormiõpetus**

4AP(1sem)•E

Käsitletakse vormiõpetuse grammatilisi kategooriaid, sõnaliike, käänamist, kompareerimist ja pööramist, käändkondija pöördkondi. Käsitletakse sõnade muutkondadesse liigitamise aluseid ja põhivõimalusi. Tutvustatakse ÕS-i.

Süg/Stats (30L+30P+100I)

☐ Eesti keel teise keelena: 2.,3.

① 1-16

Katrin Golovanova

Kev/Stats (30L+30P+100I)

① 24-39

Katrin Golovanova

**P2NC.00.334 Eesti keele ortograafia**

3AP(1sem)•E

Antakse ülevaade eesti keele häälikuortograafia, suure ja väikese algustähe, kokku- ja lahukirjutamise, interpunktsiooni, vöömimede kirjutamise ning lühendite kasutamise põhilistest reeglitest.

Süg/Stats (30L+30P+60I)

☐ Vene õppekeelega põhikooli eesti keele õpetaja (lisaeriala)

① 1-16

Juta Raielo

Kev/Stats (30L+30P+60I)

☐ Eesti keel teise keelena: 2.

① 24-39

Juta Raielo

**P2NC.00.345 Eesti keele grammatika õpetamise metoodika**

2AP(1sem)•A

Käsitletakse korrektse eesti keele omandamist toetava grammatika õpetamise tähtsust, iseärasusi ja meetodeid. Lähemalt vaadeldakse muulaste jaoks probleemsete grammatikakategooriate õpetamise võimalusi.

Süg/Stats (28L+12P+40I)

☐ Eesti keel teise keelena: 3.

① 1-16

Maarja Hein

**P2NC.00.348 Eesti rahvaluule ja etnograafia**

2AP(1sem)•E

Kursus teeb sissejuhatus rahvaluule olemuse põhiliikidesse. Rahvaluule põhiliikidest vaadeldakse lähemalt muinasjutte, muistendeid ja lühivorme. Kursus annab ülevaate eesti rahva materiaalsest kultuurist. Kursuse põhiline õppematerjal on A.Viirese ja E.Vunderi toimetatud ülevaade Eesti rahvakultuurist (1998). Toimub õppekursioon Eesti Rahva Muuseumisse.

Süg/Stats (30L+2P+48I)

☐ Eesti keel teise keelena: 2.,3.,4.

① 1-16

**P2NC.00.353 Eesti nüüdiskirjandus**

1AP(1sem)•E

Kursus käsitleb eesti nüüdisautorite loomingut ning kaasagset kirjanduskriitikat.

Süg/Stats (10L+6S+24I)

☐ Eesti keel teise keelena: 3.

① 1-16

**P2NC.00.354 Seminaritöö**

3AP(1sem)•E

Üliõpilased kirjutavad iseseisva uurimistöo, mis on ettevalmistuseks lõputööle.

Kev/Stats (20S+100I)

☐ Eesti keel teise keelena: 3.

① 24-39

Heli Adamovitš(V), Katrin Golovanova, Natalja Gordejeva, Niina Grigorjan, Maarja Hein

**P2NC.00.357 Eesti kirjanikke**

5AP(2sem)•E

Kursus annab ülevaate eesti kirjandusest alates 19. sajandi keskpaigast lõpetades 1930.aastatega. Üliõpilane koostab referaadi valitud kirjanikust ja teeb sellest loengus ettekande.

Kev/Stats (80L+20P+100I)

☐ Eesti keel teise keelena: 3.,4.

① 24-39

Tiina Halling

**P2NC.00.359 Tõlketeooria ja praktika**

2AP(1sem)•A

Kursuses vaadeldakse lingvistilisi ja kirjanduslikke tõlketeooria aspekte.

Süg/Stats (20L+20P+40I)

☐ Vene keel võõrkeelena (lisaeriala)

① 1-16

Vadim Semjonov

**P2NC.00.360 Eesti keele lauseõpetus**

3AP(1sem)•E

Kursus käsitleb eesti keeles korrektsete lausete struktuuri, lauseliikmete õigekeelsust ning kirjavahemärkide kasutamist. Nõutakse oskust analüüsida lauseid ja teksti, ära tunda lausevigu ning ebakorrektsed lauseid õigesti parandada.

Kev/Stats (24L+32P+64I)

☐ Eesti keel teise keelena: 2.

① 24-39

Juta Raielo

**P2NC.00.361 Teadustöö alused**

2AP(1sem)•E

Kursus tutvustab teadusliku uurimistöö kavandamist, kirjutamist ja viimistlemist.

Kev/Stats (20L+4P+56I)

Eesti keel teise keelena: 2.

⌚ 24-39

Natalja Gordejeva

**P2NC.00.365 Sissejuhatus filosoofiasse**

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate rea läänemaises traditsioonis oluliste filosoofide mõtlemisest, esitades põhimõisteid ning luues seoseid nii anglo-ameerikaliku traditsiooni kui Martin Heideggeri olemisajaloolise mõlemise vaatepunktist.

Süg/Stats (30L+50I)

⌚ 1-16

**P2NC.00.369 Eesti keel - teksti ja kõne mõistmise intensiivkursus**

4AP(2sem)•E

Kursuse käigus õpetatakse mõistma kõnet, kuulates eri stiili tekstide lindistusi ja vaadates eestikeelseid TV-saateid, samuti loetakse ajalehe- jm. tarbetekste.

Süg/Stats (40L+40P+80I)

Eesti keel teise keelena: 2.

⌚ 1-39

Heli Adamovitš

**P2NC.00.370 Tõlketeooria**

2AP(1sem)•E

Kursus käsitleb ilukirjanduse tõlkimise aspekte: totaalse tõlke kontseptsiooni, tõlgitavuse problemaatikat, in- ja interteksti, reaalse tõlkimist.

Süg/Stats (26L+4P+50I)

Eesti keel teise keelena: 3.

⌚ 1-16

Tiina Halling

**P2NC.00.375 Vene keele kui võõrkeele õpetamise metoodika**

4AP(2sem)•E

Käsitletakse vene keele (võõrkeelena) õpetamise metoodika küsimusi, antakse ülevaade meetoditest, suundadest ja õpetamisprotsessist.

Süg/Stats (48L+32P+80I)

Vene keel võõrkeelena (lisaeriala)

⌚ 1-39

**P2NC.00.377 Ülevaade pedagoogikast**

2AP(1sem)•E

Kursus taotleb ülevaate andmist kaasaja pedagoogika olulisematest probleemidest, kujuures rõhk asetatakse teooria rakendamisele praktikasse

Süg/Stats (28L+52I)

Eesti keel teise keelena, inglise keele õpetaja: 2.

⌚ 1-16

**P2NC.00.379 Vene kirjandus**

3AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate XIX - XX saj. Vene kirjanduse suundumustest ja perioodidest. Analüüsitakse vene kirjanduse olulisemaid teoseid.

Süg/Stats (48L+12S+60I)

Vene keel võõrkeelena (lisaeriala)

⌚ 1-16

Nadežda Pustõgina

**P2NC.00.381 Sissejuhatus keeleteadusesse**

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on keeleühikute ja kategooriate, keele kui märgisüsteemi tundmaõppimine.

Süg/Stats (30L+10P+40I)

⌚ 1-16

Natalja Burdakova

**P2NC.00.382 Tekstianalüüs I**

6AP(3sem)•E

Arendatakse inglise keele oskuse kõiki aspekte: lugemine, kuulamine, kirjutamine, kõnelemine, eesmärgiga neljanda kursuse lõpuks jõuda First Certificate English eksamil nõutavale keeleoskuse tasemele.

Süg/Stats (156P+84I)

Inglise keele õpetaja: 2.

⌚ 1-16

Vjatšeslav Konovalov

**P2NC.00.387 Rootsi keel III**

2AP(1sem)•E

Rootsi keele jätkukursus, kus süvenetakse põhjalikumalt rootsi keele grammatikasse ja keelenüanssidesse. Lisaks omandatakse rohkem teadmisi Rootsi ühiskonnas.

Süg/Stats (40P+40I)

Inglise keele õpetaja: 2.

⌚ 1-16

Rille Villem

**P2NC.00.394 Akadeemiline kirjutamine**

2AP(1sem)•E

Kursus arendab üliõpilaste akadeemiliste tekstide kirjutamise vilumust, stiili, teksti organisatsiooni ja teaduslike uurimismeetodite seisukohalt.

Süg/Stats (40P+40I)

Inglise keele õpetaja: 2.

⌚ 1-16

Viktoria Sokolova

**P2NC.00.399 Inglise kirjanduse ajalugu XVIII saj. lõpuni**

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate inglise kirjanduse arengust XVIII saj. lõpuni. Seminarides analüüsitakse olulisemate autorite teoseid.

Kev/Stats (20L+20S+40I)

Inglise keele õpetaja: 2.

⌚ 24-39

**P2NC.00.404 Suurbritannia ja Ameerika ühiskond**

2AP(1sem)•E

Ülevaade Suurbritannia ja Ameerika poliitilisest- ja õigussüsteemist, majandusest, haridusest ja kultuurist.

Süg/Stats (20L+20P+40I)

⌚ 1-16

Kev/Stats (20L+20P+40I)

⌚ 24-39

**P2NC.00.405 Eesti maatundmine**

2AP(1sem)•E

Ülevaade Eesti maa- ja rahvateadusest nii kogu riigi kui ka majandus- ja kultuuripiirkondade lõikes.

Kev/Stats (10L+20P+50I)

⌚ 24-39

Maret Vihman

**P2NC.00.406 Sissejuhatus kirjandusteadusesse**

2AP(1sem)•E

Bibliograafiliste otsingute teooria ja praktika. Ülevaade kirjanduslikest stiilidest ja žanridest.

Kev/Stats (22L+18S+40I)

⌚ 24-39

**P2NC.00.414 Aritmeetika, arvuteooria, algebra**

2AP(1sem)•E

Õpitakse hulgateooria aluseid, arvuteooria elemente ning võrrandite ja võrratuste lahendamise võtteid.

Süg/Stats (20L+20P+40I)

Alushariduse pedagoog: 1.

⌚ 1-16

Valentina Ognjova

P2NC.00.430 **Koolieelne kõnearendus**

3AP(1sem)•E

Lapse kõne arengu psühholoogilised, lingvistilised ja psühholingvistilised seaduspärasused. Kõne vormide ja funktsioonide areng. Koolieelse kõnearenduse dünaamika. Lapse kõne arengu ülesanded ja meetodika koolieelsetes lasteasutustes.

Süg/Stats (40L+20P+60I)

Alushariduse pedagoog: 2.

⌚ 1-16

Jelena Ivanova

P2NC.00.431 **Emakeele erididaktika**

3AP(1sem)•E

Õpiraskustega ja kõnepuuetega õpilaste suulise ja kirjaliku kõne võimalused, kajunemise ja uurimise iseärasused. Emakeele õpetamise iseärasused.

Süg/Stats (30L+30P+60I)

Alushariduse pedagoog: 3.

⌚ 1-16

Jelena Ivanova

P2NC.00.432 **Koduloo didaktika**

2,5AP(1sem)•A

Õpetatakse kasutama integreeritud õppemetoodeid koduloo tunnis, käsitlemaks kodukoha kultuuri ja minevikku.

Süg/Stats (40L+10P+50I)

Alushariduse pedagoog: 4.

⌚ 1-16

P2NC.00.433 **Lastekirjandus**

1AP(1sem)•E

Kursus sisaldab ülevaadet lastekirjanduse terminoloogias, liigitusest, raamatutüüpidest, arenguetappidest. Käsitletakse lastekirjanduse klassikat, tänapäeva autorite loomingut ja ajakirjandust lastele.

Süg/Stats (10L+10S+20I)

Alushariduse pedagoog: 2., 3.

⌚ 1-16

Vadim Semjonov

P2NC.00.437 **Eesti kirjakeele ajalugu**

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate eesti kirjakeele kujunemisest ning eesti grammatikakirjanduse arengust. Tutvutakse vanade kirjakeele tekstidega ja analüüsitakse neid.

Süg/Stats (24L+56I)

Eesti keel teise keelena: 3.

⌚ 1-16

Katrin Golovanova

P2NC.00.438 **Tekstianalüüs I**

4AP(2sem)•E

Tekstianalüüsi kursus annab oskuse analüüsida teksti sõnavara, lause ehitust, grammatilisi seoseid, stilistilisi ja keelelisi vahendeid, et arendada kuulmis-, lugemis-, kõne- ja kirjutamis- oskust, eesmärgiga esimese kursuse lõpuks jõuda First Certificate English eksamil nõutavale keeleoskuse tasemele.

Süg/Stats (104P+56I)

⌚ 1-39

Viktorija Sokolova

Kev/Stats (104P+56I)

⌚ 1-39

Viktorija Sokolova

P2NC.00.439 **Sissejuhatus eesti keelde ja keeleteadusesse**

4AP(1sem)•E

Kursus tutvustab eesti keele struktuuri ning annab ettekujutuse keeleteaduse põhimõtetest ja valdkondadest.

Süg/Stats (58L+2P+100I)

⌚ 1-16

Tiina Halling

P2NC.00.441 **Eesti keele foneetika ja ortograafia**

4AP(1sem)•E

Ülevaade eesti keele häälikuortograafiast, kokku- ja lahkukirjutamisest, interpunktsioonidest, foneetika põhimõtetest, eesti keele häälikute ja nende moodustamisest.

Süg/Stats (30L+50P+80I)

⌚ 1-16

Katrin Golovanova

P2NC.00.449 **Praktiline eesti keel II**

4AP(2sem)•E

Praktilise eesti keel I jätk: laiendatakse sõnavara, kirjutatakse kirjaneid, loetakse eri stiili tekste ja dokumendi.

Süg/Stats (80P+80I)

⌚ 1-39

Natalja Gordejeva(V), Maarja Hein

Kev/Stats (80P+80I)

⌚ 1-39

Natalja Gordejeva(V), Maarja Hein

P2NC.00.450 **Informaatika**

4AP(2sem)•E

Kursus annab üldteadmised personaalarvutist, arvuti ehitusest, Windows'ist ja Windows'i põhitarkvarast; MS Office (Word, Excel, Power Point), WWW-lehekülgede teostus ja kujundus, viirusetõrje. Samuti tutvustab kursust Internetiga seotud põhimõtetest, elektronposti ja WWW kasutamise võimalusi.

Süg/Stats (6L+74P+80I)

⌚ 1-39

Tatjana Angilova

Kev/Stats (6L+74P+80I)

⌚ 1-39

Tatjana Angilova

P2NC.00.452 **Inglise keele praktiline foneetika**

2AP(1sem)•E

Inglise keele hääldamise korrigeerimine ja teoreetiliste teadmiste andmine inglise häälikusüsteemi ja intonatsiooni kohta. Foneetiliste tekstide ja asjakohaste luuletuste kuulamine, foneetiline analüüsimine ja harjutuste iseseisev lindistamine.

Süg/Stats (15L+25P+40I)

⌚ 24-39

Vjatšeslav Konovalov

P2NC.00.461 **Pedagoogika alused**

4AP(1sem)•E

Kursus tutvustab üliõpilastele pedagoogika üldaluseid, didaktika probleeme, kasvatus teooriat, pedagoogilise protsessi korraldamise põhimõtteid koolis, pedagoogi tegevuse ülesandeid, vorme ja meetodeid koolis. Pedagoogika metodoloogilised alused. Uurimuste liigid, eesmärgid, struktuur. Uurimismeetodite põhinõudmised. Andmete analüüs ja interpreteerimine. Pedagoogika uurimistöö vormistamine. Kursuses käsitletakse, kuidas toetada õpilaste õpioskuste arengut ja individuaalsete õpistiilide kujunemist; kuidas teha koostööd teiste õpetajate, vanemate ja piirkonna teiste asutustega, järgides õppeasutuse ja õpperühma õppekasvatustootlust.

Kev/Stats (50L+30P+80I)

⌚ 24-39

Tatjana Angilova, Anna Džalalova(V)

P2NC.00.481 **Akadeemiline kirjutamine**

4AP(1sem)•E

Kursus arendab üliõpilaste akadeemiliste tekstide kirjutamise vilumust, stiili, teksti organisatsiooni ja teaduslike uurimismeetodite seiskohalt.

Süg/Stats (80P+80I)

⌚ 1-16

Viktorija Sokolova

P2NC.00.487 **Praktiline inglise keel I**

4AP(1sem)•E

Kursuses käsitletakse morfoloogiat, ajavorme, passivi, gerundiumi, partitsiipi, infinitiivi, noomenit, artikleid, numeraale, modaalverbe, kõneviise, subjektiivi, verbi, mittepöördelisi vorme, adverbi, prepositisiooni, lihtlause struktuuri, objekti, adverbiaali. Kursus seab oma eesmärgiks tagada üliõpilastele teadmised, mis on vajalikud eksami First Certificate in English sooritamiseks.

Süg/Stats (80P+80I)

⌚ 1-16

Vjatšeslav Konovalov

#### P2NC.00.493 Eesti aja- ja kultuurilugu

4AP(1sem)•E

Kursuse käigus antakse ülevaade Eesti kultuuri arenguloost, vaadeldakse üksikuid valdkondi (kunst, arhitektuur, usk, raamatulugu jm). Loengukursuse õppematerjaliks on L.Vahre ülevaade Eesti kultuuri ajaloost.

Kev/Stats (44L+36S+80I)

⌚ 24-39

Katri Raik

#### P2NC.00.494 Rootsi keel

4AP(2sem)•E

Kursus annab toimetulekuteadmised rootsi keelest ning baasgrammatika.

Süg/Stats (80P+80I)

⌚ 1-39

Rille Villems

Kev/Stats (80P+80I)

⌚ 1-39

Rille Villems

#### P2NC.00.507 Vene keele õigekeelsus ja väljendusõpetus

4AP(2sem)•E

Pragmaatilise sisuga kursuse põhieesmärk on kirjakeele grammatiliste normide tundmaõppimine. Antakse vene keele ortograafia põhilised reeglid.

Süg/Stats (8L+72P+80I)

□ Alushariduse pedagoog: 1.

⌚ 1-39

Natalja Burdakova, Olga Burdakova(V)

Kev/Stats (30L+50P+80I)

□ Alushariduse pedagoog: 1.

⌚ 1-39

Natalja Burdakova, Olga Burdakova(V)

#### P2NC.00.508 Vene keel

4AP(2sem)•E

Grammatiliste oskuste aktiveerimine ja täiustamine suulises ja kirjalikus vormis. Õpetatakse vene kõnekeelt, arendatakse venekeelse suhtlemise oskust (dialoog, grammatika).

Süg/Stats (80P+80I)

⌚ 1-39

Natalja Burdakova, Olga Burdakova(V), Jelena Nõmm, Vadim Semjonov

Kev/Stats (80P+80I)

⌚ 1-39

Natalja Burdakova, Olga Burdakova(V), Jelena Nõmm

#### P2NC.00.510 Sissejuhatus kirjandusteadusesse

2AP(1sem)•E

Bibliograafiliste otsingute teooria ja praktika. Ülevaade kirjanduslikest stiilidest ja žanridest. Bakalaureuse- ja magistratööde vormistamine.

Kev/Stats (22L+18P+40I)

⌚ 24-39

Niina Raud

#### P2NC.00.512 Tunnetuspsühholoogia ja käitumise reguleerimine

4AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on anda ülevaade psühholoogia põhimõistetest ja uurimisvaldkondadest. Bioloogilise käitumise alused. Õppimine ja õppimise teooriad. Motivatsioon. Emotsioonid ja nende mõju inimeste käitumisele. Taju. Mälu. Mõtlemine. Tähelepanu. Keel ja arendus.

Süg/Stats (40L+40P+80I)

⌚ 1-16

Sergei Džalalov(V), Vladimir Kirejev

#### P2NC.00.514 Koduloo õpetamise meetodika

2AP(1sem)•E

Õpetatakse kasutama integreeritud õppemethodeid koduloo tunnis, käsitlemaks kodukoha kultuuri ja minevikku.

Süg/Stats (20L+20P+40I)

⌚ 1-16

#### P2NC.00.539 Aktiivõpe loodusteadustes

3AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on anda ülevaade loodusõpetuse õpetamisel kasutatavatest (aktiivsetest) õpimeetoditest, vastavate õppesituatsioonide planeerimisest ja nende rakendamisest. Kursus annab (koos didaktiliste ainetega) vajalikud didaktilised teadmised ja oskused loodusõpetuse õpetamiseks I ja II kooliastmel.

Süg/Stats (21L+25P+74I)

□ Alushariduse pedagoog: 4.

⌚ 1-16

Karin Hellat(V), Enn Pärtel

#### P2NC.00.540 Kirjanduse õpetamise meetodika

2AP(1sem)•E

Kursus keskendub kirjanduse õpetamise eesmärkidele, meetoditele, kirjandustundide struktuurile, tunnimudelitele, hindamisele ning uue aine käsitlemisvõtetele. Analüüsitakse kirjanduse õpetamise eripära põhikoolis, tuuakse näiteid tunnimudelitest kirjanduse käsitlemisel, esitatakse tekstitöötluse visuaal-graafilisi tehnikaid (assotsiogramm) ning keskendutakse õpi- ja õpetamisviisidele eesti kirjanduse näidetel.

Kev/Stats (40L+40I)

□ eesti keel teise keelena: 3.

⌚ 24-39

Reet Väari

#### P2NC.00.551 Eesti rahvaluule

2AP(1sem)•E

Kursus teeb sissejuhatus rahvaluule olemuse põhilikesse. Rahvaluule põhilikesid vaadeldakse lähemalt muinasjutte, muistendeid ja lühivorme.

Süg/Stats (30L+2S+48I)

⌚ 1-16

## Ainete nimed

Akadeemiline kirjutamine	P2NC.00.481	Eesti aja- ja kultuurilugu	P2NC.00.493
Akadeemiline kirjutamine	P2NC.00.394	Eesti ajalugu	P2NC.00.328
Aktiivõpe loodusteadustes	P2NC.00.539	Eesti keel - teksti ja kõne mõistmise intensiivkursus	P2NC.00.369
Ameerika kirjanduse ajalugu	P2NC.00.137	Eesti keele fonetika ja ortograafia	P2NC.00.441
Ametialane eesti keel	P2NC.00.242	Eesti keele grammatika õpetamise meetodika	P2NC.00.345
Arengupsühholoogia	P2NC.00.091	Eesti keele kirjaluule väljendusõpetus	P2NC.00.243
Arenguteooriad	P2NC.00.095	Eesti keele lauseõpetus	P2NC.00.360
Anitmeetika, arvuteooria, algebra	P2NC.00.048, P2NC.00.414	Eesti keele ortograafia	P2NC.00.334
Bioloogia alused	P2NC.00.285	Eesti keele praktiline fonetika	P2NC.00.228
Diplomitöö	P2NC.00.194, P2NC.00.247		
Eesti kirjandus	P2NC.00.076		

Eesti keele vestluskursus	P2NC.00.241	Praktiline eesti keel II	P2NC.00.449
Eesti keele vormiõpetus	P2NC.00.230	Praktiline inglise keel I	P2NC.00.487
Eesti keele vormiõpetus	P2NC.00.332	Põhipraktika	P2NC.00.183
Eesti kirjakeele ajalugu	P2NC.00.437	Rootsi keel	P2NC.00.494
Eesti kirjanikke	P2NC.00.357	Rootsi keel III	P2NC.00.387
Eesti kultuurilugu	P2NC.00.323	Saksa keel	P2NC.00.146, P2NC.00.309
Eesti kultuurilugu	P2NC.00.107	Seminar. Seminaritöö	P2NC.00.260
Eesti loodus ja keskkond	P2NC.00.283	Seminaritöö	P2NC.00.006, P2NC.00.189, P2NC.00.354
Eesti loodusgeograafia	P2NC.00.267	Sissejuhatus eesti keelde	P2NC.00.324
Eesti maatundmine	P2NC.00.227, P2NC.00.405	Sissejuhatus eesti keelde ja keeleteadusesse	P2NC.00.439
Eesti nüüdiskirjandus	P2NC.00.353	Sissejuhatus filosoofiasse	P2NC.00.108, P2NC.00.365
Eesti rahvaluule	P2NC.00.551	Sissejuhatus foneetikasse ja eesti keele foneetika	P2NC.00.331
Eesti rahvaluule ja etnograafia	P2NC.00.348	Sissejuhatus hälvikpedagoogikasse	P2NC.00.099
Eesti õigekeelsus	P2NC.00.234	Sissejuhatus keeleteadusesse	P2NC.00.381
Emakeele erididaktika	P2NC.00.431	Sissejuhatus kirjandusteadusesse	P2NC.00.406, P2NC.00.510
Esmaabi ja intensiivravi alused	P2NC.00.292	Sissejuhatus koolieelsesse pedagoogikasse	P2NC.00.089
Geomeetria	P2NC.00.277	Sissejuhatus sotsiaalinformaatikasse	P2NC.00.092
Informaatika	P2NC.00.450	Sissejuhatus sotsiaaltöösse	P2NC.00.195
Inglise keel	P2NC.00.120	Sissejuhatus võõrkeele õpetamise metoodikasse	P2NC.00.223
Inglise keel	P2NC.00.308	Sotsiaalpedagoogiline praktika	P2NC.00.197
Inglise keel I	P2NC.00.168	Sotsiaaltöö õiguslikud alused	P2NC.00.184
Inglise keele ajalugu	P2NC.00.001	Stazööripraktika	P2NC.00.085
Inglise keele leksikoloogia	P2NC.00.126	Suhtlemispsühholoogia	P2NC.00.404
Inglise keele metoodika	P2NC.00.130, P2NC.00.172	Suurbritannia ja Ameerika ühiskond	P2NC.00.179
Inglise keele morfoloogia	P2NC.00.129	Suurbritannia ja Ameerika ühiskond ja kultuur	P2NC.00.361
Inglise keele praktiline foneetika	P2NC.00.127, P2NC.00.452	Teadustöö alused	P2NC.00.017
Inglise keele praktiline grammatika I	P2NC.00.256	Teksti lingvistiline analüüs	P2NC.00.382, P2NC.00.438
Inglise keele praktiline grammatika II	P2NC.00.178	Tekstianalüüs I	P2NC.00.512
Inglise keele praktiline stilistika	P2NC.00.002	Tunnetuspsühholoogia ja käitumise regulatsioon	P2NC.00.263
Inglise keele süntaks	P2NC.00.170	Tutvumispraktika	P2NC.00.370
Inglise kirjanduse ajalugu XVIII saj. lõpuni	P2NC.00.399	Tõlketeooria	P2NC.00.359
Inglise kirjanduse ajalugu: XX s. kirjandus	P2NC.00.136	Tõlketeooria ja praktika	P2NC.00.055
Inimese anatoomia, füsioloogia ja hügieen	P2NC.00.288	Tänapäeva vene keel. Fonoloogia	P2NC.00.058
Kasvatuse algklassides	P2NC.00.102	Tänapäeva vene keel. Morfoloogia	P2NC.00.059
Kehaline kasvatuse eelkoolieas ja algklassides	P2NC.00.278	Tänapäeva vene keel. Süntaks	P2NC.00.218
Kirjanduse didaktika	P2NC.00.280	Tänapäeva vene keel. Süntaks ja punktuatsioon	P2NC.00.056
Kirjanduse õpetamise metoodika	P2NC.00.540	Tänapäeva vene keel. Tuletusõpetus ja leksikoloogia	P2NC.00.286
Kodanikuõpetuse alused ja metoodika	P2NC.00.282	Uimastikasutuse ennetamine	P2NC.00.094
Koduloo didaktika	P2NC.00.432	Uurimismeetodid pedagoogikas	P2NC.00.305
Koduloo õpetamise metoodika	P2NC.00.514	Valikkursus vene kirjandusest (Turgenevi lühiproosa)	P2NC.00.326
Kodulugemine	P2NC.00.141, P2NC.00.176	Vene keel	P2NC.00.508
Koolieelne kõnearendus	P2NC.00.430	Vene keel	P2NC.00.507
Koolipsühholoogia	P2NC.00.082	Vene keele õigekeelsus ja väljendusõpetus	P2NC.00.037
Kultuuridevaheline suhtlemine	P2NC.00.252	Vene keele didaktika	P2NC.00.375
Kõnetegevuse psühholoogia	P2NC.00.087	Vene keele kui võõrkeele õpetamise metoodika	P2NC.00.295
Käsitöö ja kunstõpetuse integreeritud metoodika	P2NC.00.289	Vene keele stilistika	P2NC.00.379
Lastekirjandus	P2NC.00.290, P2NC.00.433	Vene kirjandus	P2NC.00.216
Leksikoloogia	P2NC.00.169	Vene kirjanduse ajalugu: XX sajandi vene kirjandus	P2NC.00.157
Logopeedia alused	P2NC.00.088	Vene kultuur Eestis	P2NC.00.043
Looduse ja maatundmise praktika	P2NC.00.287	Vene lastekirjandus	P2NC.00.297
Loodusgeograafia alused	P2NC.00.284	Vene rahvaluule	P2NC.00.233
Maailekirjandus: XX sajandi kirjandus	P2NC.00.217	Vene-eesti kontrastiivne grammatika	P2NC.00.192
Matemaatika didaktika	P2NC.00.279	Õpetajapsühholoogia	P2NC.00.213
Metoodiline algpraktika	P2NC.00.066	Üldmaateadus loodusloo õpetajale	P2NC.00.321, P2NC.00.377
Peaseminar. Lõputöö	P2NC.00.174, P2NC.00.220	Ülevaade pedagoogikast	
Pedagoogika alused	P2NC.00.461		
Pedagoogiline praktika algastmes	P2NC.00.214		
Pedagoogiline psühhodiagnostika	P2NC.00.190		
Pedagoogiline psühholoogia	P2NC.00.153		
õppeprotsessis			
Perepsühholoogia	P2NC.00.193		
Praktiline eesti keel	P2NC.00.240		
Praktiline eesti keel I	P2NC.00.079		

## Inglisekeelsed ainete nimed

- P2NC.00.006 Seminar work
- P2NC.00.017 Linguistic text analysis
- P2NC.00.018 Modern Russian language: morphology
- P2NC.00.037 Russian language didactics
- P2NC.00.043 Children's literature in Russian
- P2NC.00.048 Arithmetic, algebra and number theory
- P2NC.00.055 Modern Russian language: phonology
- P2NC.00.056 Modern Russian language: derivative words and vocabulary
- P2NC.00.058 Modern Russian language. Morphology.
- P2NC.00.059 Modern Russian. Syntax
- P2NC.00.066 Methodology in primary school
- P2NC.00.076 Estonian literature
- P2NC.00.079 Practical Estonian language I
- P2NC.00.082 Psychology at school
- P2NC.00.085 Psychology of communication
- P2NC.00.087 Psychology of speech activities
- P2NC.00.088 Basics of speech therapy
- P2NC.00.089 Introduction to preschool pedagogy
- P2NC.00.091 Psychology of evolution
- P2NC.00.092 Introduction to socialinformatics
- P2NC.00.094 Research methodology in pedagogy
- P2NC.00.095 Evolution theories
- P2NC.00.099 Introduction of pedagogy of the abnormal child
- P2NC.00.102 Education in primary school
- P2NC.00.107 History of Estonian culture
- P2NC.00.108 Introduction to philosophy
- P2NC.00.120 English language
- P2NC.00.126 English vocabulary
- P2NC.00.127 Practical phonetics in English
- P2NC.00.129 English morphology
- P2NC.00.130 English methodology
- P2NC.00.136 History of English literature: 20th century literature
- P2NC.00.137 History of American literature
- P2NC.00.141 Home reading
- P2NC.00.146 German language
- P2NC.00.153 Pedagogical psychology in teaching process
- P2NC.00.157 Russian culture in Estonia
- P2NC.00.168 English I
- P2NC.00.169 Lexicology
- P2NC.00.170 English syntax
- P2NC.00.172 English methodology
- P2NC.00.174 Discussion group, graduation thesis
- P2NC.00.176 Home reading
- P2NC.00.178 Practical grammar of English
- P2NC.00.179 Society and culture of Great Britain and United States
- P2NC.00.183 Basic practicum
- P2NC.00.184 Teaching practicum
- P2NC.00.189 Seminar work
- P2NC.00.190 Pedagogical psycho-diagnostics
- P2NC.00.192 The Psychology of a Teacher
- P2NC.00.193 Family psychology
- P2NC.00.194 Graduation thesis
- P2NC.00.195 Introduction to social work
- P2NC.00.197 Legal Issues of Social Work
- P2NC.00.213 General country study for teachers of natural history
- P2NC.00.214 Pedagogical practice at elementary school level
- P2NC.00.216 History of Russian literature: 20th century
- P2NC.00.217 World literature: 20th century literature
- P2NC.00.218 Modern Russian. Syntax and punctuation
- P2NC.00.220 Discussion group, graduation thesis
- P2NC.00.223 Socio-pedagogical school practice
- P2NC.00.225 Introduction to Methodology of foreign language teaching
- P2NC.00.227 Estonian countrystudy
- P2NC.00.228 Practical phonetics of Estonian language
- P2NC.00.230 Morphology in Estonian language
- P2NC.00.232 Syntax in Estonian language
- P2NC.00.233 Russian ? Estonian comparative grammar
- P2NC.00.234 Estonian language orthology
- P2NC.00.240 Practical Estonian language
- P2NC.00.241 Estonian conversational language
- P2NC.00.242 Professional Estonian language
- P2NC.00.243 Penmanship in Estonian (written Estonian)
- P2NC.00.247 Graduation Thesis
- P2NC.00.252 Cross-cultural communication
- P2NC.00.256 Practical grammar of English language
- P2NC.00.260 Seminar. Seminar research paper
- P2NC.00.263 Introductory practice
- P2NC.00.267 Natural geography of Estonia
- P2NC.00.277 Geometry
- P2NC.00.278 Physical education of pre-school and elementary school level
- P2NC.00.279 Mathematical didactics
- P2NC.00.280 Literary didactics
- P2NC.00.282 Basics and methodology of citizen training
- P2NC.00.283 Nature and environment of Estonia
- P2NC.00.284 Basics of natural geography
- P2NC.00.285 Basics of biology
- P2NC.00.286 Prevention of drug usage
- P2NC.00.287 Nature- and- countrystudy practice
- P2NC.00.288 Human body anatomy, physiology and hygiene
- P2NC.00.289 Integrated methodology of handicraft and art
- P2NC.00.290 Children's literature
- P2NC.00.292 First Aid and Basic Intensive Care
- P2NC.00.295 Russian language stylistics
- P2NC.00.297 Russian folklore
- P2NC.00.305 Optional course on Russian literature
- P2NC.00.308 English
- P2NC.00.309 German
- P2NC.00.321 Review of pedagogical theories
- P2NC.00.323 History of Estonian culture
- P2NC.00.324 Introduction to Estonian language.
- P2NC.00.326 Russian
- P2NC.00.328 Estonian history
- P2NC.00.331 Introduction to Phonetics. Estonian language Phonetics
- P2NC.00.332 Morphology in Estonian language
- P2NC.00.334 Estonian orthography
- P2NC.00.345 Methodology of Estonian grammar
- P2NC.00.348 Estonian Folk Poetry and ethnography
- P2NC.00.353 Modern Estonian literature
- P2NC.00.354 Seminar paper
- P2NC.00.357 Estonian writers
- P2NC.00.359 Theory of translation
- P2NC.00.360 Syntax of Estonian Language
- P2NC.00.361 Basics of research work
- P2NC.00.365 Introduction to philosophy
- P2NC.00.369 Estonian Reading and Listening Comprehension Intensive Course
- P2NC.00.370 Theory of translation
- P2NC.00.375 Methodology of Russian as a foreign language
- P2NC.00.377 Review of pedagogical theories
- P2NC.00.379 Russian Literature
- P2NC.00.381 Introduction to linguistics
- P2NC.00.382 Text analysis I
- P2NC.00.387 Swedish III
- P2NC.00.394 Academic writing
- P2NC.00.399 History of English literature: 18th century literature
- P2NC.00.404 Society of Great Britain and United States
- P2NC.00.405 Estonian Regional Studies
- P2NC.00.406 Introduction to Literature Theory
- P2NC.00.414 Arithmetic, algebra and number theory
- P2NC.00.430 Pre-school childrens' speech development
- P2NC.00.431 Special didactics of the mother tongue
- P2NC.00.432 Methods of country study teaching
- P2NC.00.433 Children's literature
- P2NC.00.437 History of Estonian Literary Language
- P2NC.00.438 Text analysis I
- P2NC.00.439 Introduction to Estonian language and linguistics
- P2NC.00.441 Phonetics and spelling of Estonian language
- P2NC.00.449 Practical Estonian language II
- P2NC.00.450 Informatics
- P2NC.00.452 Practical English Phonetics
- P2NC.00.461 Foundations of Education
- P2NC.00.481 Academic writing
- P2NC.00.487 Practical English I
- P2NC.00.493 History and culture of Estonia
- P2NC.00.494 Swedish
- P2NC.00.507 Correctness and expressiveness of the Russian tongue
- P2NC.00.508 Russian
- P2NC.00.510 Introduction to Literature Theory
- P2NC.00.512 Cognitive psychology and ways of behavior

P2NC.00.514 Methods of country study teaching  
P2NC.00.539 Active science teaching methods

P2NC.00.540 Methodology of Literary Instruction  
P2NC.00.551 Estonian Folk Poetry

### Ained õppejõudude järgi

Adamovitš, Heli	P2NC.00.079, P2NC.00.225, P2NC.00.240, P2NC.00.241, P2NC.00.354, P2NC.00.369	Nõmm, Jelena	P2NC.00.006, P2NC.00.216, P2NC.00.217, P2NC.00.280, P2NC.00.326, P2NC.00.508
Angilova, Tatjana	P2NC.00.092, P2NC.00.450, P2NC.00.461	Ognjova, Valentina	P2NC.00.048, P2NC.00.277, P2NC.00.414
Babanskaja, Tatjana	P2NC.00.066, P2NC.00.183, P2NC.00.184, P2NC.00.214, P2NC.00.263, P2NC.00.287	Peterson, Ene Pustõgina, Nadežda	P2NC.00.130, P2NC.00.172 P2NC.00.006, P2NC.00.220, P2NC.00.295, P2NC.00.297, P2NC.00.305, P2NC.00.379
Bogatšova, Natalja Bugajeva, Tamara Burdakova, Natalja	P2NC.00.006, P2NC.00.017, P2NC.00.018, P2NC.00.055, P2NC.00.058, P2NC.00.220, P2NC.00.381, P2NC.00.507, P2NC.00.508	Pärtel, Enn Raielo, Juta	P2NC.00.228, P2NC.00.232, P2NC.00.234, P2NC.00.331, P2NC.00.334, P2NC.00.360
Burdakova, Olga	P2NC.00.006, P2NC.00.056, P2NC.00.059, P2NC.00.218, P2NC.00.326, P2NC.00.507, P2NC.00.508	Raik, Katri	P2NC.00.107, P2NC.00.328, P2NC.00.493
Džalalov, Sergei	P2NC.00.085, P2NC.00.153, P2NC.00.189, P2NC.00.193, P2NC.00.252, P2NC.00.286, P2NC.00.512	Raud, Niina	P2NC.00.141, P2NC.00.168, P2NC.00.174, P2NC.00.176, P2NC.00.256, P2NC.00.308, P2NC.00.510
Džalalova, Anna	P2NC.00.082, P2NC.00.091, P2NC.00.094, P2NC.00.095, P2NC.00.189, P2NC.00.190, P2NC.00.192, P2NC.00.223, P2NC.00.321, P2NC.00.461	Sedova, Tatjana Semjonov, Vadim	P2NC.00.285, P2NC.00.288 P2NC.00.006, P2NC.00.043, P2NC.00.216, P2NC.00.220, P2NC.00.290, P2NC.00.359, P2NC.00.433, P2NC.00.508
Fedorenkova, Tatjana Golovanova, Katrin	P2NC.00.195, P2NC.00.197 P2NC.00.230, P2NC.00.243, P2NC.00.332, P2NC.00.354, P2NC.00.437, P2NC.00.441	Šiškova, Natalja Sokolova, Viktoria	P2NC.00.002, P2NC.00.120, P2NC.00.174, P2NC.00.178, P2NC.00.308, P2NC.00.394, P2NC.00.438, P2NC.00.481
Gordejev, Jüri	P2NC.00.213, P2NC.00.267, P2NC.00.283, P2NC.00.284	Vihman, Maret Villems, Rille	P2NC.00.227, P2NC.00.405 P2NC.00.387, P2NC.00.494
Gordejeva, Natalja	P2NC.00.079, P2NC.00.233, P2NC.00.243, P2NC.00.289, P2NC.00.354, P2NC.00.361, P2NC.00.449	Vogelberg, Krista Vääri, Reet	P2NC.00.001 P2NC.00.540
Grigorjan, Niina	P2NC.00.079, P2NC.00.240, P2NC.00.241, P2NC.00.242, P2NC.00.243, P2NC.00.354		
Grigorjan, Rafik	P2NC.00.108, P2NC.00.282, P2NC.00.323		
Halling, Tiina	P2NC.00.076, P2NC.00.324, P2NC.00.357, P2NC.00.370, P2NC.00.439		
Hein, Maarja	P2NC.00.240, P2NC.00.241, P2NC.00.242, P2NC.00.243, P2NC.00.345, P2NC.00.354, P2NC.00.449		
Hellat, Karin Issakov, Sergei Ivanova, Jelena	P2NC.00.087, P2NC.00.088, P2NC.00.089, P2NC.00.099, P2NC.00.189, P2NC.00.430, P2NC.00.431		
Jakobi, Inna Kirejev, Vladimir	P2NC.00.146, P2NC.00.309 P2NC.00.085, P2NC.00.153, P2NC.00.512		
Konovalov, Vjatšeslav	P2NC.00.126, P2NC.00.127, P2NC.00.129, P2NC.00.169, P2NC.00.170, P2NC.00.174, P2NC.00.260, P2NC.00.382, P2NC.00.452, P2NC.00.487		
Krot, Irina Lavrova, Olga	P2NC.00.102 P2NC.00.037		

## PÄRNU KOLLEDŽ

### P2PC.00.008 Psühholoogia

2AP(1sem)\*A

1. Sissejuhatus psühholoogiasse. Psühholoogia harud ja meetodid. Psühholoogia kui teadus ja tema kujunemislugu. Lühike ülevaade närvisüsteemist. 2. Tunnetusprotsessid (aisting, tajus, mälu, mõtlemine). 3. Emotsioonid ja motivatsioon. Tähtsamad teooriad. 4. Isiksus. Psühhonaalüütilised isiksusteooriad. (Freud, Jung, Adler, Reich). 5. Horney, Fromm, Erikson, Rogers, Perls. Isiksuse joonte teooriad. Õppimisel põhinevad isiksusteooriad.

Süg/Stats (40L+40I)

SA 1; AU 1

Made Torokoff

Süg/AÜ (20L+60I)

AÜAU 1, AÜSA 1

Made Torokoff

### P2PC.00.016 Statistiline andmetöötlus

1AP(1sem)\*A

Antakse ülevaade tõenäosusteooria ja matemaatilise statistika meetodite rakendamise majandusülesannete lahendamisel mõne statistikapaketi abil.

Süg/Stats (4L+16P+20I)

AU 2

Kandela Õun

Kev/AÜ (8P+32I)

AÜAU 2

Kandela Õun

### P2PC.00.017 Majandusajalugu

1,5AP(1sem)\*A

Maailma majanduse tähtsündmused ja nende mõju edasisele arengule. Eesti majandusajalugu.

Süg/AÜ (12L+48I)

AÜAU 3

Valner Krinal

### P2PC.00.024 Personali juhtimine

3AP(1sem)\*E

Õpitakse tundma personalijuhtimise ajalugu, arengustaadiume, eesmärgi, printsiipe, meetodeid ning olulisi tegevusvaldkondi. Õpetavasse ainekavasse on võetud need teemad, mida esitab ärijuhile kutsestandard. Kursuse edukas läbimine võimaldab kolledži lõpetajatel tulemuslikult konkureerida tööturul ning loob head eeldused töötamiseks juhtival ametikohal.

● P2PC.00.134

Kev/Stats (46L+14S+60I)

AU 2

Arvi Grünthal

Kev/AÜ (24L+96I)

AÜAU 2

Arvi Grünthal

### P2PC.00.056 Tööohutus ja -tervishoid

1AP(1sem)\*A

Töötervishoiu ja tööohutuse seadus ja sellega seotud õigusaktid. Riskianalüüs. Tööõnnetused ja kutsehaigused. Töösuhted.

Kev/AÜ (8L+32I)

AÜAU 2

Jaan Jüring

### P2PC.00.061 Turismipoliitika

1AP(1sem)\*E

Käsitatakse majanduspoliitika teooriat ning turumajandusliku majanduspoliitika taustast lähtuvalt käsitatakse turismipoliitikat. Vaatluse alla võetakse ülemaailmne, riigi ja regionaalne turismipoliitika.

Süg/Stats (16L+4S+20I)

TH 3

Ain Hinsberg

### P2PC.00.064 Säätav turism

1AP(1sem)\*E

Kursus käsitleb tänapäeva keskkonnaprobleeme, säästliku turismi printsiipe ja nende rakendamise võimalusi turismiettevõtete poolt. Tutvutakse turismiettevõtete säästliku majandamise peamiste aspektidega.

Süg/Stats (14L+6S+20I)

TH 3

Ain Hinsberg

### P2PC.00.079 Sotsioloogia

2AP(1sem)\*E

Loengutel käsitatakse sotsioloogia põhimõisteid ning tutvustatakse sotsioloogilise mõtlemise teoreetilisi ja empiirilisi saavutusi teemade kaupa.

Süg/AÜ (20L+60I)

AÜSA 2

Judith Štrömpl

### P2PC.00.085 Inimese areng

4AP(1sem)\*E

Inimese areng on sotsiaaltöö korralduse kohustuslik põhiaine, mis annab teoreetilise aluse kliendi ja tema lähikeskkonna tundmaõppimiseks. Kursus integreerib bioloogia, käitumis- ja sotsiaalteaduste andmed inimese kohta, korrastades need kronoloogilisel teljel. Kursus lähtub arusaamast, et kliendi probleemide lahenduse leidmine on võimalik siis, kui leitakse üles ja mõjutatakse põhjust, mitte tagajärgi. Kursus aitab selgusele jõuda, millised objektiivsed ja subjektiivsed põhjused inimese elus teevad ta abivajajaks ning millist arengukeskkonda vajab keskmine ja erivajadustega inimene igal eluperioodil eostamisest surmani. Erinevalt arengupsühholoogia kursusest on sotsiaaltöö spetsiifika inimese arengu käsitlemisel rõhk arengukeskkonnale. Uurimise ja mõjutamise objekt on mitte niivõrd üksik inimene ise, kui süsteem "inimene-keskkond".

Süg/AÜ (40L+120I)

AÜSA 2

Made Torokoff

### P2PC.00.086 Sotsiaaltöö õiguslikud alused

2AP(1sem)\*E

Aines töötatakse läbi sotsiaaltöö puudutavad olulisemad seadused ja muud õigusaktid, jälgides jooksvaid muudatusi sotsiaalseadusandluses.

Süg/AÜ (20L+60I)

AÜSA 2

Maia Tamm

### P2PC.00.088 Töö- ja sotsiaalõigus

2AP(1sem)\*E

Käsitatakse töö- ja sotsiaalõiguse olemust, kohta Eesti Vabariigi õigussüsteemis, tööõigusnorme vaadeldakse seostatuna sotsiaalõigusnormidega.

Süg/Stats (40L+40I)

AU 2, SA 2

Maia Tamm

Süg/AÜ (20L+60I)

AÜSA 3

Maia Tamm

### P2PC.00.089 Karistuspoliitika ja probatsioon

1AP(1sem)\*A

Käsitleb Eesti kriminaalõiguse arengut Euroopa taustal. Antakse ülevaade kuritegevuse mõjuritest ning probatsiooni meetoditest.

Süg/Stats (20L+20I)

SA 2

Peeter Kiviloo

### P2PC.00.090 Halduskorraldus

2AP(1sem)\*E

Kursuse jooksul mõtestatakse lahti halduspoliitika mõiste, haldamise (administreerimise) ja poliitika vahelised seosed ja arusaam avalikust sektorist. Mõtestatakse lahti viimaste aastate halduspoliitilisi suundumisi nagu sotsiaalse valiku poliitika, hariduspoliitika, eluasemepoliitika, sissetuleku tagamise poliitika, jne. suunaga diskuteerida üksikisiku, perekonna ja riigi vastutuse määra küsimustes. Käsitatakse halduse mõistet seonduvalt just administreerimisega, s.t. territoriaalsete ja

funktsionaalsete organisatsioonide tegevuste tagamisega. Kursuse jooksul saadakse ülevaade III sektori rollist tsiviilühiskonnas ning selle osalusel sotsiaalhoolekande toetamisel, käsitletakse baasilisi lepinguid ja seadusandlust, mis on aluseks halduskorraldusele Eestis (Euroopa Sotsiaalharta, Eesti Vabariigi Põhiseadus, Vabariigi Valitsuse Seadus, Kohaliku Omavalitsuse Korralduse seadus, Sotsiaalhoolekande seadus). Kursuse jooksul saadakse ülevaade Eesti infopoliitika põhilustest, avaliku teenistuse eetika aktuaalsetest probleemidest ja praktikast, halduskultuurist ja atesteerimisest avalikus teenistuses, samuti regionaalpoliitikat institutsioonides ja programmides seoses Euroopa Liidu ja kohaliku omavalitsusega.

Süg/Stats (40L+40I)

⌚ AU 3, SA 1

Inga Mutso

Kev/AÜ (16L+64I)

AÜAU 3

Inga Mutso

#### P2PC.00.093 Majanduspoliitika

1,5AP(1sem)\*A

Aines käsitletakse erinevates riikides teostatavaid majanduspoliitilisi orinetatsioone, majanduspoliitika teooriat ja konkreetseid majanduspoliitika liike.

Süg/Stats (24L+6S+30I)

AU 2, SA 2

Matti Raudjärv

Kev/AÜ (16L+44I)

AÜAU 3

Matti Raudjärv

#### P2PC.00.094 Avaliku sektori ökonomika

3AP(1sem)\*E

Käsitletakse avaliku sektori seisundit ja arengu suundi Eestis ning välisriikides ja eelarvepoliitikat ning kulutuste efektiivsuse hindamist erinevate alade (tervishoid jne.) näidetel.

Kev/Stats (60L+60I)

AU 2

Matti Raudjärv

Kev/AÜ (24L+96I)

AÜAU 3

Matti Raudjärv

#### P2PC.00.096 Eelarveline raamatupidamine

2AP(1sem)\*E

Arvestuse meetodika ja korraldus eelarvelistes asutustes. Kulude analüüs ja eripära.

Süg/Stats (40L+40I)

SA 2

Sinaida Kalnin

#### P2PC.00.100 Projektide juhtimine ja rahastamine

2AP(1sem)\*A

Käsitletakse ärilise ning mittetulundusliku iseloomuga projektide kavandamist ja teostamist (juhtimist). Sisaldab strateegilise ja finantskavandamise alused ning projektide hindamise meetodika. Arvestuse sooritamiseks tuleb koostada ja kaitsta õppetstarbeline projektikava.

Süg/AÜ (20L+60I)

AÜTH 2

Arvi Kuura

#### P2PC.00.109 Sotsiaaltöö meetodid

6AP(1sem)\*E

Õpitakse tundma ning praktiliselt kasutama sotsiaaltöös kasutatavaid individuaalse ja grupiviisilise diagnoosimise ja sekkumise meetodeid. Sisaldab süsteemiteoorial rajaneva käsitluse pere- ja grupiteooriast ning kogemuste omandamise grupitööks.

Süg/Stats (60L+60S+120I)

SA 3

Valter Parve, Made Torokoff(V)

#### P2PC.00.118 Sotsiaalplaneerimine

2AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate erinevatest sotsiaalse planeerimise mudelistest, valitsuse sekkumise viisidest ja vajaduse määrast sotsiaalsel

planeerimisel. Käsitletakse teemasid sotsiaalpolitiika sotsiaalselt konstruktsioonist, sotsiaalteenuste määndzhmendist ja alternatiividest sotsiaaltöö planeerimisel. Praktilise tööna käsitletakse sotsiaalse arengu planeerimist omavalisuse arengukava raames. Kursus lõpeb kirjaliku eksamiga. Semestri jooksul on üliõpilasel vajalik osa võtta loengutest, osaleda seminaridel ettekannetega, käia õppekäikudel omavalitsuste sotsiaalametites ning esitada omavalisuse sotsiaalse arengu kava arvestustööna enne eksamit.

Süg/Stats (40L+40I)

SA 2

Inga Mutso

#### P2PC.00.130 Projektide juhtimine ja rahastamine

2AP(1sem)\*A

Aine eesmärk on anda teoreetiline ülevaade projektide ning nende juhtimise ja rahastamise olemusest ning teatavad praktilised oskused kavandamiseks.

Süg/AÜ (16L+64I)

AÜAU 3

Arvi Kuura

Kev/Stats (12L+28P+40I)

AU 2

Arvi Kuura

#### P2PC.00.132 Ettevõtetmajanduse alused

2,5AP(1sem)\*E

Antakse ülevaade ettevõtetmajanduse sisust. Õpitakse tundma ettevõtet kui tootmistegurite süsteemi. Käsitletakse probleeme, mis on omased kõikidele ettevõtetele. Antakse ülevaade ettevõtte loomise problemaatikast, strateegia kujundamise põhilustest, erinevate funktsionaalsete valdkondade olemusest ja nende koordineerimise probleemidest ettevõttes.

Süg/Stats (32L+16P+52I)

AU 2; TH 2

⌚

Arvi Kuura

Süg/AÜ (24L+76I)

AÜAU 2; AÜTH 2

⌚

Arvi Kuura

#### P2PC.00.133 Turundus

3AP(1sem)\*E

Turunduse kursus annab ülevaatlaku käsitluse tarbijaturgudest, tarbijate ostukäitumise mõjuritest, turunduse infosüsteemist ja turu-uuringutest, turu segmentimise põhimõtetest, turu atraktiivsusest ja konkurentsieeliste saavutamise võimalustest ning toote, hinna, edustuse ja jaotuse turundusstrateegiatest.

Kev/Stats (52L+8S+60I)

AU 2

Tõnu Mauring

Kev/AÜ (24L+96I)

AÜAU 2

Tõnu Mauring

#### P2PC.00.134 Organisatsioon ja juhtimine

4,5AP(1sem)\*E

Aines käsitletakse eelkõige strateegilise juhtimise süsteemi ning selle eesmärgi. Õpitakse tundma ja analüüsima organisatsiooni sise- ja väliskeskonda ning selle seoseid ettevõtte erinevate äristrateegiatega.

Kev/Stats (66L+22P+92I)

AU 2

Üllas Tankler

Kev/AÜ (44L+136I)

AÜAU 2

Üllas Tankler

#### P2PC.00.136 Tööõigus

2AP(1sem)\*A

Käsitletakse töösuhete õiguslikku reguleerimist, töölepingut, töö- ja puhkeaga, palga korraldust, töökaitset, töölepingu poolte vastutust, kollektiivlepinguid, töövaidluse lahendamist.

Kev/AÜ (16L+64I)

AÜAU 3

Maia Tamm

**P2PC.00.137 Ärisuhtlus inglise keeles**

3AP(1sem)\*E

Arendada ingliskeelset suhtlemisoskust erinevates ärisituatsioonides (koosolekud, läbirääkimised, telefonivestlused, presentatsioonid, ärikirjavahetus)

Süg/Stats (72S+48I)

 AU 2

①

Reet Soosaar

**P2PC.00.141 Välismajandus**

1,5AP(1sem)\*A

Kursuse eesmärgiks on anda üliõpilastele teadmisi maailmamajandusest ja poliitikast. Üliõpilased peavad omandama rahvusvahelise majanduse teooria kui analüüsi meetodi globaalsete majandussuundumuste käsitlemiseks, olema võimelised kirjeldama arenenud tööstusriikide, arenguriikide ja siirdemajandusega riikide majanduspoliitilisi probleeme, kirjeldama rahvusvaheliste kaubandus- ja finantsorganisatsioonide toimimist, seostama maailmamajanduse teooria arengut muutustega maailma majanduses ja rahvusvahelises majanduspoliitikas.

● P2PC.01.010, P2PC.01.011

Süg/Stats (30L+30I)

 AU 2; th 2

Raivo Rajamäe

Süg/AÜ (12L+48I)

 AÜAU 4

Raivo Rajamäe

**P2PC.00.147 Väikeettevõtlaste alused**

1,5AP(1sem)\*A

Aine eesmärk on anda 1) ülevaade väikeettevõtlaste olemusest, funktsionaalsete valdkondade spetsiifikast 2) teatavad praktilised oskused väikeettevõtte majandamiseks ja juhtimiseks.

Süg/AÜ (12L+48I)

 AÜAU 4

Arvi Kuura

Kev/Stats (24L+8S+28I)

 AU 2

Arvi Kuura

**P2PC.00.151 Riigirahandus**

2AP(1sem)\*A

Käsitletakse riigi ja majanduse suhteid (ajalooline ja Eesti majanduspoliitiline aspekt), Eesti riigi eelarve korraldust, tulusid ja kulusid. Sotsiaal- ja majanduspoliitika rahastamist, heaolumajandusteooria aluseid.

Süg/Stats (40L+40I)

 AU 3

Elvi Ulst

Süg/AÜ (16L+64I)

 AÜAU 3

Elvi Ulst

**P2PC.00.155 Sissejuhatus tootmisõpetusse**

2AP(1sem)\*E

Sissejuhatus, põhimõisted. Tootmisprotsessid ja tooted, nende liigitus ja põhiomadused. Tootmispotentsiaali kujundamise põhimõtted. Asukoha hindamine ja valik. Normeerimine. Tootmise organiseerimise põhimõtted. Varustamine ja loomajandus. Tootmisteave. Kvaliteet ja selle juhtimine. Tootearendus ja innovatsioon.

Süg/Stats (24L+8P+48I)

 AU 3

Arvi Kuura

Süg/AÜ (16L+64I)

 AÜAU 3

Arvi Kuura

**P2PC.00.160 Investeeringud**

1AP(1sem)\*A

Kursus tutvustab tudengitele finantskeskkonda ning investeeringute analüüsiks vajalikke oskusi. Käsitletakse teemasid nagu investeerimine eesmärk, rahaturud, rahaturu/kapitalituru instrumendid. Mõisted ja ülesanded riski ja tulu ning raha ajaldatud väärtuse arvutamiseks. Väärtpaberite analüüs, väärtuse hindamine, väärtpaberi tulu mõõtmine,

kapitali eelarvestamine ja hind, investeerimispingandus.

Süg/AÜ (8L+32I)

 AÜAU 4

Kev/Stats (20L+20I)

 AU 2**P2PC.00.164 Rahvusvaheline ärirahandus**

1AP(1sem)\*A

Anda baasteadmisi rahvusvaheliste korporatsioonide finantstegevusest rahvusvahelistel finantsturgudel ning iseloomustada korporatsiooni rahanduse sõlmküsimusi. Pearõhk on asetatud järgmistele teemadele: a) korporatsiooni sularahavoogude juhtimine; b) lühi- ja pikaajaline finantseerimine ja investeringud; c) riikide juhtimine; d) väliskaubandustehtingute finantseerimine.

Süg/AÜ (8L+32I)

 AÜAU 4

Kev/Stats (20L+20I)

 AU 2**P2PC.00.165 Finantsturud ja börsid**

1,5AP(1sem)\*E

Õppeaine eesmärgiks on anda üliõpilastele baasteadmisi väärtpaberituru struktuurist ja funktsioneerimisest finantsturgude süsteemis ning börsist väärtpaberituru infrastruktuuri osana.

Süg/Stats (30L+30I)

 AU 3

Kev/AÜ (12L+48I)

 AÜAU 4**P2PC.00.181 Müük ja müügijuhtimine**

2AP(1sem)\*E

Müük ja müügijuhtimine

Süg/Stats (40L+40I)

 AU 3

Tõnu Mauring

Süg/AÜ (16L+64I)

 AÜAU 4

Tõnu Mauring

**P2PC.00.187 Rahvusvaheline õigus**

1,5AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärgiks on anda üliõpilastele teadmised rahvusvahelise õiguse seostest riikide õigusega ning firmade ja isiku osast rahvusvahelises õiguses.

Süg/Stats (30L+30I)

 AU 3

K.Jaak Roosaare

Kev/AÜ (16L+44I)

 AÜAU 3

K.Jaak Roosaare

**P2PC.00.191 Suurürituste planeerimine ja korraldamine**

1AP(1sem)\*A

Kursuse käigus käsitletakse mõisteid ja protsesse, mis on seotud sündmuste korraldamisega. Eraldi tähelepanu pööratakse konverentside ja kongresside korraldamise teemaikale

● P2PC.02.043

Süg/AÜ (10L+30I)

 AÜTH 2

Heli Mürstaja

**P2PC.00.198 Sotsiaalinformaatika**

3AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärgiks on lühitutvus kvantitatiivsete uurimismeetodite ja vastavate programmide (MS Excel, SPSS). Samuti antakse ülevaade Internetist ning seal leiduvatest sotsiaalteadustealastest ressurssidest.

Süg/Stats (60L+60I)

 SA 3

Andu Rämmer

**P2PC.00.215 Lõpueksam**

2AP(1sem)\*E

Kaasuste lahendamise ja kaitsmine

Kev/Stats (80I)

 AU 3

Kev/AÜ (80I)

 AÜAU 4**P2PC.00.220 Juhtimine ja personalitöö**

2,5AP(1sem)\*E

Õpitakse tundma organisatsiooni ja personalijuhtimise funktsioone, eesmärgi, tähtsamaid printsiipe, meetodeid, juhtimise erinevaid osategevusi, organisatsiooni kujundamist ehk organiseerimist ja personalijuhtimise olulisemaid valdkondi.

Süg/Stats (50L+50I)

 TH 2

Arvi Grünthal

**P2PC.00.221 Finantsanalüüs**

1,5AP(1sem)\*A

Finantsaruanded kui analüüsi infoallikad - probleemid, aruannete koostamine ja analüüs. Analüüsimeetodid ja nende rakendamine. Põhilised finantsuhtarvud, nende liigitamine ja kasutamine analüüsis.

● P2PC.01.015

Süg/Stats (20L+10P+30I)

 AU 3

① P2PC.01.015

Kev/AÜ (12L+48I)

 AÜAU 4**P2PC.00.223 Ärilogistika**

1AP(1sem)\*A

Õpitakse tundma logistika olemust, meetodeid, ülesandeid, funktsioone ja struktuure ettevõtte tasandil. Käsitletakse logistika keskkonda, samuti kaubandus-, hankimis- ja jaotuslogistikat.

Süg/Stats (20L+20I)

 AU 2

Kev/AÜ (8L+32I)

 AÜAU 3**P2PC.00.240 Praktiline reklaam**

1AP(1sem)\*A

Mainekujunduse, suhtekorralduse ja reklaamiga seonduv praktiline tegevus turismi- ja hotelliettevõtluse valdkonnas. Esindus- ja esitlustrükiste koostamise, kujundamise, trükkimise ning levitamise seotud probleemid. Firma esitus. Kuidas tagada firma tulemuslik osalemine messidel, näitustel, konverentsidel jne.

Süg/Stats (20L+20I)

 TH 3

Tiit Kask

**P2PC.00.245 Kaubandusettevõtlus**

1AP(1sem)\*A

Kursuse eesmärgiks on kaubandusettevõtte majandusõpetuse teoreetilise seisukohtade käsitlemine ja seostamine kaubandusettevõtluse praktikaga.

Süg/Stats (16L+4S+20I)

 AU 3

Aino Siimon

Süg/AÜ (8L+32I)

 AÜAU 3

Aino Siimon

**P2PC.00.246 Sotsiaalsed riskirühmad**

7AP(2sem)\*E

Põhiaine inimeste eluraskuste tundmaõppimiseks riskirühmade kaupa, kokku ligi 30 riskirühma. Käsitletakse iga rühma erivajadusi ning neile pakutavaid sotsiaalteenuseid koos vastavate asutuste külastamisega.

Süg/Stats (140L+140I)

 SA 2

Valter Parve

**P2PC.00.279 Turismimajanduse alused**

2AP(1sem)\*E

Ülevaatekursus, käsitletakse turismi ja hotellindust kui tunnetusobjekte, turisminduse mõisteid ja arengut, turismi üldmudelit, turismi majanduslikku süsteemi ning turismikeskkonna küsimusi, samuti turismi- ja hotelliteenuste nõudluse ja pakkumise probleeme. Antakse ülevaade turismikohtadest ja turismi- ning hotelliettevõtetest.

Kev/Stats (40L+40I)

 AU 3

Kev/AÜ (16L+64I)

 AÜAU 4**P2PC.00.280 Statistika**

2AP(1sem)\*E

Teoreetiline ja praktiline statistika, mis sisaldab ülevaadet suhtarvude, arvarakteristikute, tööosusteooria, klassikaliste jaotuste, statistiliste hüpoteeside kontrollimise, korrelatsioon- ja regressioonanalüüsi, aegriidide ning indeksiteooria põhilistest punktidest.

Süg/Stats (40L+40I)

 SA 1

Kandela Õun

**P2PC.00.281 Sissejuhatus ettevõtetmajandusse**

2AP(1sem)\*E

Antakse ülevaade ettevõtetmajanduse sisust. Õpitakse tundma ettevõtet kui tootmistegurite süsteemi. Käsitletakse probleeme, mis on omased kõikidele ettevõtetele. Antakse ülevaade ettevõtte loomise problemaatikast, strateegia kujundamise põhilistest, erinevate funktsionaalsete valdkondade olemusest ja nende koordineerimise probleemidest ettevõttes.

Süg/Stats (40L+40I)

 SA 1

Arvi Kuura

**P2PC.00.282 Sissejuhatus sotsiaalpoliitikasse**

2AP(1sem)\*E

Käsitletakse sotsiaalpoliitika kujunemist, peamisi mudeleid (konservatiivne, liberaalne, sotsiaaldemokraatlik, katoliiklik), teostavaid institutsioone (avalik sektor, turg, kolmas sektor, tsiviilühiskond) ja üldtunnustatud toimimisvaldkondi (demograafia ja perepoliitika, tööhõive, tervishoiu ja pensionipoliitika).

Süg/AÜ (20L+60I)

 AÜSA 1

Inga Mutso

**ÄRJUHTIMISE LEKTORAAT (01)****P2PC.01.007 Praktiline reklaam**

1AP(1sem)\*A

Loengul käsitletakse järgmisi teemasid: maine ja mainekujundus, suhtekorraldus, reklaam, trükised, firma esitus, näitused - messid.

Süg/AÜ (8L+32I)

 AÜAU 4

Neeme Roose

Kev/Stats (20L+20I)

 AU 3

Neeme Roose

**P2PC.01.008 Raha ja pangandus**

1,5AP(1sem)\*A

Õppeaine on ette nähtud rahateooria ja panganduse aluste omandamiseks. Selles käsitletakse raha, rahasüsteemi ja -poliitika olemust ja rolli. Uuritakse keskpankade põhifunktsioone. Valdav osa aine teemadest on pühendatud pankade ja muude krediitiasutuste funktsioneerimise finantsaspektide ning nende poolt pakutavate teenuste iseloomustamisele.

Süg/Stats (30L+30I)

 AU 3

Süg/AÜ (12L+48I)

 AÜAU 4

**P2PC.01.009 Teenuste arendus ja turundus**

1AP(1sem)\*A

Loengutel käsitletakse järgmisi teemasid: Innovatsiooni juhtimine - põhimõisted ja makromajanduslik tähtsus Innovatsiooni juhtimine ettevõttes Äristrateegia ja organisatsiooniline tarkvara Toote strateegia Uue toote väljaarendamine Uue toote väljaarendamise meeskonna juhtimine Süg/Stats (20L+20I)

Kev/AÜ (8L+32I)

 AÜAU 4**P2PC.01.013 Maksundus**

1AP(1sem)\*A

Loengutel käsitletakse järgmisi teemasid: sissejuhatus maksundusse, põhiseadusest tulenevad maksumaksja ja maksuhalduri õigused ja kohustused, maksukorralduse alused, tulumaksu alused, käibemaksu alused, sotsiaalmaksu olemus, maamaks, aktsiisid, hasartmängumaks, riigilõiv, haldusõigusrikkumiste seadustiku maksumaksjat puudutav osa. Süg/Stats (20L+20I)

 AU 2; TH 3

Jaan Krinal

Süg/AÜ (8L+32I)

 AÜAU 4

Jaan Krinal

**P2PC.01.015 Majandusarvestus**

3AP(1sem)\*E

Majandusarvestuse üldine korraldamine ettevõttes. Kursuse eesmärgiks on selgitada üksikasjalikult raamatupidamisarvestuse ja -aruandluse põhialuseid ettevõttes

● P2PC.01.010, P2PC.01.011, P2PC.01.014

Süg/Stats (10L+50P+60I)

 AU 2; TH 2

Aime Mäekask

Süg/AÜ (6L+24P+90I)

 AÜAU 2; AÜTH2

Aime Mäekask

**P2PC.01.016 Finantsjuhtimise alused**

2AP(1sem)\*A

Käsitletakse finantsjuhtimise põhikontseptsioone, millele baseerub kapitali eelarvestamine, kapitali hinna määramine ning finantseerimisstruktuuri käsitlemine. Lühiajaline finantskavandamine seostatakse käibekapitali juhtimisega. Integreeritud teemad hõlmavad firmade liitumisi ning rahvusvahelise äritegevuse rahanduse korraldamist. Kev/Stats (24L+16P+40I)

 AU 2

Kev/AÜ (16L+64I)

 AÜAU 2**P2PC.01.017 Ettevõtte analüüs**

1,5AP(1sem)\*E

Ettevõtte analüüsi eesmärgiks on anda üliõpilastele teadmisi ettevõtte majandamisest ja juhtimisest. Arendada oskusi konkreetsete majandus- ja ettevõtluse probleemide leidmiseks ja analüüsimiseks. Analüüsi tulemuste põhjal peab üliõpilane oskama välja töötada arengusuunad, äriplaani ja nende elluviimise strateegiat.

● P2PC.00.134

Kev/Stats (24L+6S+30I)

 AU 2

Arvi Grünthal

Kev/AÜ (12L+48I)

 AÜAU 3

Arvi Grünthal

**P2PC.01.018 Ärireeetika**

1AP(1sem)\*A

Kursuse eesmärgiks on tutvustada eetika üldisi aluseid ning käsitlusi inimesest ja käitumisest. Õppeaine tutvustab ärireeetika põhimõtteid organisatsioonis, juhtimises ning turunduses ja avab äreetiliste

probleemide lahendusvõimalusi.

Süg/AÜ (8L+32I)

 AÜAU 3

Üllas Tankler

**P2PC.01.019 Klienditeeninduse alused**

1,5AP(1sem)\*A

Inim- ja väärtuskäsitluste mõiste avardamine. Isiksuse arendamine ja ettevalmistamine kutsetöök. Teenindamiseks vajaliku mõttekultuuri omandamine. Valikuvabadusele tugineva maailmavaate printsiipide omandamine. Tervikprintsibist lähtuva teeninduse mõistmine ja sellele vastavalt teenindusvalmiduse ja teenindusoskuste arendamine. Kehtestava käitumise reeglite omandamine. Loovuse, otsustus- ja vastutusvõime arendamine. Suhtlemistehnikate omandamine.

Süg/AÜ (12L+48I)

 AÜAU 4

Tiina Viin

Kev/AÜ (12L+48I)

 AÜAU 3

Tiina Viin

**P2PC.01.022 Diplomitöö seminar**

1AP(1sem)\*A

Kev/Stats (16S+24I)

 AU 3

Arvi Kuura

Kev/AÜ (8S+32I)

 AÜAU 4

Arvi Kuura

**P2PC.01.023 Majandusarvestus arvutil**

2AP(1sem)\*A

1. Finantsraamatupidamise programm MERIT AKTIVA. Töö alustamine - algseisu sisestamine, töö stiili ja keskkonda puudutavate parameetrite määramine. Aruandlusperioodi määratlemine. Osakondade andmebaasi moodustamine. Kontoplaani sisestamine. Klientide ja hankijate andmebaasi moodustamine. Algsaldode käsitsi lisamine andmebaasi. Kannete koodide sisestamine. Erikontode määramine vastavalt kontoplaanile - sideme loomine kontoplaani ja klientide/hankijate ning arveldusbaasi vahel. Programmi konfiguratsiooni puudutavate parameetrite ülevaatamine. 2. Programmi HansaRaama tutvustus. Kev/Stats (36P+44I)

 AU 2

Aime Mäekask

Kev/AÜ (16P+64I)

 AÜAU 2

Aime Mäekask

**P2PC.01.028 Ärisuhtlus inglise keeles**

3AP(2sem)\*E

Arendada inglisekeelset suhtlemisoskust erinevates ärisituatsioonides (koosolekud, läbirääkimised, telefonivestlused, presentatsioonid, ärikirjavahetus)

Süg/AÜ (48S+72I)

 AÜAU 3

Reet Soosaar

Kev/AÜ (48S+72I)

 AÜAU 3

Reet Soosaar

**P2PC.01.031 Informaatika II**

2AP(2sem)\*E

Tabellitöötlus kõrgemal tasemel (MS Excel 2000), info hooldus, transport ja esitlemine (MS Internet Explorer, Outlook, Powerpoint jt.), infosüsteemid ja IKT haldamine.

● P2PC.01.030

Süg/AÜ (32S+48I)

 AÜ TH 2; AÜ AU 2

Taavi Tamberg

Kev/AÜ (32S+48I)

 AÜ TH 2; AÜ AU 2

Taavi Tamberg

**P2PC.01.032 Rahvusvaheline ettevõtlus**

## 2AP(1sem)•E

Loengukursuse eesmärgiks on anda teoreetiline ülevaade ettevõtluse spetsiifikast ning teatavad praktilised oskused rahvusvahelise ettevõtte majandamiseks ja juhtimiseks.

Süg/Stats (40L+40I)

AU 3

Arvi Kuura

Süg/AÜ (16L+64I)

AÜAU 3

Arvi Kuura

## P2PC.01.036 Inglise ärikeeel II

3AP(2sem)•E

Kokkuvõtlik ülevaade rahvusvahelise äritegevuse peamistest valdkondadest arendamiseks inglise äriterminoloogia kasutamist

● P2PC.01.035

Süg/AÜ (24S+96I)

AÜAU 2

Reet Soosaar

Kev/AÜ (24S+96I)

AÜAU 2

Reet Soosaar

## TURISMI- JA HOTELLIETEVÕTLUSE LEKTORAAT (02)

## P2PC.02.001 Turismi inglise keel

1,5AP(1sem)•E

Lennureisid, Reisimine merd ja maad mööda, rongireisid, kruisid

● P2PC.00.228

Süg/AÜ (24S+36I)

AÜTH 2

Eva Kitus

## P2PC.02.003 Eesti turismigeograafia ja reisisaatja töö alused

2AP(1sem)•E

Aine eesmärgiks on tutvustada Eestit ja tema erinevaid piirkondi kui turismiobjekti ja anda ülevaade teemadest, mille kaudu Eestit esitletakse? meie ajaloo, kultuurist, loodusharuldustest jmt.. Kursuse raames tutvutakse ka reisisaatja tööga.

Süg/Stats (20L+20S+40I)

TH 2

Ingrid Dorbek

## P2PC.02.004 Toitlustamise alused

1AP(1sem)•A

Toitlustusettevõtete põhi tüübid, tähtsamad toitlustustrendid ja suundumused. Toitlustusettevõtte kui ühtne tootmisahel. Toitlustusettevõtte edukust määravad sise- ja välistegurid. Hotellitoidlustamine. Eripärad, klassifitseerimine. Toitlustamise füsioloogilised aspektid. Kliendikategooriad. Menüü ja joogikaardi ülesehituspõhimõtted. Roogade ja jookide grupeerimine toitlustusettevõttes kasutatavad seadmed, tehnoloogiline mööbel, töövahendid. Ohutustehnilised nõuded

Süg/Stats (20L+20I)

Th 2

Ene Tohv

Süg/AÜ (10L+30I)

AÜTH 2

Ene Tohv

## P2PC.02.006 Kliendisuhtlus ja kirjavahetus

1,5AP(1sem)•E

Reisi agendid - puhkuse tüübid, reisi broneerimine, soovitude tegemine, ärireisija eripära, viisanõuded. Reisikorraldaja töö &#8211; läbirääkimised, kaebustega tegelemine, piletite broneerimine, kindlustus, reisidokumendid, reisikindlustus

● P2PC.02.001

Süg/Stats (36S+24I)

TH 2

Eva Kitus

## P2PC.02.009 Maailma turismigeograafia

## 2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on tundma õppida turismigeograafia eripära ning elemente. Käsitletakse järgmisi teemasid: Füüsilise ja inimgeograafia seos turismiga. Rahvusvahelise turismi kontsentratsioon ja selle mõjutegurid. Kontinentide turismigeograafiline iseloomustus: looduslikud regioonid, kliima, rahvastik, transport, turismi iseloomustus, peamised turismiatraktsioonid, värv-linnad ja koodtähisted. Maailma kaart. Tuntumad turismivaatamisväärsused. Koodtähisted. Teabe hankimise allikad ja nende praktiline kasutamine.

Süg/AÜ (10L+10S+60I)

AÜTH 3

Heli Tooman

## P2PC.02.024 Hotelli praktiline majandusõpetus

2AP(1sem)•A

Majutustoote omapärad Koristuse üldpõhimõtted Erinevate pindade puhastamise põhimõtted Üldruumide koristus Numbritubade koristus Vastuvõtu töö põhimõtted Praktiline vastuvõtu töö? broneeringute vastuvõtmine Praktiline vastuvõtu töö? klientide registreerimine Praktiline vastuvõtu töö? klientide erinevate teenuste osutamine Praktiline vastuvõtu töö? klientidega arveldamine Praktiline vastuvõtu töö? erinevate seadmete kasutamine Hotelli toitlustusosakonna töökorraldus Praktiline töö hotelli köögis Praktiline töö hotelli restoranis? toitvõtte serveerimine Praktiline töö hotelli restoranis? tööpiirkonna ettevalmistamine klientide teenindamiseks ja selle korrastamine Praktiline töö hotelli baaris? baari, lobby, kohviku tööpõhimõtted

Süg/Stats (16L+40P+24I)

TH 3

Tiina Viin

## P2PC.02.027 Kuurortturism

1AP(1sem)•A

Aines käsitletakse kuurorditurismi olemust nii Eestis kui ka Euroopas. Käsitletavad teemad on järgmised: Kuurordi mõiste, kuurortide liigid; Euroopa kuurordimaade (Itaalia, Saksamaa, Ungari, Hispaania) ülevaade ja tulevikupotentsiaali hindamine; ravikuurort vs puhkekuurort; Eesti kuurordid; Kurortoloogia; kuurordi ravieesmärgid; kuurortide assotsiatsioonid (Eestis ja mujal maailmas)

Süg/Stats (20L+20I)

TH 3

Heli Müristaja

## P2PC.02.028 Turismiturundus

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on omandada turundusalased põhiteadmised ja tundma õppida turismiturundusest. Käsitletakse järgmisi teemasid: Turunduse mõiste ja põhiterminoloogia. Teenusturunduse spetsiifika ja turundusorientatsioon. Turismiturunduse spetsiifika. Turismiturunduse strateegia ja taktika kujundamine. Turismitoote unikaalsus. Eesti kui reisisihi turundus. Turismituru segmentimine. Turismiturunduse meetmestik. Situatsioonianalüüs ja turundusuuringud. Turunduse planeerimine ja turundusplaani koostamine. Turunduse juhtimine ja turunduseelarve. Hinnakujunduse printsiibid. Turismitoodete levitamiskanaliid ja reisikaubandus. Turismitoodete reklaam ja müügi edendamine. Sisemine turundus. Internetiturundus.

Süg/Stats (20L+14P+6S+40I)

TH 3

Heli Tooman

## P2PC.02.041 Hotelli vastuvõtuosakond

2AP(1sem)•E

Vastuvõtu osakonna funktsioonid. Külalistsükli olemus ja töötajate tegevus selle vältel. Kasutatav dokumentatsioon. Broneerimis-, registreerimis-, viibimis- ja lahkumisprotsess. Hotelli majutusteenuste müük. Arveldamine erinevate maksevahenditega.

Süg/AÜ (20L+60I)

AÜTH 2

Tiina Viin

## P2PC.02.059 Reisikorraldus

2AP(1sem)•E

Reisikorraldaja ja reisibüroo; Turismialane seadusandlus; Reisibüroo ja reisikorraldajate registreerimine; Tagatise taotlemine ja kasutamine. Reisikorraldajate tüübid; Reisi kujundamise etapid; Individuaalne vs grupireisid; Grupireiside korraldamine; Grupireiside motivaatorid.

Gruppide tüübid ;Reisipaketi omadused; Külalislahkuse mõiste ;Teeninduse klassid;Teenuste pakett; Muutused reisiteenuste nõudluses; Pakettreisi organiseerimist mõjutavad tegurid; Reisipaketi hind; Reisiteenuste kavandamine; Euroopa ühenduse nõukogu direktiiv; Tarbijakaitse seadus; Turismiseadus; Tarbija põhiõigused; Turistide teenindamise programm; Kvaliteedi kontrollimeetodid; Teenuste tarnijad e partnerid; Äriklassi reisirid; Säästuklassi reisirid; Keskklassi perereisirid; Lepingud tarnijatega; Ajagraafik uue marsruudi väljatöötamiseks; Ajagraafik töös oleva turismipaketi uuendamiseks; Läbirääkimised pakkujategaLäbirääkimiste protsess; Lepingud; Tšarterlendude leping; Leping ekskursioonioperaatoriga; Broneeringu vormistamine; Kliendileping; Turismitoote turundamine; Pakettide realiseerimise kanalid; Klientide tüübid ;Potentsiaalse kliendi otsimine; Klientide kaardistamine; Müük  
Süg/Stats (10L+10P+60I)  
 TH 3  
Heli Müristaja

#### P2PC.02.060 Ärisuhtlus

3AP(2sem)•E  
Meeskonna loomine, töөлövõtmine, firma maine loomine, läbirääkimised, koosolekud, presentatsiooni tegemine

#### ● P2PC.02.006

Süg/AÜ (48S+72I)

AÜTH 3

Enka Jeret

Kev/AÜ (48S+72I)

AÜTH 3

Enka Jeret

#### P2PC.02.063 Hotellimajanduse alused

2AP(1sem)•E  
Hotellimajanduse põhimõisted  
Süg/Stats (40L+40I)

Th 1

Tiina Viin

#### P2PC.02.064 Hotelli majandusõpetus I

2AP(1sem)•E  
Hotelli majapidamis- ja hooldusosakonna struktuur. Erinevad puhastusvahendid, nende õige kasutamine. Üldruumide ning numbritubade koristuspõhimõtted, tööde järjekord ning nõuded turvalisusele. Töörietus. Ergonoomia. Koristusalane planeerimine, mõõdistamine, kulude planeerimine. praktiline koristus. Õppepäev majutusasutuse majapidamisosakonnas.

Süg/Stats (16L+4P+20S+40I)

Th 1

Tiina Viin

#### P2PC.02.065 Hotelli majandusõpetus II

2AP(1sem)•E  
Vastuvõtu osakonna funktsioonid. Külalistsükli olemus ja töötajate tegevus selle vältel. Kasutatav dokumentatsioon. Broneerimis-, registreerimis-, viibimis- ja lahkumisprotsess.Hotelli majutusteenuste müük. Arveldamine erinevate maksevahenditega.

Süg/Stats (16L+4P+20S+40I)

Th 1

Tiina Viin

## SOTSIAALTÖÖ KORRALDUSE LEKTORAAT (03)

#### P2PC.03.006 Juhtimine ja personalitöö

3AP(1sem)•E

Õpitakse tundma organisatsiooni ja personalijuhtimise funktsioone, eesmärgid, tähtsamaid printsiipe, meetodeid, juhtimise osategevusi, organisatsiooni kujundamist ehk organiseerimist ja personalijuhtimise olulisemaid valdkondi.

Süg/Stats (60L+60I)

SA 2

Arvi Grünthal

#### P2PC.03.016 Sotsiaalpoliitika

2AP(2sem)•E

Käsitleb sotsiaalpoliitika kujunemist, seoseid regionaalpoliitikaga ning erinevate mudelite ja komponentide (pere-, tervishoiu-, tööhõive-, pensioni-, põgenike- ja haridus- ning muude poliitikate tõhusust institutsioonide ja toimevaldkondade lõikes. Sisaldab erinevate maade sotsiaalpoliitikate võrdluse.

Süg/Stats (40L+40I)

SA 3

Elmo Medar

#### P2PC.03.017 Vabatahtliku töö korraldamine

2AP(1sem)•E

Kursuse jooksul antakse ülevaade mittetulundussektori võrdlevast arengust maailmas, käsitletakse riigi rolli mittetulunduslike organisatsioonide toetamisel ühiskonnas. Lähemalt vaadeldakse tegevusi ja juhtimise eripära vabatahtlikes organisatsioonides ning valmistatakse ette mittetulundusorganisatsiooni asutamisdokumendid koos arengustrateegiaga.

Süg/Stats (40L+40I)

SA 3

Marju Medar

#### P2PC.03.018 Inimese areng

4AP(2sem)•E

Inimese areng on sotsiaaltöö korralduse kohustuslik põhiaine, mis annab teoreetilise aluse kliendi ja tema lähikeskkonna tundmaõppimiseks. Kursus integreerib bioloogia, käitumis- ja sotsiaalteaduste andmed inimese kohta, korrastades need kronoloogilisel teljel. Kursus lähtub arusaamast, et kliendi probleemidele lahenduse leidmine on võimalik siis, kui leitakse üles ja mõjutatakse põhjusi, mitte tagajärgi. Kursus aitab selgusele jõuda, millised objektiivsed ja subjektiivsed põhjused inimese elus teevad ta avivajajaks ning millist arengukeskkonda vajab keskmine ja erivajadustega inimene igal eluperioodil eostamisest surmani.Erinevalt arengusühholoogia kursusest on sotsiaaltöö spetsiifika inimese arengu käsitlemisel rõhk arengukeskkonnale. Uurimise ja mõjutamise objekt on mitte niivõrd üksikinimene ise, kui süsteem ?inimene-keskkond?.

Süg/AÜ (40L+120I)

AÜSA 2

Made Torokoff

## Ainete nimed

Avaliku sektori ökonomika	P2PC.00.094	Hotelli majandusõpetus II	P2PC.02.065
Diplomitöö seminar	P2PC.01.022	Hotelli praktiline majandusõpetus	P2PC.02.024
Eelarveline raamatupidamine	P2PC.00.096	Hotelli vastuvõtuosakond	P2PC.02.041
Eesti turismigeograafia ja reisisaatja töö alused	P2PC.02.003	Hotellimajanduse alused	P2PC.02.063
Ettevõtte analüüs	P2PC.01.017	Informaatika II	P2PC.01.031
Ettevõtetmajanduse alused	P2PC.00.132	Inglise ärikeeel II	P2PC.01.036
Finantsanalüüs	P2PC.00.221	Inimese areng	P2PC.00.085, P2PC.03.018
Finantsjuhtimise alused	P2PC.01.016	Investeeringud	P2PC.00.160
Finantsurud ja börsid	P2PC.00.165	Juhtimine ja personalitöö	P2PC.00.220, P2PC.03.006
Halduskorraldus	P2PC.00.090	Karistuspoliitika ja probatsioon	P2PC.00.089
Hotelli majandusõpetus I	P2PC.02.064	Kaubandusettevõtlus	P2PC.00.245
		Kliendisuhetus ja kirjavahetus	P2PC.02.006

Klienditeeninduse alused	P2PC.01.019	Sotsiaalpoliitika	P2PC.03.016
Kuurrortturism	P2PC.02.027	Sotsiaalsed riskirühmad	P2PC.00.246
Lõpueksam	P2PC.00.215	Sotsiaaltöö meetodid	P2PC.00.109
Maailma turismigeograafia	P2PC.02.009	Sotsiaaltöö õiguslikud alused	P2PC.00.086
Majandusajalugu	P2PC.00.017	Sotsioloogia	P2PC.00.079
Majandusarvestus	P2PC.01.015	Statistika	P2PC.00.280
Majandusarvestus arvutil	P2PC.01.023	Statistiline andmetöötlus	P2PC.00.016
Majanduspoliitika	P2PC.00.093	Suurirituste planeerimine ja korraldamine	P2PC.00.191
Maksundus	P2PC.01.013	Säästev turism	P2PC.00.064
Müük ja müügijuhtimine	P2PC.00.181	Teenuste arendus ja turundus	P2PC.01.009
Organisatsioon ja juhtimine	P2PC.00.134	Toitlustamise alused	P2PC.02.004
Personali juhtimine	P2PC.00.024	Turismi inglise keel	P2PC.02.001
Praktiline reklaam	P2PC.00.240, P2PC.01.007	Turismimajanduse alused	P2PC.00.279
Projektide juhtimine ja rahastamine	P2PC.00.100, P2PC.00.130	Turismipoliitika	P2PC.00.061
Psühholoogia	P2PC.00.008	Turismiturundus	P2PC.02.028
Raha ja pangandus	P2PC.01.008	Turundus	P2PC.00.133
Rahvusvaheline ettevõtlus	P2PC.01.032	Töö- ja sotsiaalõigus	P2PC.00.088
Rahvusvaheline õigus	P2PC.00.187	Tööohutus ja -tervishoid	P2PC.00.056
Rahvusvaheline ärirahandus	P2PC.00.164	Tööõigus	P2PC.00.136
Reisikorraldus	P2PC.02.059	Vabatahtliku töö korraldamine	P2PC.03.017
Riigirahandus	P2PC.00.151	Väikeettevõtluse alused	P2PC.00.147
Sissejuhatus ettevõtemajandusse	P2PC.00.281	Välismajandus	P2PC.00.141
Sissejuhatus sotsiaalpoliitikasse	P2PC.00.282	Ärietika	P2PC.01.018
Sissejuhatus tootmisõpetusse	P2PC.00.155	Ärilogistika	P2PC.00.223
Sotsiaalinformaatika	P2PC.00.198	Ärisuhtlus	P2PC.02.060
Sotsiaalplaneerimine	P2PC.00.118	Ärisuhtlus inglise keeles	P2PC.00.137, P2PC.01.028

## Inglisekeelsed ainete nimed

P2PC.00.008 Psychology	P2PC.00.245
P2PC.00.016 Basic Statistical Data Analysis	P2PC.00.246 Social Risks and Risk Groups
P2PC.00.017 History of Economics	P2PC.00.279 The Basis of Tourism Industry
P2PC.00.024 Personnel management	P2PC.00.280 Statistics
P2PC.00.056 Labour Occupational Safety	P2PC.00.281 Introduction to Business Strategy & Production Management
P2PC.00.061 Tourism Policy	P2PC.00.282 Introduction into Social Policies
P2PC.00.064 Sustainable Tourism	P2PC.01.007
P2PC.00.079 Sociology	P2PC.01.008 Money and Banking
P2PC.00.085 Human Development	P2PC.01.009
P2PC.00.086 Legal Basis of Social Law	P2PC.01.013 Taxation
P2PC.00.088 Labour & Social Law	P2PC.01.015 Accounting
P2PC.00.089 Sentencing Policy and Probation	P2PC.01.016
P2PC.00.090 Public Administration	P2PC.01.017 Corporate Analysis
P2PC.00.093 Economic Policy	P2PC.01.018 Business Ethics
P2PC.00.094 Economics of Public Sector	P2PC.01.019 The Basis of Customer Service
P2PC.00.096 Accounting for non-profit organisation	P2PC.01.022
P2PC.00.100 Project Management and Financing	P2PC.01.023
P2PC.00.109 Methods of Social Work	P2PC.01.028 Business Communication
P2PC.00.118 Social Planning	P2PC.01.031 Computers in Business II
P2PC.00.130 Project Management & Finance	P2PC.01.032 International Business
P2PC.00.132 Business Strategy & Production Management	P2PC.01.036 Business English II
P2PC.00.133 Marketing	P2PC.02.001 Tourism English
P2PC.00.134 Organization and Management	P2PC.02.003 Estonia's Tourism Geography and Tour Guiding
P2PC.00.136 Labour Law	P2PC.02.004 Basics of Catering
P2PC.00.137 Business Communication	P2PC.02.006 Customer Service and Correspondence
P2PC.00.141 International Economics	P2PC.02.009 Global Tourism Geography
P2PC.00.147 Principles of Small Business	P2PC.02.024 Practical Hotel Economics
P2PC.00.151 Public Finance	P2PC.02.027 Health Resort Tourism
P2PC.00.155 Introduction to production management	P2PC.02.028 Tourism Marketing
P2PC.00.160 Investments	P2PC.02.041 Front Office
P2PC.00.164 International Financial Management	P2PC.02.059 Travel Operations
P2PC.00.165 Financial Markets and Stock Exchange	P2PC.02.060 Business Communication
P2PC.00.181 Sales and Sales Management	P2PC.02.063 The basis of hotel management
P2PC.00.187 International Law	P2PC.02.064 Hotel management I
P2PC.00.191 Planning and Arrangement of Largescale Events	P2PC.02.065 Hotel management II
P2PC.00.198 Social Informatics	P2PC.03.006 Administration and Personnel Management
P2PC.00.215 Final Examination	P2PC.03.016 Social Policy
P2PC.00.220 Administration and Personnel Management	P2PC.03.017 Voluntary social work
P2PC.00.221 Financial Analysis	P2PC.03.018 Human Development
P2PC.00.223 Logistics	
P2PC.00.240 Practical advertising	

## Ained õppejõudude järgi

Dorbek, Ingrid	P2PC.02.003
Grünthal, Arvi	P2PC.00.024, P2PC.00.220, P2PC.01.017, P2PC.03.006
Hinsberg, Ain	P2PC.00.061, P2PC.00.064
Jeret, Erika	P2PC.02.060
Jüring, Jaan	P2PC.00.056
Kalnin, Sinaida	P2PC.00.096
Kask, Tiit	P2PC.00.240
Kitus, Eva	P2PC.02.001, P2PC.02.006
Kiviloo, Peeter	P2PC.00.089
Krinal, Jaan	P2PC.01.013
Krinal, Valner	P2PC.00.017
Kuura, Arvi	P2PC.00.100, P2PC.00.130, P2PC.00.132, P2PC.00.147, P2PC.00.155, P2PC.00.281, P2PC.01.022, P2PC.01.032
Mauring, Tõnu	P2PC.00.133, P2PC.00.181
Medar, Elmo	P2PC.03.016
Medar, Marju	P2PC.03.017
Mutso, Inga	P2PC.00.090, P2PC.00.118, P2PC.00.282
Mäekask, Aime	P2PC.01.015, P2PC.01.023
Müristaja, Heli	P2PC.00.191, P2PC.02.027, P2PC.02.059
Parve, Valter	P2PC.00.109, P2PC.00.246
Rajamäe, Raivo	P2PC.00.141
Raudjärv, Matti	P2PC.00.093, P2PC.00.094
Roosaare, K.Jaak	P2PC.00.187
Roose, Neeme	P2PC.01.007
Rämmer, Andu	P2PC.00.198
Siimon, Aino	P2PC.00.245
Soosaar, Reet	P2PC.00.137, P2PC.01.028, P2PC.01.036
Štrõmpl, Judith	P2PC.00.079
Tamberg, Taavi	P2PC.01.031
Tamm, Maia	P2PC.00.086, P2PC.00.088, P2PC.00.136
Tankler, Üllas	P2PC.00.134, P2PC.01.018
Tohv, Ene	P2PC.02.004
Tooman, Heli	P2PC.02.009, P2PC.02.028
Torokoff, Made	P2PC.00.008, P2PC.00.085, P2PC.00.109, P2PC.03.018
Ulst, Elvi	P2PC.00.151
Viin, Tiina	P2PC.01.019, P2PC.02.024, P2PC.02.041, P2PC.02.063, P2PC.02.064, P2PC.02.065
Õun, Kandela	P2PC.00.016, P2PC.00.280

## TÜRI KOLLEDŽ

### P2TC.00.001 Tutvumispraktika

2AP(1sem)\*A

Praktika eesmärgiks on tutvuda keskkonnaosakondade ning -ametite, omavalitsuste ja ettevõtete keskkonnaalase tööga. Uuritakse keskkonnaalaseid seadusi ja õigusakte, külastatakse erinevaid looduskaitse ja keskkonnoobjekte. Koostatakse praktikaaruanne, mis esitatakse seminaril.

Kev/Stats (20P+10S+50I)

keskkonnateadus, alamaste

⌚ 41. - 42. n.

Karin Hellat

### P2TC.00.002 Maailma elustiku areng ja bioomid

2AP(1sem)\*E

Kursuses käsitletakse elu arengut alates selle ilmumisest Maal kuni tänapäevani. Vaadeldakse globaalsete sündmuste - mandritriivi ja mandrijäätumiste - toimet elustikule. Tutvustatakse olulisemaid biogeograafilisi teooriaid ja mudeleid. Tänapäeva elustikku käsitletakse suurjaotiste - bioomitiüüpide - kaupa. Antakse ülevaade tähtsamatest bioomitiüüpidest ning nende elustiku iseärasustest. Mitmeid bioomitiüüpe illustreerivad slaidikavad. Kõigi ökosüsteemide puhul pööratakse tähelepanu inimtoimele ja spetsiifilistele keskkonnakaitseprobleemidele nendes ökosüsteemides.

Süg/AÜ (20L+60I)

keskkonnateadus, alamaste

⌚ 9. ja 12. nädal

Alar Läänelaid

Kev/Stats (36L+4P+40I)

keskkonnateadus, alamaste

⌚ 33. - 35. n.

Alar Läänelaid

### P2TC.00.004 Suhtlemispsühholoogia

2AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärgiks on anda teadmisi ja oskusi suhtlemissituatsioonide analüüsiks, oma suhtlemisostkuste arendamiseks ja suhtlemiskompetentsuse tõstmiseks. Käsitletavat teemat on suhtlemise olemus, suhtlemisvahendid, info edastamist ja vastuvõtmist mõjutavad tegurid, aktiivne kuulamine, suhtlemine gruppides, partneri taju ja mõjutamine, konfliktid, enesekehtestamine.

Kev/Stats (30L+10P+40I)

keskkonnateadus, alamaste

⌚ 30. ja 37. nädal

Silva Kämer

Kev/AÜ (30L+10P+40I)

keskkonnateadus, alamaste

⌚ 31, 34. nädal

Silva Kämer

### P2TC.00.005 Arvutiõpetus

2AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärgiks on tutvustada standardpaketi Office 97 (2000) kasutusvõimalusi ja arendada üliõpilaste arvutikasutamise oskusi. Tekstitöötlus - Microsoft Word 97 või uuem. Tabelarvutus - Excel 97 või uuem. Esitluste visuaalsete materjalide ja jagatava materjali loomine Microsoft PowerPoint 97 või uuemaga. Andmebaaside loomine ja kasutamine Microsoft Access 97 või uuemaga. Kursuse läbinud üliõpilased on suutלים iseseisvalt töötama loetletud programmidega ja kasutama nende võimalusi.

Süg/Stats (10L+30P+40I)

keskkonnateadus, keskaste

⌚ 13,14. nädal

Andres Sild

Süg/AÜ (10L+10P+60I)

keskkonnateadus, keskaste

⌚ 15,20. nädal

Andres Sild

### P2TC.00.006 Inglise keel

2AP(1sem)\*E

Praktilise inglise keele kursus, mille käigus pööratakse põhitähelepanu erialaste tekstide lugemisele ja sellealase baassõnavara omandamisele.

Süg/Stats (40P+40I)

keskkonnateadus, alamaste

⌚ 11. - 25. n.

Aino Kreitsman

Kev/AÜ (20P+60I)

keskkonnateadus, alamaste

⌚ 15. - 32. n.

Paavo Viilup

### P2TC.00.007 Saksa keel

2AP(1sem)\*E

Praktilise saksa keele kursus, mille käigus koondatakse põhitähelepanu erialaste tekstide lugemisele, sellealase baassõnavara omandamisele ja vestlusoskuse arendamisele.

Süg/Stats (5L+35P+40I)

Keskkonnateadus, alamaste

⌚ 11. - 25. n.

Ene Pener

Süg/AÜ (2L+18P+60I)

Keskkonnateadus, alamaste

⌚ 11. - 25. n.

Ene Pener

### P2TC.00.008 Õigekeelsus ja väljendusõpetus

1AP(1sem)\*E

Tegeldakse eesti õigekeelsuse, keelekasutuse ja stilistika praktiliste probleemidega.

Kev/Stats (10L+10P+3K+17I)

keskkonnateadus, alamaste

⌚ 31. - 35. n.

Ene Voolaid

Kev/AÜ (3L+5P+2K+30I)

keskkonnateadus, alamaste

⌚ 31. - 35. n.

Ene Voolaid

### P2TC.00.009 Üldine mikrobioloogia

3AP(1sem)\*E

Antakse üldteadmised mikroorganismide ehitusest, ainevahetusest ja süstemaatikast. Käsitletakse keskkonnatingimuste toimet mikroorganismidele, mikroorganismide rolli aineringses, mulla ja vee mikrobiokooslusi ning mikrobioloogilisi protsesse puhastusseadmetes.

Süg/Stats (60L+3K+57I)

keskkonnateadus, keskaste

⌚ 2. - 4. n.

Tiina Alamäe(V), Jaak Truu

Süg/AÜ (30L+3K+87I)

keskkonnateadus, keskaste

⌚ 2. - 4. n.

Tiina Alamäe(V), Jaak Truu

### P2TC.00.010 Keskkonnaprojekt

2AP(1sem)\*E

Keskkonnaprojekt on mõeldud keskkonnateaduse üliõpilastele rühmatööna valitud keskkonnaprobleemile lahenduse kavandamiseks. Üliõpilased selgitavad olemasoleva informatsiooni baasil probleemi olemuse, käsitlevad alternatiivseid lahendusvariante, võrdlevad nende keskkonnaefektiivsust ning majanduslikkust. Koostatud projektid esitatakse üldiseks aruteluks ning oponentimiseks.

Kev/Stats (4L+36P+40I)

keskkonnateaduse, keskaste

⌚ 27. - 41. n.

Karin Hellat

Kev/AÜ (2L+18P+60I)

keskkonnateaduse, keskaste

⌚ 27. - 41. n.

## Karin Hellat

## P2TC.00.011 Atmosfäärihügieen ja saastelevi

1AP(1sem)•E

Käsitletakse saasteainete levikut atmosfääris ja sadenemist aluspinnale rõhuasetusega füüsikalistele protsessidele. Antakse ülevaade arvutuslikest meetoditest ja mudelitest saastetasemete prognoosimiseks. Kokkuvõtlikult räägitakse õhusaaste ökoloogilistest ja meditsiinilistest aspektidest ning selle vähendamise meetoditest.

Süg/Stats (14L+2P+24I)

 keskkonnateadus, keskaste

① 15. n.

Veljo Kimmel

Süg/AÜ (8L+2P+30I)

 keskkonnateadus, keskaste

① 6. nädal

Veljo Kimmel

## P2TC.00.012 Ulukibioloogia

1AP(1sem)•E

Käsitletakse süvendatult Eestis majanduslikku kasutamist leidnud looma- ja linnuliikide aut- ja demökoloogiat. Majandusliku kasutamise protsessi vaadeldakse osana üldisest looduskaitsest ja bioloogilise mitmekesisuse säilitamisest. Leiavad käsitlemist konkreetseid strateegiaid ja meetodeid.

Süg/Stats (14L+6P+20I)

 keskkonnateadus, keskaste

① 9. n. ;

Harri Valdmann

Süg/AÜ (7L+3P+30I)

 keskkonnateadus, keskaste

① 9. n.

Harri Valdmann

## P2TC.00.013 Kiirguskaitse

1AP(1sem)•E

Käsitletakse ioniseeriva kiirguse liike, ioniseerivat kiirgust iseloomustavaid suurusi, ühikuid ja kiirguse vastastikmõju ainega. Looduslike ja tehniliste radioaktiivsete ainete levi ja liikumine looduses. Kiirguskaitse põhimõtted, vahendid ja seadusandlus.

Kev/Stats (20L+20I)

 keskkonnateadus, keskaste

① 32. nädal

Merle Lust

Kev/AÜ (10L+30I)

 keskkonnateadus, keskaste

① 32. nädal

Merle Lust

## P2TC.00.014 Mullateaduse alused ja mullageograafia

2AP(1sem)•E

Antakse teadmised muldade tekkest, koostisest, omadustest, reziimidest, viljakusest ja selle parandamise võtetest. Käsitletakse mulla tekkeprotsesse, muldade geograafilise leviku seaduspärasusi, kaardistamist, hindamist, maksustamist, muldade kaitset.

Süg/Stats (32L+8P+40I)

 keskkonnateadus, keskaste

① 6. - 7. nädal;

Hugo Roostalu

Süg/AÜ (15L+5P+60I)

 keskkonnateadus, keskaste

① 6. ja 9. nädal;

Hugo Roostalu

## P2TC.00.015 Maakasutuse ja põllumajandusliku tootmise alused

2AP(1sem)•E

Antakse ülevaade Eesti, Euroopa Liidu ja teiste riikide põllumajandusest, selle korraldusest, tasemest ja arengust. Analüüsitakse tootmist mõjutavaid looduslikke ja majanduslikke tegureid, tootmisvahendite kasutamise efektiivsust, tootmise rentaablust ja riskitegureid erinevates tootmisharudes. Käsitletakse maad kui põllumajandusliku tootmise põhivahendit loodusressursside ratsionaalse kasutamise ja kaitse regiooni arengukavade seisukohalt.

Süg/Stats (28L+12P+40I)

 keskkonnateadus, keskaste

① 7. - 8. nädal

Hugo Roostalu

Süg/AÜ (14L+6P+60I)

 keskkonnateadus, keskaste

① 7. - 10. nädal

Hugo Roostalu

## P2TC.00.017 Eesti keskkonnakaitse korraldus

2AP(1sem)•E

Kursuse käigus käsitletakse Eesti keskkonnapoliitikat, -strateegiaid ja -tegevuskava ning võrreldakse neid Euroopa Liidu vastavate dokumentidega. Tutvustatakse keskkonnaökonomika aluseid, mis on vajalikud keskkonnakorralduse printsiipide realiseerimisel keskkonnaobjektide töö või kasutuse seisukohast. Antakse ülevaade vee kasutamise ja kaitse õiguslikust regulatsioonist Eestis, samuti pinna- ja põhjavee kasutamisest.

Süg/Stats (40L+40I)

 keskkonnateadus, keskaste

① 21. - 22. n.

Kalev Aun

Kev/AÜ (20L+60I)

 keskkonnateadus, keskaste

① 22. ja 26. nädal;

Kalev Aun

## P2TC.00.018 Maakorralduse alused

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on tutvustada üliõpilastele maakorralduse põhialuseid. Antakse ülevaade põhimõistetest ja peamistest töödest seoses maade kasutamise korraldamisega. Tutvustatakse mõningaid planeerimise meetodeid.

Kev/Stats (30L+10P+40I)

 keskkonnateadus, keskaste

① 30. - 31. n.

Madis Kaing

Kev/AÜ (15L+5P+60I)

 keskkonnateadus, keskaste

① 30. - 31. n.

Madis Kaing

## P2TC.00.019 Jäätmekäitlus

3AP(1sem)•E

Antakse ülevaade kompleksjäätmekäitluse põhialustest. Jäätmete liigitus, koostis, omadused. Jäätmetekke piiramine, sortimine ja vedu. Jäätmekäitlusviisid: taas- ja korduskasutus, põletamine, kompostimine. Prügilate ehitus ja prügi ladestamise tehnoloogia. Jäätmekäitluse planeerimine. Ohtlike jäätmete teke ja klassifikatsioon. Ohtlike jäätmete käitlemise meetodid ja ohutusnõuded kogumisel, transpordil, ladustamisel ja käitlemisel. Keskkonnaohutuse tagamine.

Kev/Stats (60L+60I)

 keskkonnateadus, keskaste

① 28. - 37. n.

Karin Hellat, Mait Kriipsalu(V)

Kev/AÜ (30L+90I)

 keskkonnateadus, keskaste

① 28. - 37. n.

Karin Hellat, Mait Kriipsalu(V)

## P2TC.00.020 Ehituse ja veemajanduse inseneralused

3AP(1sem)•E

Ehituse üldalused. Raudbetoonist ja metallist insenerkonstruktsioonide ehitustehnilised alused. Hüdroloogilised alused veemajandusehitiste kavandamiseks. Hüdraulika põhitõed ja enamlevinud vesiehitiste konstruktsioon. Maade kuivendus ja niisutus.

Kev/Stats (60L+60I)

 keskkonnateadus, keskaste

① 33. - 39. n.

Toomas Tamm(V), Toomas Varik

Kev/AÜ (30L+90I)

 keskkonnateadus, keskaste

① 33. - 39. n.

Toomas Tamm(V), Toomas Varik

**P2TC.00.021 Majandustegevuse alused**

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate mikro- ja makromajanduse põhimõistetest ning majanduse toimimise loogikast. Kursuse eesmärgiks on teoreetilise aluse loomine muude majandusainete omandamiseks.

Kev/Stats (40L+40I)

 keskkonnateadus, keskaste

⌚ 31. - 35. n. 20L n-s =&gt; E;

Olev Raju

Kev/AÜ (20L+60I)

 keskkonnateadus, keskaste

⌚ 34. - 35. n.

Olev Raju

**P2TC.00.022 Kinnisvara**

2AP(1sem)•E

Maomandi ajalooline areng Eestis. Kinnisvara olemus, maapoliitika, asjaõigusseadus, kinnisvaratoimingud, kinnisvara hindamine ja maksustamine, kinnisvara turg, kinnisvara arendus ja juhtimine.

Süg/Stats (32L+4P+4S+40I)

 keskkonnateadus, ülemaste

⌚ 2. - 3. n.

Madis Kaing

**P2TC.00.024 Menetluspraktika**

2AP(1sem)•E

Praktika eesmärgiks on konkreetse keskkonnaprobleemi igakülgne uurimine, et välja töötada kontseptsioon lahenduse leidmiseks. Üliõpilased koguvad informatsiooni ning analüüsivad probleemi olemust nii keskkonnakaitselisest kui ka administratiiv-õiguslikust aspektist lähtuvalt. Menetluspraktikal tehtud töö põhjal koostatakse kursusetöö, mis esitatakse seminaril.

Kev/Stats (30P+10S+40I)

 keskkonnateadus, keskaste

⌚ 41. - 42. n.

Karin Hellat

Kev/AÜ (15P+5S+60I)

 keskkonnateadus, keskaste

⌚ 41. - 42. n.

Karin Hellat

**P2TC.00.025 Keskkonnaökonomika**

2AP(1sem)•E

Kursuses käsitletakse keskkonna seisundi muutmisel tekkivaid majandussuhteid, keskkonnaplaneerimise majanduslikke aluseid ning keskkonna tehnoloogiaobjektide rajamise ning haldamise ökonomikat.

Süg/Stats (30L+10P+40I)

 keskkonnateadus, ülemaste

⌚ 10. ja 13. n.

Eva Kraav

**P2TC.00.028 Keskkonnariski hinnang**

1AP(1sem)•E

Antakse ülevaade keskkonnaohtlikest ainetest Eesti vabariigi ja Euroopa Liidu keskkonnavalas seadusandluses. Vaadeldakse keemiliste ühendite ohtlikkuse erinevaid lähenemisviise ja klassifikatsioone. Keskkonnariski analüüsi käigus vaadeldakse ohtu inimese tervisele, ökosüsteemidele, ohtlike ainete bio- ja geokumulatsiooni, ohtlike ainete degradatsiooni looduses, majanduslikke riske. Antakse keskkonnariskide käsitlemise protseduuride analüüs. Eraldi vaadeldakse riskianalüüsi keemiatööstuses.

Süg/Stats (20L+20I)

 keskkonnateadus, ülemaste

⌚ 12. n.

Arvo Käär

**P2TC.00.029 Keskkonnamõtjude hindamine ja audit**

1AP(1sem)•E

Vaadeldakse keskkonnamõtjude ja auditi alast seadusandlust ning nende esitatavaid nõudeid. Vaadeldakse keskkonnaekspertiisi protseduuri ning keskkonnaekspertiisi aruande esitatavaid nõudeid. Keskkonnaauditi tüübid antakse auditeerimise eesmärgi järgi. Vaadeldakse keskkonnaauditi algatamist ja sellele esitatavaid nõudeid. Antakse ülevaade EV olevatest keskkonnaauditeerimise normdokumentidest.

Süg/Stats (20L+5P+15I)

 keskkonnateadus, ülemaste

⌚ 5 n.

Arvo Käär

**P2TC.00.030 Euroopa Liidu keskkonnapoliitika**

2AP(1sem)•A

Antakse ülevaade Euroopa Liidu ajaloost ja institutsioonidest, käsitletakse EL keskkonnapoliitikat vastuvõetud vee-, looduskaitse-, kemikaali-, õhukaitse- ja jäätmedirektiivide kaudu. Põhjalikult käsitletakse rahvusvahelisi leppeid - Natura 2000 ja AGENDA 21, vaadeldakse nende elluviimist Eestis. Antakse ülevaade Eesti tervisekaitsesüsteemist ning vastavast seadusandlusest, selle seosest EL õigusaktidega, samuti maapõue kasutamise õiguslikust regulatsioonist.

Kev/Stats (40L+40I)

 keskkonnateadus, ülemaste

⌚ 29. - 30. n.

Kalev Aun

Kev/AÜ (20L+60I)

 keskkonnateadus, ülemaste

⌚ 29. - 30. n.

Kalev Aun

**P2TC.00.031 Kohalik omavalitsus**

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate kohaliku omavalitsuse organitest, nende moodustamisest ja pädevusest. Tutvustatakse kohaliku omavalitsuse tegevust reguleerivaid õigusakte, nende liike ja moodustamise põhimõtteid. Tutvustatakse avalikku teenistust, omavalitsuste koostööd, omavalitsusliite. Antakse ülevaade omavalitsuse eelarvest ja selle kasutamise põhimõtetest.

Kev/Stats (30L+10P+40I)

 keskkonnateadus, ülemaste

⌚ 25. - 26. n.

Lii Laanemets

**P2TC.00.032 Õiguse alused**

2AP(1sem)•E

Avatakse õigusteooria, tsiviilõiguse, riigiõiguse ja tööõiguse põhimõisted.

Süg/Stats (36L+4P+40I)

 keskkonnateadus, keskaste

⌚ 4. - 7. n.

Eha Pehk

Süg/AÜ (18L+2P+60I)

 keskkonnateadus, keskaste

⌚ 4. - 7. n.

Eha Pehk

**P2TC.00.033 Riigihange**

1AP(1sem)•E

Õppekursuses käsitletakse asjade ostmist ja teenuste tellimist riigihanke korras.

Kev/Stats (20L+20I)

 keskkonnateadus, ülemaste

⌚ 24. n.

Tom Annikve

**P2TC.00.034 Projektide koostamine ja juhtimine**

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on projektijuhtimise teoreetiliste aspektide tutvustamine ja praktiliste oskuste arendamine. Kursus koosneb loengutest, individuaal- ja rühmatööst. Loengute teemad on projektiotsused ja selle osad; projektitaotluse koostamine, rahastamisallikad; projektijuhtimise abivahendid (ajaplaneerimine, finantsplaneerimine); arendusprojektid; investeerimisprojektid; integreeritud planeerimine. Individuaaltöö ja rühmatöö hõlmavad projektijuhi intervjuerimist; projektitaotluse koostamist; projektitaotluse hindamist. Kursus lõpeb eksamiga, kus osalenud kannavad ette individuaal- ja rühmatöö tulemused.

Kev/Stats (32L+8S+40I)

 keskkonnateadus, ülemaste

⌚ 27. - 28. n.

Ahto Oja

Kev/AÜ (16L+4S+60D)

keskkonnateadus, ülemaste

⌚ 27. ja 31. n.

Ahto Oja

P2TC.00.035 **Ettevõtte keskkonnanjuhtimine**

2AP(1sem)•E

Tutvustatakse ennetavat ideoloogiat keskkonnanõuetes, antakse ülevaade keskkonnanõuetesüsteemidest, nende rakendamise ettevõtetes ja seostest kohaliku omavalitsuse keskkonnaprobleemide lahendamisel.

Süg/Stats (35L+5P+40I)

keskkonnateadus, ülemaste

⌚ 19. - 20. n.

Toomas Pallo

P2TC.00.036 **Vee tehnoloogia alused**

4AP(1sem)•E

Kursuses käsitletakse põhjaveest ja pinnaveest joogivee tootmise tehnoloogilisi protsesse, reoveepuhastuse keemilise ja bioloogilise tehnoloogia aluseid. Antakse ülevaade tänapäevastest meetoditest vee tehnoloogia alal.

Süg/Stats (48L+32S+80I)

keskkonnateadus, kesk- ja ülemaste

⌚ 7. - 33. n.

Karin Hellat(V), Toomas Tenno

Kev/AÜ (48L+32S+80I)

keskkonnateadus, kesk- ja ülemaste

⌚ 24. - 33. n.

Karin Hellat(V), Toomas Tenno

P2TC.00.037 **Kursusetöö keskkonnateaduses**

2AP(1sem)•E

Koostatakse kursusetöö menetluspraktikal kogutud materjalide põhjal, mis näitab üliõpilaste oskust praktika käigus saadud informatsiooni üldistamisel ja analüüsil.

Süg/Stats (4L+8S+68I)

keskkonnateadus, ülemaste

⌚ 1. - 4. n.

Karin Hellat(V), Eeva-Maria Jeletsky, Tõnu Oja, Kaja Orupõld

Kev/AÜ (4L+8S+68I)

keskkonnateadus, ülemaste

⌚ 38. ja 40. n.

Karin Hellat(V), Eeva-Maria Jeletsky, Tõnu Oja, Kaja Orupõld

P2TC.00.038 **Maastikuplaneerimise alused**

2AP(1sem)•E

Kursuses leiavad käsitlemist maastikuplaneerimise koht ja vajadus tänapäeva ühiskonnas, füüsilise planeerimise ajalugu, põhimõisted, seosed teiste eluvaldkondadega. Tutvutakse ökoloogiliste printsiipide rakendamise võimalustega, paigandanalüüsi meetodite ja põhimõtetega, kuidas arvestada rahaliselt mittehinnatavaid maastikulisi väärtusi üld- ja detailplaneeringutes.

Kev/Stats (34L+6S+40I)

keskkonnateadus, keskaste

⌚ 37. ja 40. n.

Toomas Muru

Kev/AÜ (17L+3S+60D)

keskkonnateadus, keskaste

⌚ 37. ja 40. n.

Toomas Muru

P2TC.00.042 **Metsamajanduse keskkonnakaitsealused alused**

2AP(1sem)•E

Õpetatakse säästva, looduslähedase metsanduse aluseid. Lähtutakse kehtivast Metsaseadusest ja teistest metsandust normeerivatest aktidest. Õpetatakse erinevate puuliikide puistute kasvu suunamist metsakasvatustlike võtetega. Praktiline treening toimub Järvselja ÖKM-s.

Kev/Stats (25L+10P+5S+40I)

keskkonnateadus, ülemaste

⌚ 31. ja 32. n.

Hardi Tullus

P2TC.00.043 **Keskkonna analüüs**

2AP(1sem)•E

Kursuses tutvustatakse keskkonnaobjektide analüüsi omapära. Käsitletakse pinnasest, õhust ja veest proovide võtmist ning proovide säilitamist. Antakse ülevaade enamlevinud keemilistest ning ökotoksikoloogilistest meetoditest keskkonna analüüsil.

Süg/Stats (30L+10S+40I)

keskkonnateadus, ülemaste

⌚ 6. - 7. n.

Kaja Orupõld

P2TC.00.045 **Geoinfosüsteemid ja Eesti seiresüsteem**

3AP(1sem)•E

Kursuse käigus antakse ülevaade keskkonnaseire põhimõtetest, seiresüsteemist naaberriikides ja Eesti riiklikust keskkonnaseirest. Käsitletakse geoinfosüsteemide ja andmebaaside loomise ja kasutamise põhitõdesid koos baasteadmestega kartograafiast ja kaugseirest, GIS kasutusvaldkondi, olulisemaid tarkvarasid ja nende isearasid, ruumianalüüsi saamise, kasutamise ja levitamise probleeme. Tutvutakse praktikas andmehalduskeskkonnaga MS Access, milles tehakse ka iseseisev töö.

Süg/Stats (40L+10P+70I)

keskkonnateadus, keskaste

⌚ 13., 14. ja 20. n

Tõnu Oja

Süg/AÜ (20L+10P+90I)

keskkonnateadus, keskaste

⌚ 13., 14. ja 20. n

Tõnu Oja

P2TC.00.046 **Eesti loomastik**

1AP(1sem)•E

Käsitletakse tähtsamaid Eestis levinud loomarühmi, nende bioloogia põhihooni - toitumine, sigimine, elupaik. Tutvustatakse määrajaid, käsiraamatuid, tähtsamaid uurijaid, uurimisasutusi (ajaloolisi ja tänapäevaseid), looduskaitsekorraldust (Punane raamat, looduskaitsekatergooriad). Kahepaiksete, roomajate ja imetajate kui väikese liikide arvuga klasside käsitlemisel õpitakse tundma kõiki Eesti liike koos nende bioloogilise iseloomustusega. Arvukamate loomarühmade käsitlemisel pööratakse tähelepanu nende koosseis viimastel aastakümnetel toimunud muutustele, kaitse ja kasutamise probleemidele.

Süg/Stats (20L+20I)

keskkonnateadus, alamaste

⌚ 8.nädal

Anne Kirk, Mati Martin(V)

Süg/AÜ (10L+30I)

keskkonnateadus, alamaste

⌚ 8.nädal, 11. nädal

Anne Kirk, Mati Martin(V)

P2TC.00.047 **Nõustamistegevuse alused**

1AP(1sem)•E

Aine tutvustab nõustamise aluseid: nõustamisprotsessi etappe, nõustamissuhte kujundamist, klientide motiveerimist, preventsiiooni tasemeid. Antakse lühivõtte nõustamise süstemaatilise käsitlusest, "keskkonnakaardi" kasutamisest nõustamisel, käsitletakse probleemi lahendamise skeemi rakendamist nõustamises.

Kev/Stats (10L+4P+6S+20I)

keskkonnateadus, ülemaste

⌚ 24.n

Marju Selg

P2TC.00.048 **Maamõõtmise ja geodeesia alused**

2AP(1sem)•E

Antakse ülevaade geodeetilistest võrkudest ja nende rajamise viisidest. Tutvustatakse maa mõõdistamise ja kaardi valmistamise protsessi ja vahendeid. Õpitakse tundma põhilisi geodeetilisi instrumente ja kasutatavaid tarkvarapakette ning nende kasutamist maa mõõdistamisel. Tutvustatakse mõõtmistulemuste matemaatilise töötlemise viise, kaartide, plaanide ja profiilide koostamist ning maa-ala pindala määramist.

Kev/Stats (28L+12P+40I)

keskkonnateadus, keskaste

⌚ 24. ja 36. n

Tarmo Kall

**P2TC.00.049 Lõputöö keskkonnateaduses**

6AP(1sem)•E

Koostatakse lõputöö keskkonnateaduses.

Kev/Stats (10L+20S+210I)

keskkonnateadus, ülemaste

⌚ 33. - 38. n

Karin Hellat, Eeva-Maria Jeletsky, Tõnu Oja, Kaja Orupõld, Toomas

Tenno(V)

**P2TC.00.050 Keskkonnanfüüsika alused**

6AP(1sem)•E

Kolledži tasemel kursus kogu üldfüüsika põhimõistetest ja -seadustest, mis on orienteeritud keskkonnateaduse üliõpilastele. Praktilised näited, ülesanded ja arutlusteemad harjutustundides moodustavad olulise osa kursusest. Kogu kursust läbivateks mõisteteks on energia ja energia muundumine looduslikus ja tehiskeskkonnas. Käsitletakse ka keskkonnanalüüsi tähtsamate füüsikaliste meetodite aluseid.

Kev/Stats (120L+120I)

keskkonnateadus, alamaste

⌚ 4. 13., 19., 28., 36. ja 39. n

Toomas Mürsepp

Kev/AÜ (60L+180I)

keskkonnateadus, alamaste

⌚ 28., 31., 34. ja 37. n

Toomas Mürsepp, Eduard Tamm(V)

**P2TC.00.051 Keskkonnanfüüsika praktikum**

2AP(1sem)•A

Praktikumis tehakse füüsikalisi mõõtmisi järgmistel teemadel: 1) gaaside,

vedelike ja tahkiste omadused; 2) organismi energiabilanss; 3) elektrilised mõõtmised; 4) fotomeetria põhimõisted, optilised mõõtmised, laserikiirguse omadused ja spektraalanalüüsi põhimõisted; 5) ioniseerivate kiirguste omadused ja dosimeetria põhimõisted. Mõõtmistulemused ja nende analüüs esitatakse kindla vormi kohaselt, seejuures tutvutakse andmetöötuse alustega. Eksamil esitab iga üliõpilane suulise referaadi ühe praktikumitöö teemal, sellele järgneb arutelu.

Süg/Stats (30P+10S+40I)

keskkonnateadus, alamaste

⌚ 21. ja 25. n

Tiiu Mürsepp

Kev/AÜ (16P+4S+60I)

keskkonnateadus, keskaste

⌚ 31. ja 34. n

Tiiu Mürsepp

**P2TC.00.052 Eesti taimkate**

1AP(1sem)•E

Loengukursuses tutvustatakse botaanikas ja taimeökoloogias kasutatavaid põhimõisteid, antakse ülevaade taimkatte uurimise ajaloost ja kujunemisest Eesti territooriumil. Lühidalt käsitletakse ka Eesti geobotaanilist kuuluvust ja rajoneerimist, tutvustatakse tähtsamaid taimkattetüüpe ning haruldasi ja kaitset väärivaid taimekooslusi.

Süg/Stats (18L+2P+20I)

keskkonnateadus, alamaste

⌚ 3. n

Eeva-Maria Jeletsky

Süg/AÜ (8L+2P+30I)

keskkonnateadus, alamaste

⌚ 6. ja 10. nädal

Eeva-Maria Jeletsky

## Ainete nimed

Arvutiõpetus	P2TC.00.005	Maailma elustiku areng ja bioomid	P2TC.00.002
Atmosfäärihügieen ja saastelevi	P2TC.00.011	Maakasutuse ja põllumajandusliku tootmise alused	P2TC.00.015
Eesti keskkonnakaitse korraldus	P2TC.00.017	Maakorralduse alused	P2TC.00.018
Eesti loomastik	P2TC.00.046	Maamõõtmise ja geodeesia alused	P2TC.00.048
Eesti taimkate	P2TC.00.052	Maastikuplaneerimise alused	P2TC.00.038
Ehituse ja veemajanduse insenerialused	P2TC.00.020	Majandustegevuse alused	P2TC.00.021
Ettevõtte keskkonnajuhtimine	P2TC.00.035	Menetluspraktika	P2TC.00.024
Euroopa Liidu keskkonnapoliitika	P2TC.00.030	Metsamajanduse keskkonnakaitsealused	P2TC.00.042
Geoinfosüsteemid ja Eesti seiresüsteem	P2TC.00.045	Mullateaduse alused ja mullageograafia	P2TC.00.014
Inglise keel	P2TC.00.006	Nõustamistegevuse alused	P2TC.00.047
Jäätmekäitlus	P2TC.00.019	Projektide koostamine ja juhtimine	P2TC.00.034
Keskkonna analüüs	P2TC.00.043	Riigihange	P2TC.00.033
Keskkonnanfüüsika alused	P2TC.00.050	Saksa keel	P2TC.00.007
Keskkonnanfüüsika praktikum	P2TC.00.051	Suhtlemispsühholoogia	P2TC.00.004
Keskkonnamõtjude hindamine ja audit	P2TC.00.029	Tutvumispraktika	P2TC.00.001
Keskkonnaprojekt	P2TC.00.010	Ulukibioloogia	P2TC.00.012
Keskkonnariski hinnang	P2TC.00.028	Vee tehnoloogia alused	P2TC.00.036
Keskkonnaökonomika	P2TC.00.025	Õigekeelsus ja väljendusõpetus	P2TC.00.008
Kiirguskaitse	P2TC.00.013	Õiguse alused	P2TC.00.032
Kinnisvara	P2TC.00.022	Üldine mikrobioloogia	P2TC.00.009
Kohalik omavalitsus	P2TC.00.031		
Kursusetöö keskkonnateaduses	P2TC.00.037		
Lõputöö keskkonnateaduses	P2TC.00.049		

## Inglisekeelsed ainete nimed

P2TC.00.001 Practical learning	P2TC.00.009 Biology of Microorganisms
P2TC.00.002 Development of the biota of the Earth and the biomes	P2TC.00.010 Environmental project
P2TC.00.004 Interpersonal Relationship	P2TC.00.011 Atmospheric hygiene and air pollution transport
P2TC.00.005 Introduction to Computer Applications	P2TC.00.012 Game biology
P2TC.00.006 English	P2TC.00.013 Radiation Protection
P2TC.00.007 German	P2TC.00.014 General Soil Science and Soil Geography
P2TC.00.008 Estonian Orthography and Composition	P2TC.00.015 Rational land use analysis and planning of agricultural

## production

P2TC.00.017 Environmental management in Estonia  
 P2TC.00.018 Fundamentals of land management  
 P2TC.00.019 Solid waste management  
 P2TC.00.020 Fundamentals of construction and water management  
 P2TC.00.021 Fundamentals of economic activity  
 P2TC.00.022 Real estate  
 P2TC.00.024 Practical placement  
 P2TC.00.025 Environmental economics  
 P2TC.00.028 Environmental risk assesment  
 P2TC.00.029 Environmental impact assesment and environmental audit  
 P2TC.00.030 Environmental Policy of the European Union  
 P2TC.00.031 Local Authority (Administration)  
 P2TC.00.032 Fundamentals of Law  
 P2TC.00.033 Governmental Procurement  
 P2TC.00.034 Project Design and Management

P2TC.00.035 Environmental management (corporate)  
 P2TC.00.036 Water technology  
 P2TC.00.037 Course project in environmental science  
 P2TC.00.038 Review course in master planning  
 P2TC.00.042 Environmental aspects of forestry  
 P2TC.00.043 Environmental Analysis  
 P2TC.00.045 Geographic information systems and environmental monitoring in Estonia  
 P2TC.00.046 Fauna of Estonia  
 P2TC.00.047 Introduction to Psychological Counselling  
 P2TC.00.048 Fundamentals of land surveying and geodesy  
 P2TC.00.049 Graduation Thesis in Environmental Science  
 P2TC.00.050 Fundamentals of Environmental Physics  
 P2TC.00.051 Fundamentals of Environmental Physics (practical learning)  
 P2TC.00.052 Plant Cover of Estonia

## Ained õppejõudude järgi

Alamäe, Tiina	P2TC.00.009
Annikve, Tom	P2TC.00.033
Aun, Kalev	P2TC.00.017, P2TC.00.030
Hellat, Karin	P2TC.00.001, P2TC.00.010, P2TC.00.019, P2TC.00.024, P2TC.00.036, P2TC.00.037, P2TC.00.049
Jeletsky, Eeva-Maria	P2TC.00.037, P2TC.00.049, P2TC.00.052
Kaing, Madis	P2TC.00.018, P2TC.00.022
Kall, Tarmo	P2TC.00.048
Kimmel, Veljo	P2TC.00.011
Kirk, Anne	P2TC.00.046
Kraav, Eva	P2TC.00.025
Kreitsman, Aino	P2TC.00.006
Kriipsalu, Mait	P2TC.00.019
Kärner, Silva	P2TC.00.004
Käard, Arvo	P2TC.00.028, P2TC.00.029
Laanemets, Lii	P2TC.00.031
Lust, Merle	P2TC.00.013
Läänelaid, Alar	P2TC.00.002
Martin, Mati	P2TC.00.046
Muru, Toomas	P2TC.00.038
Müürsepp, Tiiu	P2TC.00.051
Müürsepp, Toomas	P2TC.00.050
Oja, Ahto	P2TC.00.034
Oja, Tõnu	P2TC.00.037, P2TC.00.045, P2TC.00.049
Orupõld, Kaja	P2TC.00.037, P2TC.00.043, P2TC.00.049
Pallo, Toomas	P2TC.00.035
Pehk, Eha	P2TC.00.032
Pener, Ene	P2TC.00.007
Raju, Olev	P2TC.00.021
Roostalu, Hugo	P2TC.00.014, P2TC.00.015
Selg, Marju	P2TC.00.047
Sild, Andres	P2TC.00.005
Tamm, Eduard	P2TC.00.050
Tamm, Toomas	P2TC.00.020
Tenno, Toomas	P2TC.00.036, P2TC.00.049
Truu, Jaak	P2TC.00.009
Tullus, Hardi	P2TC.00.042
Valdmann, Harri	P2TC.00.012
Varik, Toomas	P2TC.00.020
Viiilup, Paavo	P2TC.00.006
Voolaid, Ene	P2TC.00.008

## Courses Taught in English

This Section gives courses in English available in the academic year 2002/2003. Refer to the individual Faculty chapters and contact the Departments concerned for detailed information.

### FACULTY OF THEOLOGY

USUS.00.011 Study of Antiquities of the Near Ancient East  
 USUS.02.011 Moral Theology  
 USUS.02.065 Political Theology and Political Ethics  
 USUS.05.023 Introduction to the History of Ancient Israel  
 USUS.06.055 Archeology of Ancient Near East for advanced students  
 USUS.06.057 Old Babylonian Language and Writing System for Beginners  
 USUS.06.060 Babylonian Language and Writing System for advanced students  
 USUS.06.061 Sumerian Language and Writing System for advanced students  
 USUS.06.071 Archeology of Ancient Near East for beginners  
 USUS.06.072 History of Religion of Ancient Near East for beginners  
 USUS.06.073 Cuneiform for advanced students  
 USUS.06.074 History of Religions of Ancient Near East for Advanced Students

### FACULTY OF LAW

OIAO.07.019 An Introduction to Legal Reasoning and Legal Writing  
 OIAO.07.022 Internet Course on the International Protection of Human Rights  
 OIEO.04.086 English, German, French and Russian Legal Terminology  
 OIEO.04.091 European Trade Law

### FACULTY OF MEDICINE

ARAI.01.039 First aid  
 ARAN.01.015 Functional Anatomy of the Locomotor Apparatus  
 ARAN.01.029 Anatomy  
 ARAN.02.005 Histology  
 ARAN.02.016 Early stages of human embryonal development  
 ARBK.01.020 Drinks and health: biochemical-medical aspects  
 ARBK.01.029 Biochemistry  
 ARBK.01.030 Medical Biochemistry  
 ARFS.01.005 Neurophysiology of pain  
 ARFS.01.020 Consciousness:an interdisciplinary approach  
 ARFS.01.023 Biophysics  
 ARFS.01.030 Human Physiology  
 ARFS.01.061 Functional Investigation of Respiration  
 ARMB.01.020 Medical microbiology  
 ARMP.01.016 Biology  
 ARMP.01.029 Biology  
 ARMP.02.007 Immunology  
 AROT.01.041 Basic Nursing Care  
 ARPA.01.017 Neuropathology  
 ARPO.01.007 Family medicine I  
 ARPO.01.008 Family medicine: medical interview  
 ARTH.02.039 Medical ethics  
 ARTH.04.021 Health promotion and medical sociology

### FACULTY OF PHILOSOPHY

FLAJ.05.082 American Art and Culture 1760-1945  
 FLAJ.05.083 Moments in American Modernism  
 FLAJ.05.084 Social Role of Museum  
 FLFI.02.076 Feminist Philosophy  
 FLFI.03.058 What is science? An introduction to philosophy of science  
 FLGR.01.001 Practical English II  
 FLGR.01.004 Practical English Grammar II  
 FLGR.01.010 History of English Language I  
 FLGR.01.011 History of the English Language II

FLGR.01.012 Introduction to Germanic Philology  
 FLGR.01.015 Stylistics  
 FLGR.01.016 Theory of Translation  
 FLGR.01.017 Written Translation  
 FLGR.01.018 Theoretical English Grammar  
 FLGR.01.019 Text Linguistics  
 FLGR.01.023 History of English Literature (19th and 20th Century)  
 FLGR.01.024 History of English Literature (Middle Ages to 18th Century)  
 FLGR.01.025 Modern Literary Theory and Criticism  
 FLGR.01.026 English as a Second Foreign Language  
 FLGR.01.028 English as a Minor I  
 FLGR.01.029 English as a Minor II  
 FLGR.01.034 Text Analysis I  
 FLGR.01.041 ELT Methodology  
 FLGR.01.042 Practical English Grammar  
 FLGR.01.043 English - Estonian Contrastive Phonetics  
 FLGR.01.045 Non-Verbal Communication  
 FLGR.01.047 British Youth Subcultures  
 FLGR.01.064 Business English  
 FLGR.01.065 Law English  
 FLGR.01.066 British Society and Culture  
 FLGR.01.067 Society and Culture of English-speaking Countries  
 FLGR.01.068 Written Translation from Estonian into English  
 FLGR.01.072 Multicultural America  
 FLGR.01.073 American Art  
 FLGR.01.076 Translation Theory  
 FLGR.01.078 Introduction to James Joyce: Dubliners  
 FLGR.01.085 American Slang  
 FLGR.01.087 Professional Communication  
 FLGR.01.088 Problems of Second Language Acquisition  
 FLGR.01.109 Introduction to Irish Studies  
 FLGR.01.110 How to use dictionaries?  
 FLGR.01.112 Pragmatics  
 FLGR.01.115 Curriculum and materials development  
 FLGR.01.116 Approaches to teaching English as a foreign language  
 FLGR.01.120 Personal and National Identity in Modern English-Canadian Novel  
 FLGR.01.121 Introduction to American Studies  
 FLGR.01.124 Varieties of English  
 FLGR.01.125 Europe and North America: Points of Commonality and Differences  
 FLGR.01.127 Society and Culture of Canada  
 FLGR.01.137 English Lexicology  
 FLGR.01.138 History of English-speaking Countries  
 FLGR.01.139 Theory of Language Assessment  
 FLGR.01.151 American Literature  
 FLGR.01.154 Writing the Canadian Prairies  
 FLGR.01.157 Practical English Phonetics  
 FLGR.01.158 Text Analysis 2  
 FLGR.01.159 Writing Course  
 FLGR.01.203 British and American Approaches to Language and Gender  
 FLGR.04.200 Simultaneous interpreting: theory and practical  
 FLGR.04.224 Written translation from the first foreign language into mother tongue  
 FLGR.04.225 Written translation from the second foreign language into mother tongue  
 FLGR.04.279 PhD Colloquium  
 FLGR.04.283 The text as an object of philological research  
 FLKE.02.031 French for Beginners II  
 FLKE.02.050 Latin for Students of Medicine  
 FLKE.02.126 French (DELF II)  
 FLKE.02.127 French (DALF II)  
 FLKE.03.008 Estonian for Students of Medicine  
 FLKE.03.009 Estonian for Students of Medicine  
 FLKE.03.013 Estonian for Foreign Students (Beginners)  
 FLKE.03.029 Estonian Reading and Listening Comprehension Intensive

**Course I**

- FLKE.03.030 Estonian Vocabulary and Conversation Course (Intensive) II  
 FLKE.03.031 Estonian Orthography and Grammar Intensive Course II  
 FLKE.03.032 Estonian Reading and Listening Comprehension Intensive Course II  
 FLKE.03.040 Estonian for Specific Purposes I  
 FLKE.03.052 Estonian for Foreign Students (Beginners)  
 FLKE.03.053 Estonian for Foreign Students  
 FLKE.04.009 Russian in Estonian Cultural Context  
 FLKE.04.041 Russian for Foreign Students (Beginners) I  
 FLKE.04.042 Russian for Foreign Students (Beginners) II  
 FLKE.04.043 Russian for Foreign Students (Beginners)  
 FLKE.04.044 Advanced Course of Russian  
 FLKN.02.015 Literary Translation in Practice  
 FLKN.03.126 Estonian culture in the Stalinist and Post/Stalinist period (1940-1960)  
 FLKN.03.152 Aspects of history of Estonian, Latvian and Lithuanian culture in 1944-1991.  
 FLKU.02.018 Workshop on general phonetics II  
 FLVE.03.207 History of Russian Culture

**FACULTY OF BIOLOGY AND GEOGRAPHY**

- BGBO.04.038 English Language Style for Scientific Articles  
 BGGG.02.046 Specialization in cultural geography  
 BGGG.02.074 Regional development and regional policy in the EU and Baltic Sea region  
 BGGG.02.075 Transformation of urban space  
 BGGG.03.062 Estonian Nature and Environment  
 BGMR.09.084 Trends in science education

**FACULTY OF PHYSICS AND CHEMISTRY**

- FKMF.01.047 Introduction to Medical Electronics  
 FKMF.01.060 Radiations in Medicine  
 FKMF.01.086 Physical Principles of Physiology, Therapy and Diagnostics  
 FKOK.01.078 Introduction to Organosilicon Chemistry

**FACULTY OF EDUCATION**

- HTEP.01.125 Equal Opportunities  
 HTOS.01.272 Cantor&Musicus  
 HTOS.02.130 American Studies (elective)  
 HTOS.02.153 ELT Methodology II  
 HTOS.02.155 ELT Methodology III  
 HTOS.02.165 Practical English I (upper intermediate)  
 HTOS.02.168 Practical English III (advanced)  
 HTOS.02.169 Practical English Grammar I (upper intermediate)  
 HTOS.02.201 Practical English II  
 HTOS.02.250 Practical Grammar of English II  
 HTOS.02.256 Developing Presentation Skills (English)  
 HTOS.02.258 ELT Methodology I  
 HTOS.02.305 Language of the Speciality (English)  
 HTOS.02.354 English for Music Students  
 HTOS.02.365 Writing (English)  
 HTOS.02.368 Homereading (English)  
 HTOS.02.369 Practical English IV  
 HTPK.01.136 Education in multicultural Europe.

**FACULTY OF EXERCISE AND SPORT SCIENCES**

- KKSB.01.003 Exercise and Life Quality  
 KKSP.01.056 Recreational Sport

**FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS ADMINISTRATION**

- MJRI.02.004 Game Theory

- MJRI.02.005 Growth Theory  
 MJRI.07.039 International Macroeconomics  
 MJRI.07.064 History of Economic Thought  
 MJRI.07.086 Baltic Economies in Transition  
 MJRI.07.089 International Finance  
 MJRI.07.100 Literature Course for PhD Students in Economics  
 MJRI.07.103 Public Finance

**FACULTY OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE**

- MTAT.06.022 Applications of Language Technology

**FACULTY OF SOCIAL SCIENCES**

- SOAH.01.044 Special Course in Public Administration  
 SOAH.01.136 Public Ethics  
 SOAH.01.156 Masters Seminar in Public Administration XIII: Key Issues of Public Administration as the State in Action  
 SOAH.01.163 Ethics of Globalization  
 SOPH.00.262 Cross-Cultural Psychology I  
 SOPH.00.360 Applied Social Psychology  
 SOPL.01.057 US Society and Politics  
 SOPL.01.088 Institutional and Social Frames of the Baltic Transitions  
 SOPL.01.097 Classics in Comparative Politics  
 SOPL.01.112 History and Restoring of Civil Society in the Baltic States  
 SOPL.01.133 Issues in Contemporary Estonian Politics  
 SOPL.02.023 International Political Economy  
 SOSE.01.065 Cultural typology  
 SOSE.01.072 Semiotics of Ordinary Behaviour  
 SOSE.01.112 The Theory of Emblem  
 SOSE.01.133 Comprehension of Text of Culture  
 SOSE.01.179 Mythologic bestiary  
 SOSS.02.073 Estonian culture  
 SOSS.04.090 Masters Seminar  
 SOSS.04.099 Masters Seminar in Social Policy  
 SOSS.04.102 Contemporary problems of Social Work and Social Policy  
 SOZU.01.144 Photojournalism

**NARVA COLLEGE**

- P2NC.00.001 History of English  
 P2NC.00.002 Practical styles in English  
 P2NC.00.120 English language  
 P2NC.00.126 English vocabulary  
 P2NC.00.127 Practical phonetics in English  
 P2NC.00.129 English morphology  
 P2NC.00.130 English methodology  
 P2NC.00.136 History of English literature: 20th century literature  
 P2NC.00.137 History of American literature  
 P2NC.00.141 Home reading  
 P2NC.00.168 English I  
 P2NC.00.169 Lexicology  
 P2NC.00.170 English syntax  
 P2NC.00.172 English methodology  
 P2NC.00.174 Discussion group, graduation thesis  
 P2NC.00.176 Home reading  
 P2NC.00.178 Practical grammar of English  
 P2NC.00.179 Society and culture of Great Britain and United States  
 P2NC.00.183 Basic practicum  
 P2NC.00.184 Teaching practicum  
 P2NC.00.256 Practical grammar of English language  
 P2NC.00.260 Seminar. Seminar research paper  
 P2NC.00.308 English  
 P2NC.00.382 Text analysis I  
 P2NC.00.394 Academic writing  
 P2NC.00.399 History of English literature: 18th century literature  
 P2NC.00.404 Society of Great Britain and United States  
 P2NC.00.438 Text analysis I  
 P2NC.00.452 Practical English Phonetics  
 P2NC.00.481 Academic writing  
 P2NC.00.487 Practical English I  
 P2NC.00.510 Introduction to Literature Theory



## Vene keeles loetavad ained

### ÕIGUSTEADUSKOND

OIEO.04.086 Inglise-, saksa-, prantsuse ja vene õigusterminoloogia

### FILOSOOFIA TEADUSKOND

FLKE.01.016 Inglise keele algkursus  
 FLKE.01.017 Inglise keel eelkeskastmele  
 FLKE.01.018 Inglise keel keskastmele I  
 FLKE.01.019 Inglise keel keskastmele II  
 FLKE.01.025 Erialane inglise keel I  
 FLKE.01.026 Inglise keel (järg)  
 FLKE.01.037 Meditsiinialane inglise keel  
 FLKE.02.031 Prantsuse keele algkursus II  
 FLKE.03.008 Meditsiinialane eesti keel  
 FLKE.03.009 Meditsiinialane eesti keel (järg)  
 FLKE.03.010 Meditsiinialane eesti keel (järg)  
 FLKE.03.024 Eesti keel  
 FLKE.03.027 Eesti keele sõnavara- ja vestluskursus (intensiiv) I  
 FLKE.03.028 Eesti keele ortograafia ja grammatika intensiivkursus I  
 FLKE.03.029 Eesti keel - teksti ja kõne mõistmise intensiivkursus I  
 FLKE.03.030 Eesti keele sõnavara- ja vestluskursus (intensiiv) II  
 FLKE.03.031 Eesti keele ortograafia ja grammatika intensiivkursus II  
 FLKE.03.032 Eesti keel - teksti ja kõne mõistmise intensiivkursus II  
 FLKE.03.038 Eesti keel  
 FLKE.03.039 Eesti keel  
 FLKE.03.040 Erialane eesti keel I  
 FLKE.03.042 Eesti keel magistrantidele ja doktorantidele I  
 FLKE.03.043 Eesti keel magistrantidele ja doktorantidele II  
 FLKE.03.044 Eesti keele vestluskursus I  
 FLKE.03.045 Eesti keele vestluskursus II  
 FLKE.03.046 Eesti keele grammatika korrektiivkursus I  
 FLKE.03.047 Eesti keele grammatika korrektiivkursus II  
 FLKE.03.051 Eesti keele suulise ja kirjaliku väljenduse õpetus  
 FLKE.04.056 Vene keele võõrkeelena õpetamise meetodika  
 FLKN.02.020 XX saj. maailmkirjanduse ajalugu  
 FLKN.02.045 Postmodernism ja kirjandus  
 FLVE.01.002 Praktiline poola keel bohemistidele  
 FLVE.01.005 Slaavi keelte omavahelised kontaktid ning kontaktid mittedslaavi keeltega. Seminar.  
 FLVE.01.010 Praktiline poola keel. Keskaste  
 FLVE.01.020 Proseminar proseminaritööga  
 FLVE.01.021 Poola keele ajalugu  
 FLVE.01.023 Sissejuhatus poola filoloogiasse (Sissejuhatus erialasse)  
 FLVE.01.027 Postseminar  
 FLVE.01.028 Tsehhi keele ajalugu  
 FLVE.01.030 Teadustöö metodoloogia  
 FLVE.01.031 Slaavi filoloogia õpetamise meetodika  
 FLVE.01.032 Teadusseminar slaavi filoloogias  
 FLVE.01.036 Praktiline tsehhi keel. Ülemaste  
 FLVE.01.043 Erikursus: vene vähemusrahvus Eestis. Kultuurilugu (kuni a. 1940).  
 FLVE.01.046 Praktiline tsehhi keel polonistidele  
 FLVE.01.051 Slaavi keelte võrdlev grammatika.  
 FLVE.01.052 Lingvistiliste teaduste ajalugu.  
 FLVE.01.055 Üldise keeleteaduse erikursus.  
 FLVE.01.057 Teaduslik seminar doktorantidele slaavi keeleteadusest  
 FLVE.01.058 Töö magistriväitekirja kallal.  
 FLVE.01.059 Töö doktoriväitekirja kallal.  
 FLVE.01.063 Praktiline poola keel. Alamaste  
 FLVE.01.065 Erikursus: uusimad protsessid tänapäeva tsehhi keeles  
 FLVE.01.076 Slaavi filoloogia alused  
 FLVE.01.078 Võõrkeel (tsehhi keel)  
 FLVE.01.079 Tsehhi keel  
 FLVE.02.009 Tänapäeva vene keel. Süntaks  
 FLVE.02.050 Vene keele ortograafia  
 FLVE.02.053 Vene keeleteaduse ajalugu  
 FLVE.02.105 Vene keeleteaduse alused  
 FLVE.02.109 Vene keeleteaduse põhimõisted.  
 FLVE.02.113 Vene keel. Suuline väljendusoskus.II

FLVE.02.115 Võõrkeel (Vanaslaavi keel)  
 FLVE.02.126 Vene keele praktiline grammatika, I  
 FLVE.02.141 Võõrkeel (Vene keel. Suuline väljendusoskus)  
 FLVE.02.150 Vene lause tüübid  
 FLVE.03.013 Retoorika ja stilistika  
 FLVE.03.016 Sissejuhatus allikaõpetusse  
 FLVE.03.039 Vene kirjanduse ajaloo õpetamise meetodika  
 FLVE.03.044 Ainedidaktikaseminar lõputööga  
 FLVE.03.046 Vene värsiõpetus  
 FLVE.03.047 Interneti dimensioonid: humanitaaria  
 FLVE.03.076 Vene realismi kirjandus  
 FLVE.03.085 "Hõbeajastu" vene kirjandus  
 FLVE.03.090 Vene kirjanduse ajalugu (üldkursus): XX s. I poole vene kirjandus  
 FLVE.03.094 Vene kirjanduskriitika ajalugu  
 FLVE.03.099 Proseminar proseminaritööga  
 FLVE.03.100 Postseminar lõputööga  
 FLVE.03.108 Nõukogude eriteenistused ja vene emigratsioon  
 FLVE.03.110 Iseseisev teaduslik töö ettekannete ja artiklitena  
 FLVE.03.113 Magistriseminar, II  
 FLVE.03.114 Töö doktoriväitekirja kallal  
 FLVE.03.117 Loengud ja praktikumid üliõpilastele  
 FLVE.03.118 Doktoriseminar, I  
 FLVE.03.124 Vene kirjanduse õpetamise meetodika.I.  
 FLVE.03.125 Vene kirjanduse õpetamise meetodika.II.  
 FLVE.03.126 Teksti analüüsi spetsiifika koolis  
 FLVE.03.128 Vene kirjanduse ajalugu (üldkursus): XIX s. II poole vene kirjandus  
 FLVE.03.132 Teksti mõistmine  
 FLVE.03.134 Vene kirjanduse ajalugu (19.saj. esimene pool)  
 FLVE.03.138 Kooli ajalugu Eestis  
 FLVE.03.143 Eelsümbolism vene kirjanduses  
 FLVE.03.147 Tänapäeva vene kirjandus  
 FLVE.03.148 Pu?kini-ajastu vene kirjandus  
 FLVE.03.150 Teksti analüüsi spetsiifika koolis  
 FLVE.03.152 Sissejuhatus allikaõpetusse  
 FLVE.03.153 Vene kirjanduse ajalugu (üldkursus): XX s. I poole vene kirjandus  
 FLVE.03.154 "Hõbeajastu" vene kirjandus  
 FLVE.03.155 Vene kirjanduse ajalugu (XIX saj. lõpp)  
 FLVE.03.163 Vene kirjandusteade alused  
 FLVE.03.164 Tänapäeva vene kirjandus  
 FLVE.03.165 Vene kirjanduse põhimõisted  
 FLVE.03.166 Ilukirjandusteksti mõistmine. I  
 FLVE.03.183 Vene kultuurilugu  
 FLVE.03.184 Lingvokulturooloogia  
 FLVE.03.197 Koolipraktika  
 FLVE.03.201 Erikursus "Maksim Gorki: kirjanik ja võim"  
 FLVE.03.202 Vene poeesia "kuldne ajastu"  
 FLVE.03.203 Vene modernismi ja postmodernismi kirjandus: Vassili Rozanov ja Aleksei Remizov: filosoofia ning kirjandus  
 FLVE.03.204 Vene vanausulised Eestis  
 FLVE.03.205 Erikursus vene filoloogidele "Naisluuletajad vene kirjanduse ajaloos"  
 FLVE.03.206 Nõukogude tsensuuri ajaloost

### HARIDUSTEADUSKOND

HTEP.01.043 Autismipedagoogika  
 HTOS.02.104 Vene maiskonnalugu  
 HTOS.02.105 Eesti ja vene keele kõrvutav grammatika  
 HTOS.02.302 Praktiline vene keel I  
 HTOS.02.304 Praktiline vene keel II  
 HTOS.02.364 Praktiline vene keel  
 HTPK.01.003 Õpioskuste kujundamine  
 HTPK.01.027 Kodukasvatus, perekond ja kool  
 HTPK.01.028 Meedia ja isiksus  
 HTPK.02.035 Multikultuuriline haridus

## SOTSIAALTEADUSKOND

SOSE.01.093 Seminar  
SOSE.01.095 Seminar

## NARVA KOLLEDŽ

P2NC.00.006 Seminaritöö  
P2NC.00.017 Teksti lingvistiline analüüs  
P2NC.00.018 Tänapäeva vene keel. Morfoloogia  
P2NC.00.037 Vene keele didaktika  
P2NC.00.043 Vene lastekirjandus  
P2NC.00.048 Aritmeetika, arvuteooria, algebra  
P2NC.00.055 Tänapäeva vene keel. Fonoloogia  
P2NC.00.056 Tänapäeva vene keel. Tuletusõpetus ja leksikoloogia  
P2NC.00.058 Tänapäeva vene keel. Morfoloogia  
P2NC.00.059 Tänapäeva vene keel. Süntaks  
P2NC.00.066 Metoodiline algraktika  
P2NC.00.082 Koolipsühholoogia  
P2NC.00.085 Suhtlemispsühholoogia  
P2NC.00.087 Kõnetevõime psühholoogia  
P2NC.00.088 Logopeedia alused  
P2NC.00.089 Sissehuhatus koolieelsesse pedagoogikasse  
P2NC.00.091 Arengupsühholoogia  
P2NC.00.094 Uurimismeetodid pedagoogikas  
P2NC.00.102 Kasvatus algklassides  
P2NC.00.108 Sissehuhatus filosoofiasse  
P2NC.00.153 Pedagoogiline psühholoogia õppeprotsessis  
P2NC.00.157 Vene kultuur Eestis  
P2NC.00.183 Põhipraktika  
P2NC.00.184 Stažöörpraktika  
P2NC.00.192 Õpetajapsühholoogia  
P2NC.00.193 Perepsühholoogia  
P2NC.00.197 Sotsiaaltöö õiguslikud alused  
P2NC.00.214 Pedagoogiline praktika algastmes  
P2NC.00.216 Vene kirjanduse ajalugu: XX sajandi vene kirjandus  
P2NC.00.217 Maailmakirjandus: XX sajandi kirjandus  
P2NC.00.218 Tänapäeva vene keel. Süntaks ja punktuatsioon  
P2NC.00.252 Kultuuridevaheline suhtlemine  
P2NC.00.277 Geomeetria  
P2NC.00.279 Matemaatika didaktika  
P2NC.00.280 Kirjanduse didaktika  
P2NC.00.282 Kodanikuõpetuse alused ja metoodika  
P2NC.00.283 Eesti loodus ja keskkond  
P2NC.00.284 Loodusgeograafia alused  
P2NC.00.285 Bioloogia alused  
P2NC.00.287 Looduse ja maatundmise praktika  
P2NC.00.288 Inimese anatoomia, füsioloogia ja hügieen  
P2NC.00.289 Käsitöö ja kunstõpetuse integreeritud metoodika  
P2NC.00.290 Lastekirjandus  
P2NC.00.292 Esmaabi ja intensiivravi alused  
P2NC.00.295 Vene keele stilistika  
P2NC.00.297 Vene rahvaluule  
P2NC.00.321 Ülevaade pedagoogikast  
P2NC.00.323 Eesti kultuurilugu  
P2NC.00.326 Vene keel  
P2NC.00.359 Tõlketeooria ja praktika  
P2NC.00.375 Vene keele kui võõrkeele õpetamise metoodika  
P2NC.00.379 Vene kirjandus  
P2NC.00.381 Sissehuhatus keeleteadusesse  
P2NC.00.414 Aritmeetika, arvuteooria, algebra  
P2NC.00.430 Koolieelne kõnearendus  
P2NC.00.431 Emakeele erididaktika  
P2NC.00.433 Lastekirjandus  
P2NC.00.461 Pedagoogika alused  
P2NC.00.507 Vene keele õigekeelsus ja väljendusõpetus  
P2NC.00.508 Vene keel  
P2NC.00.512 Tunnetuspsühholoogia ja käitumise regulatsioon  
P2NC.00.539 Aktiivõpe loodusteadustes

## Õppejõudude register

Aabloo, Alvo		FKEF.02.084		SOPH.00.253, SOPH.00.256,
Aasmäe, Niina	FLKE.01.001, FLKE.01.046, FLKE.01.053,	FLKE.01.033, FLKE.01.047, FLKE.01.071, FLKE.01.072	Allik, Mari	SOPH.00.280, SOPH.00.358
		HTEP.01.142	Allikmets, Kiira	FLEE.04.070, FLEE.04.073
Aavik, Anu		SOZU.03.139		FLKE.04.009, FLKE.04.037,
Aavik, Toivo	SOPH.00.216, FKEF.01.006, FKEF.01.023,	FKEF.01.019, FKEF.02.066		FLKE.04.046, FLKE.04.056
Aaviksoo, Jaak		MTPM.05.042, MTPM.05.070	Allikmets, Lembit	ARFR.01.040
		MTPM.02.022	Altmäe, Siret	AROT.01.006, AROT.01.029,
Abel, Elts	MTPM.05.025, MTPM.05.067,	MTPM.02.024, MTPM.02.033, MTPM.02.034		AROT.01.031, AROT.01.033,
				AROT.01.034, AROT.01.041,
Abel, Mart				AROT.01.042, AROT.01.043,
Abel, Mati	MTPM.02.023, MTPM.02.025,	MTPM.02.033, MTPM.02.034	Altnurme, Lea	AROT.01.047, AROT.01.048
			Altnurme, Riho	USUS.06.100
				USUS.01.007, USUS.01.011,
Abramov, Viktor	MTPM.02.005, MTPM.02.022,	MTPM.02.014, MTPM.02.027, MTPM.02.030	Altraja, Alan	USUS.01.036, USUS.01.039
				AR00.00.040, AR00.00.047,
				AR00.00.048, AR00.00.049,
Abroi, Aare	BGMR.04.002, P2NC.00.079, P2NC.00.240, P2NC.00.354,	BGMR.04.009, P2NC.00.225, P2NC.00.241, P2NC.00.369		AR00.00.050, ARKS.01.019,
Adamovitš, Heli		FLKU.00.100		ARKS.01.022, ARKS.01.023,
		ARMP.01.029		ARSK.01.033, ARSK.01.041
Ader, Arne			Altraja, Siiri	ARSK.01.041, ARSK.01.048
Adojaan, Aleksander	ARSK.01.030, ARSK.01.035, ARSK.01.044,	ARSK.01.033, ARSK.01.041, ARSK.01.048	Altoa, Kaur	MTPM.05.004, MTPM.05.024,
Adojaan, Bela		MTPM.05.042, MTPM.05.043, MTPM.05.067, MTPM.05.069		MTPM.05.004, MTPM.05.024,
				MTPM.05.042, MTPM.05.043,
Afanasjev, Jüri		ARPS.01.050, ARPS.01.067	Alumaa, Ants	MTPM.05.067, MTPM.05.069
		BGGG.03.065, BGGG.03.074		ARPS.01.050, ARPS.01.067
Agan, Tiina		ARKI.02.029	Alumäe, Helen	BGGG.03.062
Ahas, Rein	BGGG.03.065, BGGG.03.074	ARKI.02.029	Aluoja, Anu	ARPS.01.048, ARPS.01.050,
				ARPS.01.055, ARPS.01.058,
Ahse, Enno		FKEF.02.029		ARPS.01.065, ARPS.01.067,
Aid, Siim			Amjärv, Ilmar	ARPS.01.068, ARPS.01.069
Aidla, Anne	MJJV.03.008,	MJJV.03.059, MJJV.03.084		ARPS.01.068, ARPS.01.069
				ARKI.01.009, ARKI.01.013,
Ainsaar, Leho	BGGL.01.002, BGGL.01.026, BGGL.01.028, BGGL.01.033, BGGL.01.034, BGGL.01.035, BGGL.01.036, BGGL.01.037, BGGL.01.046, BGGL.02.001	BGGL.01.026, BGGL.01.033, BGGL.01.035, BGGL.01.037, BGGL.01.037, BGGL.01.037, BGGL.02.001	Andresen, Andres	FLAJ.03.003, FLAJ.03.011,
				FLAJ.03.071, FLAJ.03.098,
Ainsaar, Mare	SOSS.04.012, SOSS.04.087,	SOSS.04.076, SOSS.04.092, SOSS.04.120		FLAJ.03.130, FLAJ.03.132
		FKEF.01.007	Andresen, Ene	OIAO.05.038, OIAO.05.046
Aints, Märt	BGBG.00.001, BGMR.00.003, BGMR.00.005, BGMR.00.007, BGMR.00.009, BGMR.00.011, BGMR.00.012, BGMR.00.013, BGMR.00.014, BGMR.00.015, BGMR.00.016, BGMR.00.018, BGMR.00.019, BGMR.00.042, BGMR.00.043, BGMR.00.044, BGMR.00.045, BGMR.03.011, BGMR.03.012, BGMR.03.025,	BGMR.00.001, BGMR.00.004, BGMR.00.006, BGMR.00.008, BGMR.00.010, BGMR.00.012, BGMR.00.014, BGMR.00.016, BGMR.00.019, BGMR.00.043, BGMR.00.045, BGMR.03.012, P2TC.00.009	Andresson, Helgi	FLKE.02.010, FLKE.02.020, FLKE.02.024, FLKE.02.055, FLKE.02.058, FLKE.02.067, FLKE.02.111, FLKE.02.112, FLKE.02.113, FLKE.02.117
Alamäe, Tiina			Andresson, Kairi	MJRI.08.004, MJRI.08.022, MJRI.08.024
				MJRI.08.024, MJRA.02.050
			Andresson, Kaur	OIEO.01.013, OIEO.01.014, OIEO.01.015
			Anepaio, Toomas	
				P2NC.00.092, P2NC.00.450, P2NC.00.461
			Angilova, Tatjana	
				ARKS.01.020, ARKS.01.022
			Ani, Ülle	ARSK.05.004, ARSK.05.005, ARSK.05.006
			Anijalg, Ene	P2TC.00.033
				ARST.01.072, ARST.01.074
			Annikve, Tom	SOAH.01.109, SOAH.01.162
			Annuk, Jana	FLAJ.00.001, FLAJ.00.004,
			Annus, Taavi	FLAJ.00.005, FLAJ.00.006,
			Ant, Jüri	FLAJ.00.007, FLAJ.00.008,
				FLAJ.06.001, FLAJ.06.056,
				FLAJ.06.060, FLAJ.06.105,
				FLAJ.06.106, FLAJ.06.107,
				FLAJ.06.108, FLAJ.06.121
Alev, Karin	HTOS.01.174, HTOS.02.027	HTOS.02.027	Anton, Eda	HTPK.01.070, HTPK.02.070
Aljaste, Doris	FLKE.01.025, FLKE.01.037, FLKE.01.055	FLKE.01.037, FLKE.01.055	Anton, Mart	MTAT.05.072
			Antzon, Kaari	FLGR.04.002, FLGR.04.018,
				FLGR.04.019, FLGR.04.224,
				FLGR.04.225, FLGR.04.301
Allik, Jüri	SOPH.00.025, SOPH.00.118, SOPH.00.125, SOPH.00.127,	SOPH.00.117, SOPH.00.124, SOPH.00.126, SOPH.00.128,	Anvelt, Ilmar	FLGR.01.028, FLGR.01.067,

	FLGR.01.072,	FLGR.01.073, FLGR.01.127		SOPL.02.016,	SOPL.02.032, SOPL.02.038
Arak, Elmar	ARFA.01.040,	ARFA.01.041,	Bichele, Irina	FLVE.01.006,	BGMR.07.023
	ARFA.01.055,	ARFA.01.056,	Bielecki, Robert		FLVE.01.010, FLVE.01.063
	ARFA.02.015,	ARFA.02.022,			MJRI.01.004
	ARFA.02.043,	ARFA.02.047,	Birk, Marge		ARKI.02.030
	ARFA.02.060,	ARFA.02.061,	Birkenfeldt, Anne-Ly		P2NC.00.289
Arend, Andres	ARFA.02.066,	ARFA.02.069	Bogatšova, Natalja	FLGR.02.005,	FLGR.02.017,
	ARAN.01.026,	ARAN.01.031,	Bourguignon, Didier	FLGR.02.018,	FLGR.02.180,
	ARAN.02.005,	ARAN.02.007,		FLGR.02.181,	FLGR.02.182,
	ARAN.02.016,	ARAN.02.017,		FLGR.02.267,	FLGR.02.346
	ARAN.02.020,	ARAN.02.021		ARMB.01.002,	ARMB.01.004,
Aro, Ilme	AROT.00.001,	AROT.00.002,	Brilene, Tatjana	ARMB.01.010,	ARMB.01.020
	AROT.00.003,	AROT.00.004,			P2NC.00.279
	AROT.00.005,	AROT.00.007,	Bugajeva, Tamara		
	AROT.00.008,	AROT.00.009,	Buldas, Ahto	MTAT.05.005,	MTAT.05.069
	AROT.01.004,	AROT.01.005,	Bullington, Judy	FLAJ.05.082,	FLAJ.05.083
	AROT.01.007,	AROT.01.008,	Burdakova, Natalja	P2NC.00.006,	P2NC.00.017,
	AROT.01.009,	AROT.01.010,		P2NC.00.018,	P2NC.00.055,
	AROT.01.012,	AROT.01.013,		P2NC.00.058,	P2NC.00.220,
	AROT.01.038,	AROT.01.040,		P2NC.00.381,	P2NC.00.507,
	AROT.01.045,	AROT.01.049,			P2NC.00.508
	AROT.01.051		Burdakova, Olga	P2NC.00.006,	P2NC.00.056,
Aro, Natan-Toomas	ARKD.01.002,	ARKD.01.005		P2NC.00.059,	P2NC.00.218,
Arold, Anne	FLGR.04.019,	FLGR.04.021,		P2NC.00.326,	P2NC.00.507,
	FLGR.04.022,	FLGR.04.068,			P2NC.00.508
	FLGR.04.157,	FLGR.04.165,	Burk, Peeter	FKKM.01.021,	FKKM.01.022,
	FLGR.04.201,	FLGR.04.224,		FKKM.01.024,	FKKM.01.026,
	FLGR.04.225,	FLGR.04.266,		FKKM.01.032,	FKKM.01.036,
	FLGR.04.267,	FLGR.04.279,		FKKM.01.039,	FKKM.01.040,
	FLGR.04.282,	FLGR.04.283,		FKKM.01.041,	FKKM.01.049,
	FLGR.04.284,	FLGR.04.303,		FKKM.01.050,	FKKM.01.054,
	FLGR.04.304,	FLGR.04.305		FKKM.03.002,	FKKM.03.003,
Arold, Jaak	FKFE.01.020,	FKFE.01.032,		FKKM.03.004,	FKKM.03.006,
	FKFE.01.033,	FKFE.01.042,		FKKM.03.007,	FKKM.03.008
	FKFE.01.047,	FKFE.01.055,	Danilevski, Aleksandr	FLVE.03.014,	FLVE.03.085,
	FKFE.01.057,	FKKM.03.004,		FLVE.03.090,	FLVE.03.099,
		FKKM.03.007		FLVE.03.100,	FLVE.03.108,
		SOAH.01.149		FLVE.03.110,	FLVE.03.111,
Aru, Heli		FLKN.01.063		FLVE.03.147,	FLVE.03.153,
Arukask, Madis	FLGR.04.031,	FLGR.04.186		FLVE.03.154,	FLVE.03.164,
Ask, Liina	HTPK.01.004,	HTPK.01.035,		FLVE.03.165,	FLVE.03.201,
Asser, Hiie	HTPK.01.066,	HTPK.01.067,			FLVE.03.203
	HTPK.01.126,	HTPK.01.159	Dorbek, Ingrid		P2PC.02.003
	AR00.00.047,	AR00.00.048,	Drechsler, Wolfgang	SOAH.01.044,	SOAH.01.136,
Asser, Toomas	AR00.00.049,	AR00.00.050,			SOAH.01.156
	ARNR.01.014,	ARNR.01.021,		SOSS.01.020,	SOSS.01.021,
	ARNR.01.026,	ARNR.01.027,	Dsiss, Hans	SOSS.01.030,	SOSS.02.012
		ARNR.02.003			SOSS.02.072
Asu, Ene	FLEE.06.029,	FLEE.06.045	Dsiss, Margus	P2NC.00.085,	P2NC.00.153,
Aua, Kadri	OIEO.03.003,	OIEO.03.010	Džalalov, Sergei	P2NC.00.189,	P2NC.00.193,
Aule, Rein	KKSD.01.003,	KKSD.01.004,		P2NC.00.252,	P2NC.00.286,
	KKSD.01.084,	KKSD.01.087,			P2NC.00.512
	KKSD.01.088,	KKSD.01.124,	Džalalova, Anna	P2NC.00.082,	P2NC.00.091,
	KKSD.01.125,	KKSD.01.135,		P2NC.00.094,	P2NC.00.095,
		KKSD.01.152		P2NC.00.189,	P2NC.00.190,
Aun, Kalev	P2TC.00.017,	P2TC.00.030		P2NC.00.192,	P2NC.00.223,
Aunap, Raivo	BGGG.01.016,	BGGG.01.020,		P2NC.00.321,	P2NC.00.461
		BGGG.03.055	Dulitšenko, Aleksander	FLVE.01.005,	FLVE.01.020,
	ARAN.01.026,	ARAN.02.017		FLVE.01.023,	FLVE.01.025,
Aunapuu, Marina	ARKR.01.002,	ARKR.01.008,		FLVE.01.027,	FLVE.01.030,
Aus, Indrek		ARKR.01.023		FLVE.01.031,	FLVE.01.032,
		HTEP.01.073		FLVE.01.051,	FLVE.01.052,
Auväärt, Lembit	SOSE.01.095,	SOSE.01.098,		FLVE.01.055,	FLVE.01.057,
Avramets, Irina	SOSE.01.107,	SOSE.01.139		FLVE.01.058,	FLVE.01.059
	P2NC.00.066,	P2NC.00.183,	Dulitšenko, Ljudmilla	FLKE.04.005,	FLKE.04.009,
Babanskaja, Tatjana	P2NC.00.184,	P2NC.00.214,		FLKE.04.013,	FLKE.04.039,
	P2NC.00.263,	P2NC.00.287		FLKE.04.041,	FLKE.04.042,
Bachmann, Talis	SOPH.00.117,	SOPH.00.149,		FLKE.04.044,	FLKE.04.056
		SOPH.00.280	Eamets, Raul	FLGR.04.203,	MJRI.03.019,
	FLAJ.07.012,	FLAJ.07.025,		MJRI.03.023,	MJRI.07.020,
Berendsen, Veiko	FLAJ.07.030,	FLAJ.07.053,		MJRI.07.021,	MJRI.07.056,
	FLAJ.07.110,	FLAJ.07.150		MJRI.07.087,	MJRI.07.098,
	P2EC.00.012,	P2EC.00.023,		MJRI.07.100,	MJRI.07.104,
Berg, Eiki	P2EC.00.025,	SOPL.01.014,		MJRI.07.112,	MJRI.08.031,

Edwards, Nikolaj	P2EC.00.008,	P2EC.00.026	HTOS.01.050,	HTOS.01.051,
Eelmäe, Priit	KKSB.05.002,	FLGR.04.078	HTOS.01.057,	HTOS.01.058,
	KKSB.05.005,	KKSB.05.004,	HTOS.01.060,	HTOS.01.061,
	KKSB.05.008,	KKSB.05.006,	HTOS.01.095,	HTOS.01.104,
	KKSB.05.010,	KKSB.05.009,		HTOS.01.173
	KKSB.05.015,	KKSB.05.013,	Eschbaum, Redik	BGZH.02.015,
	KKSB.05.018,	KKSB.05.017,	Esop, Katri-Evelin	SOPH.00.004,
	KKSB.05.021,	KKSB.05.019,		SOPH.00.135,
	KKSB.05.026,	KKSB.05.024,		SOPH.00.239
		KKSB.05.028,		ARPS.01.067
		FKMF.01.026		AR00.00.047,
Eemäe, Tõnis				AR00.00.048,
Eerma, Diana	MJRI.03.001,	MJRI.03.010,		AR00.00.050,
	MJRI.03.023,	MJRI.03.027,		ARHO.01.031
	MJRI.03.028,	MJRI.03.034,		
	MJRI.03.040,	MJRI.03.055,		
		MJRI.03.057		
Eerne, Kalju	FKKF.03.024,	FKKF.03.025		
Ehin, Piret		P2EC.00.040		
Ehrenberg, Aivar		ARNS.01.022		
Ehrlich, Juha	FK00.00.001,	FK00.00.002,	Fischer, Malle	MTPM.06.030,
	FKFE.03.026,	FKFE.03.034,		MTRM.01.025,
	FKFE.03.035,	FKFE.03.036,		MTRM.02.018
	FKFE.03.041,	FKFE.03.046,	Fischer, Matti	FKEF.02.060,
	FKFE.03.048,	FKFE.03.051		FKEF.02.063,
Ehrlich, Tiit	FK00.00.001,	FK00.00.002,		FKEF.02.073,
	FKFE.03.035,	FKFE.03.040,		FLVE.03.016,
	FKFE.03.041,	FKFE.03.051		FLVE.03.125,
				FLVE.03.132,
				FLVE.03.148,
				FLVE.03.152,
				FLVE.03.184,
				FLVE.03.205
				FLGR.04.379,
				FLGR.04.440
				BGGG.03.022,
				BGGG.03.036
				HTOS.01.078,
				HTOS.01.079,
				HTOS.01.081,
				HTOS.01.082,
				HTOS.01.083,
				HTOS.01.084,
				HTOS.01.093,
				HTOS.01.094,
				HTOS.01.157,
				HTOS.01.165,
				HTOS.01.222
Eichelmann, Hillar	BGMR.07.006,	BGMR.07.011,		OIAO.07.019,
		BGMR.07.023		P2EC.00.020,
				P2EC.00.033
Elberg, Elle	ARNH.01.002,	ARNH.01.008,		KKSB.03.006,
		ARNH.01.025		KKSB.03.007,
				KKSB.05.002,
				KKSB.05.021
				FLKE.02.060
				FLKE.02.069
				FLVE.03.094,
				FLVE.03.126,
				FLVE.03.134,
				FLVE.03.150,
				FLVE.03.166,
				FLVE.03.205
				FLGR.04.379,
				FLGR.04.440
				BGGG.03.022,
				BGGG.03.036
				HTOS.01.078,
				HTOS.01.079,
				HTOS.01.081,
				HTOS.01.082,
				HTOS.01.083,
				HTOS.01.084,
				HTOS.01.093,
				HTOS.01.094,
				HTOS.01.157,
				HTOS.01.165,
				HTOS.01.222
Elken, Jaan	FLKU.01.048,	FLKU.01.049,		OIAO.07.019,
		FLKU.01.060		P2EC.00.020,
				P2EC.00.033
				KKSB.03.006,
				KKSB.03.007,
				KKSB.05.002,
				KKSB.05.021
				FLKE.02.060
				FLKE.02.069
				FLVE.03.094,
				FLVE.03.126,
				FLVE.03.134,
				FLVE.03.150,
				FLVE.03.166,
				FLVE.03.205
				FLGR.04.379,
				FLGR.04.440
				BGGG.03.022,
				BGGG.03.036
				HTOS.01.078,
				HTOS.01.079,
				HTOS.01.081,
				HTOS.01.082,
				HTOS.01.083,
				HTOS.01.084,
				HTOS.01.093,
				HTOS.01.094,
				HTOS.01.157,
				HTOS.01.165,
				HTOS.01.222
Eller, Aalo	ARAI.01.039,	ARKI.02.036,		OIAO.07.019,
	ARTO.01.005,	ARTO.01.018,		P2EC.00.020,
	ARTO.01.019,	ARTO.01.020,		P2EC.00.033
	ARTO.01.021,	ARTO.01.025,		KKSB.03.006,
	ARTO.01.026,	ARTO.01.027,		KKSB.03.007,
	ARTO.01.028,	ARTO.01.029		KKSB.05.002,
		ARKI.02.030		KKSB.05.021
				FLKE.02.060
				FLKE.02.069
				FLVE.03.094,
				FLVE.03.126,
				FLVE.03.134,
				FLVE.03.150,
				FLVE.03.166,
				FLVE.03.205
				FLGR.04.379,
				FLGR.04.440
				BGGG.03.022,
				BGGG.03.036
				HTOS.01.078,
				HTOS.01.079,
				HTOS.01.081,
				HTOS.01.082,
				HTOS.01.083,
				HTOS.01.084,
				HTOS.01.093,
				HTOS.01.094,
				HTOS.01.157,
				HTOS.01.165,
				HTOS.01.222
Eller, Maret				OIAO.07.019,
Eller, Marika	SOPH.00.246,	SOPH.00.247,		P2EC.00.020,
	SOPH.00.248,	SOPH.00.249,		P2EC.00.033
	SOPH.00.250,	SOPH.00.251		KKSB.03.006,
				KKSB.03.007,
				KKSB.05.002,
				KKSB.05.021
				FLKE.02.060
				FLKE.02.069
				FLVE.03.094,
				FLVE.03.126,
				FLVE.03.134,
				FLVE.03.150,
				FLVE.03.166,
				FLVE.03.205
				FLGR.04.379,
				FLGR.04.440
				BGGG.03.022,
				BGGG.03.036
				HTOS.01.078,
				HTOS.01.079,
				HTOS.01.081,
				HTOS.01.082,
				HTOS.01.083,
				HTOS.01.084,
				HTOS.01.093,
				HTOS.01.094,
				HTOS.01.157,
				HTOS.01.165,
				HTOS.01.222
Enni, Kaia	ARPO.01.002,	ARPO.01.003,		OIAO.07.019,
	ARPO.01.007,	ARPO.01.008,		P2EC.00.020,
		ARPO.01.009		P2EC.00.033
				KKSB.03.006,
				KKSB.03.007,
				KKSB.05.002,
				KKSB.05.021
				FLKE.02.060
				FLKE.02.069
				FLVE.03.094,
				FLVE.03.126,
				FLVE.03.134,
				FLVE.03.150,
				FLVE.03.166,
				FLVE.03.205
				FLGR.04.379,
				FLGR.04.440
				BGGG.03.022,
				BGGG.03.036
				HTOS.01.078,
				HTOS.01.079,
				HTOS.01.081,
				HTOS.01.082,
				HTOS.01.083,
				HTOS.01.084,
				HTOS.01.093,
				HTOS.01.094,
				HTOS.01.157,
				HTOS.01.165,
				HTOS.01.222
Epnar, Luule	FLKN.02.034,	FLKN.02.036,		OIAO.07.019,
	FLKN.05.032,	FLKN.05.038,		P2EC.00.020,
	FLKN.05.041,	FLKN.05.042,		P2EC.00.033
	FLKN.05.045,	FLKN.05.055,		KKSB.03.006,
	FLKN.05.056,	FLKN.05.059,		KKSB.03.007,
	FLKN.05.060,	FLKN.05.062,		KKSB.05.002,
	FLKN.05.064,	FLKN.05.065,		KKSB.05.021
	FLKN.05.066,	FLKN.05.067,		FLKE.02.060
	FLKN.05.068,	FLKN.05.070,		FLKE.02.069
	FLKN.05.073,	FLKN.05.078,		FLVE.03.094,
	FLKN.05.084,	FLKN.05.100		FLVE.03.126,
				FLVE.03.134,
				FLVE.03.150,
				FLVE.03.166,
				FLVE.03.205
				FLGR.04.379,
				FLGR.04.440
				BGGG.03.022,
				BGGG.03.036
				HTOS.01.078,
				HTOS.01.079,
				HTOS.01.081,
				HTOS.01.082,
				HTOS.01.083,
				HTOS.01.084,
				HTOS.01.093,
				HTOS.01.094,
				HTOS.01.157,
				HTOS.01.165,
				HTOS.01.222
Ereline, Jaan	KKSB.03.003,	KKSB.03.010,		OIAO.07.019,
	KKSB.03.011,	KKSB.03.018,		P2EC.00.020,
	KKSB.03.019,	KKSB.03.020,		P2EC.00.033
		KKSB.05.004		KKSB.03.006,
				KKSB.03.007,
				KKSB.05.002,
				KKSB.05.021
				FLKE.02.060
				FLKE.02.069
				FLVE.03.094,
				FLVE.03.126,
				FLVE.03.134,
				FLVE.03.150,
				FLVE.03.166,
				FLVE.03.205
				FLGR.04.379,
				FLGR.04.440
				BGGG.03.022,
				BGGG.03.036
				HTOS.01.078,
				HTOS.01.079,
				HTOS.01.081,
				HTOS.01.082,
				HTOS.01.083,
				HTOS.01.084,
				HTOS.01.093,
				HTOS.01.094,
				HTOS.01.157,
				HTOS.01.165,
				HTOS.01.222
Erelt, Mati	FLEE.02.015,	FLEE.02.029,		OIAO.07.019,
	FLEE.02.060,	FLEE.02.066,		P2EC.00.020,
	FLEE.02.068,	FLEE.02.078,		P2EC.00.033



Hellat, Karin	FK00.00.003, FK00.00.014, FK00.00.017, FK00.00.022, FKFE.05.005, FKFE.05.028, FKFE.05.046, FKFE.05.061, FKFE.05.072, FKFE.05.076, FKFE.05.086, FKFE.05.094, FKFE.05.107, FKFE.05.109, P2NC.00.539, P2TC.00.010, P2TC.00.024, P2TC.00.037, FLKE.03.028, FLKE.03.046, HTOS.01.024, HTOS.01.028, HTOS.01.053, HTOS.01.074, HTOS.01.108, HTOS.01.110,	FK00.00.004, FK00.00.015, FK00.00.021, FKFE.05.001, FKFE.05.011, FKFE.05.029, FKFE.05.060, FKFE.05.069, FKFE.05.075, FKFE.05.080, FKFE.05.093, FKFE.05.106, FKFE.05.108, FKFE.05.110, P2TC.00.001, P2TC.00.019, P2TC.00.036, P2TC.00.049, FLKE.03.030, FLKE.03.047, HTOS.01.025, HTOS.01.029, HTOS.01.055, HTOS.01.101, HTOS.01.109, HTOS.01.111, HTOS.01.112, FLGR.04.437, FLGR.04.438, SOPH.00.109, FLEE.02.101, FLEE.08.033, SOZU.01.024, KKSD.01.002, KKSD.01.127, KKSD.01.169, KKSD.01.170, ARND.01.002, HTOS.01.163, HTOS.01.276, FKKM.01.028, FKKM.01.035, FKKM.01.044, FLAJ.06.030, FLAJ.06.093, FLAJ.06.105, FLAJ.06.107, FLAJ.06.108, FLKN.01.030, AROT.01.041, MJRI.07.111, ARFA.02.025, ARFA.02.043, ARFA.02.052, ARFA.02.056, ARFA.02.060, ARFA.02.061, ARFA.02.063, ARFA.02.066, ARFA.02.069, ARFA.02.071, P2PC.00.061, P2PC.00.064, ARPS.01.067, FKTF.03.002, FKTF.03.014, FKTF.04.029, FKTF.04.033, FKTF.04.041, FKTF.04.044, BGMR.09.099, BGMR.09.117, OIAO.06.031, OIEO.04.091, ARAN.01.026, ARAN.02.005, ARAN.02.017, BGZH.03.006, BGZH.03.014, BGZH.03.015, BGZH.03.017, BGZH.03.018, BGZH.03.023, BGZH.03.024, BGZH.03.031, BGZH.03.036, HTEP.01.022, HTEP.01.145, SOPH.00.252, SOPH.00.280, ARLA.01.019, ARLA.01.025, ARLA.01.026, ARLA.01.027, ARLA.01.032, MTRM.01.004, MTRM.01.027, MTRM.02.020, BGMR.03.002,	Ilves, Ivar	BGMR.04.001, BGMR.04.002, BGMR.04.009, BGMR.04.010, BGMR.04.011, FLAJ.01.084, OIAO.03.015, ARFR.03.015, ARFR.03.016, BGMR.00.024, BGMR.00.025, BGMR.00.026, BGMR.00.027, BGMR.06.001, BGMR.06.008, BGMR.06.009, ARFR.03.009, ARFR.03.011, ARFR.03.013, ARFR.03.015, ARFR.03.016, BGGL.02.005, MTAT.03.003, MTAT.05.066, FLVE.01.005, FLVE.01.020, FLVE.01.027, FLVE.01.043, P2NC.00.157, FLEE.02.067, FLEE.00.006, MJRI.08.007, P2NC.00.087, P2NC.00.088, P2NC.00.089, P2NC.00.099, P2NC.00.189, P2NC.00.430, P2NC.00.431, MJRA.02.019, MJRA.02.020, MJRA.02.021, MJRA.02.022, MJRA.02.024, MJRA.02.041, MJRA.02.043, MJRA.03.017, MJRA.03.030, MJRA.03.042, MJRA.03.053, MJRA.03.054, MJRA.03.055, MJRA.03.058, FLKN.01.004, FLKN.01.005, FLKN.01.006, FLKN.01.021, FLKN.01.075, BGGG.03.003, BGGG.03.007, BGGG.03.041, BGGG.03.055, BGGG.03.059, SOZU.01.024, FKMF.01.087, SOPL.02.017, SOPL.02.019, SOPL.02.044, SOPL.02.067, HTOS.01.009, HTOS.01.010, HTOS.01.012, HTOS.01.013, HTOS.01.014, HTOS.01.115, HTOS.01.193, ARPS.01.067, ARFS.01.023, ARST.01.026, ARST.01.058, ARST.01.063, ARST.01.079, ARST.01.080, ARST.01.081, P2NC.00.146, P2NC.00.309, HTOS.02.087, SOZU.01.024, BGMR.06.005, HTOS.01.036, HTOS.01.040, HTOS.01.041, HTOS.01.127, MJRI.03.025, KKSBB.01.003, KKSBB.02.007, KKSBB.02.027, KKSBB.02.033, KKSBB.06.001, KKSBB.06.002, KKSBB.06.005, KKSBB.06.006, KKSBB.06.007, KKSBB.06.009, KKSBB.06.010, KKSBB.06.012, KKSBB.06.013, KKSBB.06.014, KKSBB.06.015, KKSBB.06.016, KKSBB.06.022, KKSBB.06.023, KKSBB.06.024, KKSBB.06.026, BGGG.02.002, BGGG.02.035, BGGG.02.038, BGGG.02.039, BGGG.02.040, BGGG.02.046, BGGG.02.047, BGGG.02.048, BGGG.02.049, BGGG.02.050, BGGG.02.057, BGGG.02.058, BGGG.02.060, BGGG.02.071, BGGG.02.074, BGGG.02.075,
Hellat, Liina	FLKE.03.028, FLKE.03.046, HTOS.01.024, HTOS.01.028, HTOS.01.053, HTOS.01.074, HTOS.01.108, HTOS.01.110,	FLKE.03.030, FLKE.03.047, HTOS.01.025, HTOS.01.029, HTOS.01.055, HTOS.01.101, HTOS.01.109, HTOS.01.111, HTOS.01.112,	Ives, Kristin Ilvest, Jüri Imelik, Hillar Ingerpuu, Sulev	
Helm, Valdur	HTOS.01.024, HTOS.01.028, HTOS.01.053, HTOS.01.074, HTOS.01.108, HTOS.01.110,	HTOS.01.025, HTOS.01.029, HTOS.01.055, HTOS.01.101, HTOS.01.109, HTOS.01.111, HTOS.01.112,	Irs, Alar	ARFR.03.009, ARFR.03.011, ARFR.03.013, ARFR.03.015, ARFR.03.016, BGGL.02.005, MTAT.03.003, MTAT.05.066, FLVE.01.005, FLVE.01.020, FLVE.01.027, FLVE.01.043, P2NC.00.157, FLEE.02.067, FLEE.00.006, MJRI.08.007, P2NC.00.087, P2NC.00.088, P2NC.00.089, P2NC.00.099, P2NC.00.189, P2NC.00.430, P2NC.00.431,
Help, Maia Hendrikson, Ülle Henno, Kairit Hennoste, Tiit	FLGR.04.437, FLEE.02.006, FLEE.08.079, KKSD.01.002, KKSD.01.144,	FLGR.04.438, SOPH.00.109, FLEE.02.101, FLEE.08.033, SOZU.01.024, KKSD.01.127, KKSD.01.169, KKSD.01.170, ARND.01.002, HTOS.01.163, HTOS.01.276, FKKM.01.028, FKKM.01.035, FKKM.01.044,	Iva, Sulev Ivanov, Anneli Ivanova, Jelena	
Hermelin, Kaja	KKSD.01.002, KKSD.01.144,	KKSD.01.127, KKSD.01.169, KKSD.01.170, ARND.01.002,	Ivanova, Nadežda	MJRA.02.019, MJRA.02.020, MJRA.02.021, MJRA.02.022, MJRA.02.024, MJRA.02.041, MJRA.02.043, MJRA.03.017, MJRA.03.030, MJRA.03.042, MJRA.03.053, MJRA.03.054, MJRA.03.055, MJRA.03.058, FLKN.01.004, FLKN.01.005, FLKN.01.006, FLKN.01.021, FLKN.01.075,
Hermelin, Toomas Herne, Karin Herodes, Koit	HTOS.01.163, FKKM.01.028,	HTOS.01.276, FKKM.01.035, FKKM.01.044,	Jaago, Tiiu	BGGG.03.003, BGGG.03.007, BGGG.03.041, BGGG.03.055, BGGG.03.059, SOZU.01.024, FKMF.01.087, SOPL.02.017, SOPL.02.019, SOPL.02.044, SOPL.02.067, HTOS.01.009, HTOS.01.010, HTOS.01.012, HTOS.01.013, HTOS.01.014, HTOS.01.115, HTOS.01.193, ARPS.01.067, ARFS.01.023, ARST.01.026, ARST.01.058, ARST.01.063, ARST.01.079, ARST.01.080, ARST.01.081, P2NC.00.146, P2NC.00.309, HTOS.02.087, SOZU.01.024, BGMR.06.005,
Hiiemaa, Karin	FLAJ.06.030, FLAJ.06.093, FLAJ.06.105,	FLAJ.06.058, FLAJ.06.094, FLAJ.06.107, FLAJ.06.108, FLKN.01.030, AROT.01.041, MJRI.07.111, ARFA.02.025, ARFA.02.043, ARFA.02.052, ARFA.02.056, ARFA.02.060, ARFA.02.061, ARFA.02.063, ARFA.02.066, ARFA.02.069, ARFA.02.071, P2PC.00.061, P2PC.00.064, ARPS.01.067,	Jaagus, Jaak	
Hiemäe, Mall Hinno, Saima Hinnosaar, Toomas Hinrikus, Toivo	ARFA.02.025, ARFA.02.043, ARFA.02.052, ARFA.02.056, ARFA.02.060, ARFA.02.061, ARFA.02.063, ARFA.02.066, ARFA.02.069, ARFA.02.071, P2PC.00.061, P2PC.00.064, ARPS.01.067, FKTF.03.002, FKTF.03.014, FKTF.04.029, FKTF.04.033, FKTF.04.041, FKTF.04.044, BGMR.09.099, BGMR.09.117, OIAO.06.031, OIEO.04.091, ARAN.01.026, ARAN.02.005, ARAN.02.017, BGZH.03.006, BGZH.03.014, BGZH.03.015, BGZH.03.017, BGZH.03.018, BGZH.03.023, BGZH.03.024, BGZH.03.031, BGZH.03.036, HTEP.01.022, HTEP.01.145, SOPH.00.252, SOPH.00.280, ARLA.01.019, ARLA.01.025, ARLA.01.026, ARLA.01.027, ARLA.01.032, MTRM.01.004, MTRM.01.027, MTRM.02.020, BGMR.03.002,	ARFA.02.025, ARFA.02.040, ARFA.02.047, ARFA.02.056, ARFA.02.061, ARFA.02.066, ARFA.02.071, P2PC.00.064, ARPS.01.067, FKTF.03.006, FKTF.04.029, FKTF.04.041, FKTF.04.044, BGMR.09.117, OIEO.04.091, ARAN.02.005, ARAN.02.017, BGZH.03.014, BGZH.03.017, BGZH.03.023, BGZH.03.031, BGZH.03.036, HTEP.01.145, SOPH.00.280, ARLA.01.025, ARLA.01.027, ARLA.01.032, MTRM.01.027, MTRM.02.020, BGMR.03.002,	Jaanson, Tiina Jaaniso, Raivo Jaanson, Kaido	SOPL.02.017, SOPL.02.019, SOPL.02.067, HTOS.01.010, HTOS.01.013, HTOS.01.014, HTOS.01.115, HTOS.01.193, ARPS.01.067, ARFS.01.023, ARST.01.026, ARST.01.058, ARST.01.063, ARST.01.079, ARST.01.080, ARST.01.081, P2NC.00.146, P2NC.00.309, HTOS.02.087, SOZU.01.024, BGMR.06.005, HTOS.01.036, HTOS.01.040, HTOS.01.041, HTOS.01.127, MJRI.03.025, KKSBB.01.003, KKSBB.02.007, KKSBB.02.027, KKSBB.02.033, KKSBB.06.001, KKSBB.06.002, KKSBB.06.005, KKSBB.06.006, KKSBB.06.007, KKSBB.06.009, KKSBB.06.010, KKSBB.06.012, KKSBB.06.013, KKSBB.06.014, KKSBB.06.015, KKSBB.06.016, KKSBB.06.022, KKSBB.06.023, KKSBB.06.024, KKSBB.06.026, BGGG.02.002, BGGG.02.035, BGGG.02.038, BGGG.02.039, BGGG.02.040, BGGG.02.046, BGGG.02.047, BGGG.02.048, BGGG.02.049, BGGG.02.050, BGGG.02.057, BGGG.02.058, BGGG.02.060, BGGG.02.071, BGGG.02.074, BGGG.02.075,
Hinsberg, Ain Hion, Tuuliki Hi?njakov, Vladimir	FKTF.03.002, FKTF.03.014, FKTF.04.029, FKTF.04.033, FKTF.04.041, FKTF.04.044, BGMR.09.099, BGMR.09.117, OIAO.06.031, OIEO.04.091, ARAN.01.026, ARAN.02.005, ARAN.02.017, BGZH.03.006, BGZH.03.014, BGZH.03.015, BGZH.03.017, BGZH.03.018, BGZH.03.023, BGZH.03.024, BGZH.03.031, BGZH.03.036, HTEP.01.022, HTEP.01.145, SOPH.00.252, SOPH.00.280, ARLA.01.019, ARLA.01.025, ARLA.01.026, ARLA.01.027, ARLA.01.032, MTRM.01.004, MTRM.01.027, MTRM.02.020, BGMR.03.002,	FKTF.03.006, FKTF.04.029, FKTF.04.041, FKTF.04.044, BGMR.09.117, OIEO.04.091, ARAN.02.005, ARAN.02.017, BGZH.03.014, BGZH.03.017, BGZH.03.023, BGZH.03.031, BGZH.03.036, HTEP.01.145, SOPH.00.280, ARLA.01.025, ARLA.01.027, ARLA.01.032, MTRM.01.027, MTRM.02.020, BGMR.03.002,	Jaanson, Peeter Jagomägi, Kersti Jagomägi, Triin	
Holbrook, Jack Hussar, Ave Hussar, Piret	BGMR.09.099, BGMR.09.117, OIAO.06.031, OIEO.04.091, ARAN.01.026, ARAN.02.005, ARAN.02.017, BGZH.03.006, BGZH.03.014, BGZH.03.015, BGZH.03.017, BGZH.03.018, BGZH.03.023, BGZH.03.024, BGZH.03.031, BGZH.03.036, HTEP.01.022, HTEP.01.145, SOPH.00.252, SOPH.00.280, ARLA.01.019, ARLA.01.025, ARLA.01.026, ARLA.01.027, ARLA.01.032, MTRM.01.004, MTRM.01.027, MTRM.02.020, BGMR.03.002,	ARFA.02.025, ARFA.02.040, ARFA.02.047, ARFA.02.056, ARFA.02.061, ARFA.02.066, ARFA.02.071, P2PC.00.064, ARPS.01.067, FKTF.03.006, FKTF.04.029, FKTF.04.041, FKTF.04.044, BGMR.09.117, OIEO.04.091, ARAN.02.005, ARAN.02.017, BGZH.03.014, BGZH.03.017, BGZH.03.023, BGZH.03.031, BGZH.03.036, HTEP.01.145, SOPH.00.280, ARLA.01.025, ARLA.01.027, ARLA.01.032, MTRM.01.027, MTRM.02.020, BGMR.03.002,	Jakobi, Inna Jakobson, Eha Jakobson, Valeria Jaks, Viljar Jalakas, Merle	
Hõrak, Peeter	BGZH.03.006, BGZH.03.015, BGZH.03.018, BGZH.03.024, BGZH.03.031, BGZH.03.036, HTEP.01.022, HTEP.01.145, SOPH.00.252, SOPH.00.280, ARLA.01.019, ARLA.01.025, ARLA.01.026, ARLA.01.027, ARLA.01.032, MTRM.01.004, MTRM.01.027, MTRM.02.020, BGMR.03.002,	BGZH.03.014, BGZH.03.017, BGZH.03.023, BGZH.03.031, BGZH.03.036, HTEP.01.145, SOPH.00.280, ARLA.01.025, ARLA.01.027, ARLA.01.032, MTRM.01.027, MTRM.02.020, BGMR.03.002,	Janikson, Kalju Janson, Tamara	
Häidkind, Pille Häidkind, Riina Hämarik, Malle	HTEP.01.022, HTEP.01.145, SOPH.00.252, SOPH.00.280, ARLA.01.019, ARLA.01.025, ARLA.01.026, ARLA.01.027, ARLA.01.032, MTRM.01.004, MTRM.01.027, MTRM.02.020, BGMR.03.002,	HTEP.01.145, SOPH.00.280, ARLA.01.025, ARLA.01.027, ARLA.01.032, MTRM.01.027, MTRM.02.020, BGMR.03.002,	Jauhainen, Jussi Sakari	
Hämarik, Uno	MTRM.01.004, MTRM.01.027, MTRM.02.020, BGMR.03.002,	MTRM.01.027, MTRM.02.020, BGMR.03.002,		
Ilves, Heili				

Jekimov, Hulda	ARAI.01.040,	ARKD.01.008			FKFE.01.039,	FKFE.01.042,
Jeletsky, Eeva-Maria	P2TC.00.037,	P2TC.00.049,			FKFE.01.054,	FKFE.01.056,
		P2TC.00.052			FKKM.03.004,	FKKM.03.007
Jeret, Erika		P2PC.02.060	Jüriado, Rein			MJJV.07.012
Jerofejev, Peeter	OIEO.04.060,	OIEO.04.073,	Jüriimäe, Jaak		KKSD.01.093,	KKSD.01.150,
		OIEO.04.081			KKSP.01.001,	KKSP.01.004,
Jesse, Piret		OIEO.04.092			KKSP.01.005,	KKSP.01.029,
Jevstratova, Svetlana	FLVE.02.018,	FLVE.02.023,			KKSP.01.030,	KKSP.01.045,
	FLVE.02.027,	FLVE.02.031,				KKSP.01.052
	FLVE.02.068,	FLVE.02.079,	Jüriimäe, Maria			HTPK.01.159
	FLVE.02.089,	FLVE.02.105,	Jüriimäe, Toivo		KKSP.01.001,	KKSP.01.002,
		FLVE.02.109			KKSP.01.004,	KKSP.01.005,
Jufkin, Inga	FLKE.01.016,	FLKE.01.037			KKSP.01.029,	KKSP.01.030,
Jufkin, Juri	FLKE.02.031,	FLKE.02.050,			KKSP.01.044,	KKSP.01.045,
	FLKE.02.102,	FLKE.02.125			KKSP.01.046,	KKSP.01.052,
Juhkam, Andres	MJRA.02.016,	MJRA.02.025,				KKSP.01.056
	MJRA.02.035,	MJRA.02.042,	Jüring, Jaan			P2PC.00.056
	MJRA.02.046,	MJRA.02.050	Kaadu, Keit			SOPH.00.304
Jukk, Hannes	MTPM.05.013,	MTPM.05.014,	Kaalep, Ain		FLKU.00.009,	FLKU.00.019
	MTPM.05.042,	MTPM.05.043,	Kaalep, Heiki-Jaan			FLEE.08.012
	MTPM.05.052,	MTPM.05.058,	Kaare, Ain			ARHO.01.031
		MTPM.05.067	Kaarli, Kalle		MTPM.01.009,	MTPM.01.024
Jukk, Tuuli	HTOS.01.096,	HTOS.01.097	Kaarma, Helje		ARAN.04.001,	ARAN.04.002,
Jõelet, Argo		BGGL.03.008			ARAN.04.003,	ARAN.04.004,
Jõeveer, Mihkel		FKTF.01.018			ARAN.04.005,	BGZH.01.007
Jõgeva, Ragne	HTOS.01.046,	HTOS.01.047,				MTMS.01.067
	HTOS.01.050,	HTOS.01.051,	Kaart, Tanel		MJRI.07.023,	MJRI.07.025,
	HTOS.01.137,	HTOS.01.181,	Kaasa, Anneli		MJRI.07.028,	MJRI.07.030,
		HTOS.01.218			MJRI.07.096,	MJRI.07.104,
Jõgi, Eerik	BGMR.03.028,	BGMR.03.031				MJRI.07.113
Jõgi, Liile		MTMS.01.068	Kaasik, Ain-Elmar			ARTH.02.039
Jõgise, Aime-Vaike	FLKE.02.013,	FLKE.02.039,	Kaasik, Allen		ARFR.02.014,	ARFR.02.018,
	FLKE.02.068,	FLKE.02.111,			ARFR.02.022,	ARFR.02.023,
	FLKE.02.112,	FLKE.02.113			ARFR.02.024,	ARFR.02.025,
		OIEO.04.002			ARFR.02.028,	ARFR.02.029,
Jõks, Henn	FKFE.03.045,	FKFE.03.046,			ARFR.02.031,	ARFR.02.032
Jänes, Alar		FKFE.03.053	Kaasik, Prit		KKSB.01.001,	KKSB.01.003,
		FKFE.03.053			KKSB.01.016,	KKSB.01.021,
Jänese, Anne	FLKE.03.027,	FLKE.03.029,			KKSB.01.023,	KKSB.01.025,
	FLKE.03.030,	FLKE.03.038,				KKSB.05.004
	FLKE.03.039,	FLKE.03.042,			MJJV.03.008,	MJJV.03.059,
	FLKE.03.043,	FLKE.03.051	Kaber, Urmo			MJJV.03.084
		ARPS.01.067				BGMR.06.005
Järv, Anu	FK00.00.018,	FKOK.01.039,	Kadaja, Lilian		ARMP.03.019,	ARMP.03.020
Järv, Jaak	FKOK.01.045,	FKOK.01.056,	Kadaja, Lumme			SOSS.04.110
	FKOK.01.057,	FKOK.01.058,	Kadajane, Tiiu			HTPK.01.140,
	FKOK.01.076,	FKOK.02.001,	Kadajane, Tiiu			HTPK.01.141,
	FKOK.02.003,	FKOK.02.004,				HTPK.01.157,
	FKOK.02.005,	FKOK.02.011,	Kadastik, Ülle		ARNS.01.021,	ARNS.01.022
	FKOK.02.012,	FKOK.02.013,	Kahu, Sirje			FKMF.01.092
	FKOK.02.015,	FKOK.02.016,	Kaing, Madis		P2TC.00.018,	P2TC.00.022
	FKOK.02.019,	FKOK.02.028	Kairane, Ceslava		ARBK.01.002,	ARBK.01.021,
		ARPS.01.067			ARBK.01.022,	ARBK.01.026,
Järv, Kiira		FLKN.01.032			ARBK.01.027,	ARBK.01.028,
Järv, Risto		MJRA.01.023			ARBK.01.029,	ARBK.01.030
Järve, Vello		BGZH.02.011			KKSD.01.006,	KKSD.01.038,
Järvekül, Arvi	BGGG.03.001,	BGGG.03.013,	Kais, Kristjan		KKSD.01.039,	KKSD.01.049,
Järvet, Arvo	BGGG.03.014,	BGGG.03.037,				KKSD.01.147
	BGGG.03.054,	BGGG.03.055,	Kalamees, Rein		BGBO.03.007,	BGBO.03.018,
	BGGG.03.070,	BGGG.03.071			BGBO.03.020,	BGBO.03.026
Järvik, Marek	FLFI.00.001,	FLFI.00.002,				ARNR.01.027
	FLFI.00.003,	FLFI.00.004,	Kalbe, Irja		ARFR.02.011,	ARFR.02.014,
	FLFI.00.013,	FLFI.02.007,	Kalda, Anti		ARFR.02.016,	ARFR.02.018,
	FLFI.02.008,	FLFI.02.015,			ARFR.02.022,	ARFR.02.023,
	FLFI.02.029,	FLFI.02.031,			ARFR.02.024,	ARFR.02.025,
	FLFI.02.035,	FLFI.02.062,			ARFR.02.028,	ARFR.02.031,
	FLFI.02.075,	FLFI.02.077				ARFR.02.032
Jääts, Indrek	FLAJ.04.006,	FLAJ.04.010,	Kalda, Ruth		ARPO.01.002,	ARPO.01.003,
	FLAJ.04.046,	FLAJ.04.070				ARPO.01.007
Jürgenson, Marta-Leena	HTOS.01.046,	HTOS.01.047,	Kaldaru, Helje		MJRI.02.039,	MJRI.07.025,
	HTOS.01.050,	HTOS.01.051			MJRI.07.042,	MJRI.07.043,
		USUS.02.050			MJRI.07.044,	MJRI.07.045,
Jürgenstein, Toomas	FK00.00.004,	FK00.00.014,			MJRI.07.051,	MJRI.07.054,
Jüriado, Erika	FK00.00.015,	FKFE.01.020,			MJRI.07.068,	MJRI.07.069,
	FKFE.01.032,	FKFE.01.033,			MJRI.07.070,	MJRI.07.085,
	FKFE.01.036,	FKFE.01.038,			MJRI.07.087,	MJRI.07.088,



Kask, Kaia	MJRA.03.013, MJRA.03.031,	MJRA.03.019, MJRA.03.051, MJRA.03.065 P2PC.00.240		ARTH.02.036, ARTH.02.038, ARTH.02.041,	ARTH.02.037, ARTH.02.039, ARTH.05.008 FKMF.02.014
Kask, Tiit			Kikas, Arvo		
Kastepõld-Tõrs, Kaia	SOPH.00.231,	SOPH.00.283	Kikas, Eve	SOPH.00.010, SOPH.00.045, SOPH.00.117, SOPH.00.172, SOPH.00.204, SOPH.00.218, SOPH.00.280,	SOPH.00.016, SOPH.00.077, SOPH.00.118, SOPH.00.185, SOPH.00.205, SOPH.00.222, SOPH.00.356
Kattel, Rainer		SOAH.01.156		FKMF.01.028, FKMF.01.051, FKMF.01.071, FKMF.01.088, FKMF.01.091,	FKMF.01.029, FKMF.01.069, FKMF.01.082, FKMF.01.090, FKMF.01.094, FKMF.01.099
Kaugia, Silvia	OIAO.06.025,	OIAO.06.031, OIAO.06.032		FKKF.03.031, FLEE.04.036, FLEE.04.059, FLEE.04.093, FLEE.04.098, FLEE.04.107, FLEE.04.125,	FKKF.03.048, FLEE.04.057, FLEE.04.063, FLEE.04.094, FLEE.04.100, FLEE.04.114, FLEE.04.128, SOPH.00.362 SOPH.00.109
Kaur, Sirje	ARNH.01.002,	ARNH.01.024, ARNH.01.025		BGMR.04.002, BGMR.04.010, MTPM.01.018, FKKF.03.056, ARFS.01.016, FLKU.00.011, FLKU.01.031, FLKU.01.058, P2NC.00.085,	BGMR.04.003, BGMR.04.011 MTPM.01.021 P2TC.00.011 ARFS.01.061 FLKU.01.030, FLKU.01.036, FLKU.01.071 P2NC.00.153, P2NC.00.512
Keevallik, Juta	FLAJ.05.009, FLAJ.05.012,	FLAJ.05.011, FLAJ.05.038	Kikas, Jaak		
Kegelmann, Rene'	FLGR.04.057, FLGR.04.284, FLGR.04.507, FLGR.04.509,	FLGR.04.266, FLGR.04.506, FLGR.04.508, FLGR.04.510, FLGR.04.511 USUS.02.037			
Keil, Siegfried			Kikas, Ülle		
Keis, Heldur	FKFE.03.005, FKFE.03.015, FKFE.03.017, FKFE.03.021, FKFE.03.025, FKFE.03.031, FKFE.03.032, FKFE.03.046,	FKFE.03.006, FKFE.03.016, FKFE.03.018, FKFE.03.022, FKFE.03.031, FKFE.03.037, FKFE.03.052	Kikerpill, Tiina		
Keller, Margit	SOZU.03.037, SOZU.03.066, SOZU.03.075, SOZU.03.145,	SOZU.03.044, SOZU.03.071, SOZU.03.120, SOZU.03.169, SOZU.03.175 FLAJ.05.084 FLKU.00.045	Kikkas, Riin Kilk, Ann		
Keller, Rebecca			Kilp, Mati		
Kelomees, Raivo			Kimmel, Veljo		
Kepler, Kalle	FKEF.02.003, FKEF.02.043,	FKEF.02.028, FKEF.02.049 SOPH.00.109	Kingisepp, Peet-Henn Kink, Kristel		
Kergand, Kadrin			Kirejev, Vladimir		
Kergandberg, Eerik	OIAO.03.008, OIAO.03.015, FLEE.02.017, FLEE.02.023, FLEE.02.039,	OIAO.03.009, OIAO.03.016 FLEE.02.022, FLEE.02.036, FLEE.02.042, FLEE.02.045 ARPS.01.067 SOPH.00.135	Kirjanen, Kristi Kirk, Anne		
Kern, Katrin					
Kiens, Tuuli					
Kihl, Elen					
Kiho, Jüri	MTAT.03.003, MTAT.03.089, MTAT.03.100,	MTAT.03.083, MTAT.03.094, MTAT.03.126 OIAO.03.004	Kirs, Juho		
Kiidjärv, Donald					
Kiidron, Kaja	HTOS.02.102, HTOS.02.109, HTOS.02.150, HTOS.02.152, HTOS.02.279,	HTOS.02.103, HTOS.02.110, HTOS.02.151, HTOS.02.241, HTOS.02.282	Kirsimäe, Kalle		
Kiik, Riina	SOSS.04.037, SOSS.04.042, SOSS.04.075, SOSS.04.095, SOSS.04.098,	SOSS.04.041, SOSS.04.072, SOSS.04.082, SOSS.04.096, SOSS.04.102, SOSS.04.126 HTEP.01.049	Kirss, Anne Kirss, Fred Kisand, Kai Kisand, Kalle		
Kiis, Karin					
Kiisel, Mart	FKEF.02.019, MJJV.07.015, SOPH.00.024, SOPH.00.112, SOPH.00.240, SOPH.00.242, SOPH.00.244, SOPH.00.253,	FKEF.02.082 MJRI.08.011 SOPH.00.111, SOPH.00.155, SOPH.00.241, SOPH.00.243, SOPH.00.245, SOPH.00.256, SOPH.00.280	Kisseljova, Ljubov		
Kiisler, Ain					
Kiive, Evelyn					
Kiivet, Raul-Allan	AR00.00.047, AR00.00.049, ARTH.02.009, ARTH.02.018, ARTH.02.022, ARTH.02.024, ARTH.02.034,	AR00.00.048, AR00.00.050, ARTH.02.015, ARTH.02.019, ARTH.02.023, ARTH.02.033, ARTH.02.035,	Kits, Jaan Kits, Luule Kitsing, Maie		
				ARMP.02.004, ARMP.02.013, ARMP.02.017, FLVE.03.014, FLVE.03.044, FLVE.03.100, FLVE.03.111, FLVE.03.117, FLVE.03.171, FLVE.03.183,	ARMP.02.007, ARMP.02.015, ARMP.02.019, ARMP.03.017 FLVE.03.039, FLVE.03.099, FLVE.03.110, FLVE.03.114, FLVE.03.167, FLVE.03.174, FLVE.03.207 ARPS.01.067 ARSK.05.004, ARSK.05.005, ARSK.05.006 HTPK.01.070, HTPK.01.138,



	HTPK.02.048, HTPK.02.064,	HTPK.02.053, HTPK.02.081 FLAJ.02.013 HTPK.01.013 SOZU.01.016 ARST.01.079			OIEO.04.090, OIEO.04.091, OIEO.05.017
Kraav, Mihkel Krassavina, Veronika Kraut, Einar Kreegimäe, Piia-Heidi Kreegipuu, Kairi			Kull, Kai		FLGR.04.005, FLGR.04.302, SOSE.01.069, SOSE.01.137,
	SOPH.00.189,	SOPH.00.280, SOPH.00.304	Kull, Kalevi		SOSE.01.094, SOSE.01.161, SOSE.01.167
Kreegipuu, Maie	SOPH.00.011, SOPH.00.038, SOPH.00.113, SOPH.00.115, SOPH.00.117, SOPH.00.133, SOPH.00.222, SOPH.00.280,	SOPH.00.019, SOPH.00.108, SOPH.00.114, SOPH.00.116, SOPH.00.118, SOPH.00.217, SOPH.00.259, SOPH.00.286, SOPH.00.357 SOZU.03.045 P2TC.00.006	Kull, Mart		AR00.00.047, AR00.00.049, ARKR.01.002, ARKR.01.014, ARKR.01.021,
			Kull, Merike		AR00.00.048, AR00.00.050, ARKR.01.008, ARKR.01.020, ARKR.01.022, ARKR.01.023
Kreis, Kadi Kreitsman, Aino Kreutzwald, Piret	ARFA.02.041, ARFA.02.049, ARFA.02.060, ARFA.02.064,	ARFA.02.045, ARFA.02.052, ARFA.02.061, ARFA.02.066, ARFA.02.067 P2TC.00.019	Kull, Olevi		KKSB.06.006, KKSB.06.011, KKSB.06.014, KKSB.06.016, KKSB.06.023, SOPH.00.155
					BGBG.00.002, BGBO.04.015, BGBO.04.018, BGBO.04.023, BGBO.04.025, BGBO.04.028,
Kriipsalu, Mait Kriisa, Raili Kriiska, Aivar	MJJV.08.027, FLAJ.01.006, FLAJ.01.013, FLAJ.01.021, FLAJ.06.004, FLAJ.06.080,	MJJV.08.032 FLAJ.01.011, FLAJ.01.017, FLAJ.01.030 FLAJ.06.071, FLAJ.06.111, FLAJ.06.123	Kulla, Andres Kullerkupp, Kai		BGBO.04.026, BGBO.04.030 ARPA.01.017
Krikk de Mateo, Sirje			Kulmar, Tarmo		OIEO.04.002, OIEO.04.051, OIEO.04.054
Krikmann, Arvo	FLKN.01.026, FLKN.01.028, FKMF.01.002, FKMF.01.075,	FLKN.01.027, FLKN.01.029 FKMF.01.074, FKMF.01.077 P2PC.01.013			USUS.06.001, USUS.06.063, USUS.06.077, USUS.06.083, USUS.06.093, USUS.06.112,
Krikmann, Ott			Kulu, Hill		USUS.06.013, USUS.06.064, USUS.06.080, USUS.06.092, USUS.06.106, USUS.06.115, USUS.06.116
Krinal, Jaan Krinal, Valner Krips, Heiki	MJRI.03.039, HTPK.01.004, HTPK.01.010, HTPK.01.012, HTPK.02.064, ARMB.01.004,	P2PC.00.017 HTPK.01.006, HTPK.01.011, HTPK.02.061, HTPK.02.095 ARMB.01.020 P2NC.00.102	Kulu, Liina		BGGG.02.041, BGGG.02.053, BGGG.02.054 MJRI.08.007, MJRI.08.031, P2EC.00.019
Krispin, Tõnu Krot, Irina Krull, Edgar	HTPK.01.100, HTPK.02.001, HTPK.02.022, HTPK.02.051, HTPK.02.053,	HTPK.01.101, HTPK.02.011, HTPK.02.023, HTPK.02.052, HTPK.02.076 MJJV.08.013 SOAH.01.150 FLEE.06.025	Kurg, Ants Kurg, Reet		BGGG.02.041, BGGG.02.053, BGGG.02.054 MJRI.08.007, MJRI.08.031, P2EC.00.019
Krusealle, Jüri Kruuda, Ruta Kruusimaa, Terje Kudrjajtsev, Juri	FLVE.02.016, FLVE.02.023, FLVE.02.038, FLVE.02.056,	FLVE.02.018, FLVE.02.027, FLVE.02.053, FLVE.02.089, FLVE.02.133 ARKD.01.002	Kurm, Ülle Kurs, Ott		BGMR.01.001, BGMR.04.001, BGMR.04.003, BGMR.04.009, BGMR.04.011 HTOS.02.155
			Kurvet-Käosaar, Leena		BGGG.01.044, BGGG.01.048, BGGG.01.052, BGGG.01.065, BGGG.02.039, BGGG.02.044,
Kuiv, Hannes Kukemelk, Hasso	HTPK.01.096, HTPK.01.159, HTPK.02.053, BGBO.01.008, FKEF.02.064, BGGG.03.022,	HTPK.01.143, HTPK.01.172, HTPK.02.073 BGBO.01.041 HTPK.01.171 BGGG.03.039, BGGG.03.053	Kurg, Ants Kurg, Reet		BGGG.01.045, BGGG.01.051, BGGG.01.061, BGGG.02.008, BGGG.02.040, BGGG.02.057, BGGG.02.058
			Kurvit, Roosmari Kurvit, Tiia Kuznetsova, Inga		FLKN.02.002, FLKN.02.026, FLKN.02.040, SOZU.01.076, SOZU.03.097 BGGG.01.022 FLKE.01.037, FLKE.01.053
Kukk, Erich Kukk, Peeter Kull, Ain	BGGG.03.022,	BGGG.03.039, BGGG.03.053	Kuzovkina, Tatjana		FLVE.03.124, FLVE.03.127, FLVE.03.197
Kull, Anne	USUS.02.013, USUS.02.028, USUS.02.052, USUS.02.059, USUS.02.066,	USUS.02.014, USUS.02.031, USUS.02.058, USUS.02.065, USUS.02.068 OIEO.04.022	Kutman, Martin Kutsar, Dagmar		KKSD.01.084, KKSD.01.088 SOSS.01.045, SOSS.02.027, SOSS.04.061, SOSS.04.078, SOSS.04.090, SOSS.04.125, SOSS.04.129, SOSS.04.131 ARSK.01.001, ARSK.01.034 MTPM.01.021, MTPM.02.022 ARKI.02.030
Kull, Ants Kull, Ingrid Kull, Irene	ARSK.01.001, OIAO.06.013, OIEO.04.054, OIEO.04.056,	ARSK.01.034 OIEO.04.038, OIEO.04.055, OIEO.04.089,	Kutsar, Toomas Kutšmei, Vladimir Kuum, Mare Kuura, Arvi		P2PC.00.100, P2PC.00.130, P2PC.00.147, P2PC.00.155, P2PC.00.281, P2PC.01.022, P2PC.01.032 ARSK.05.003, ARSK.05.004, ARSK.05.006
			Kuus, Eha		

Kuuse, Reet	ARSK.01.039,	ARSK.01.040		USUS.06.055,	USUS.06.057,
Kuusemets, Valdo	BGGG.03.019,	BGGG.03.047,		USUS.06.060,	USUS.06.061,
		BGGG.03.064		USUS.06.071,	USUS.06.072,
Kuusik, Martin		MJRA.03.025		USUS.06.073,	USUS.06.074
Kuusik, Ülle	HTEP.01.145,	HTEP.02.017,	Kärk, Lauri	FLKU.00.077,	FLKU.00.079.
		HTEP.02.026		FLKU.00.080,	FLKU.00.081
Kuusk, Margit	FLEE.06.040,	FLEE.06.054,	Kärmer, Ede		AROT.01.052
	FLEE.06.073,	FLKE.03.022	Kärmer, Erika	FLGR.04.057,	FLGR.04.296,
		HTEP.01.027		FLGR.04.297,	FLGR.04.298,
Kõiv, Anne	HTPK.01.015,	HTPK.01.017,		FLGR.04.299,	FLGR.04.345,
Kõiv, Kristi	HTPK.01.030,	HTPK.01.050,		FLGR.04.347,	FLGR.04.515,
	HTPK.01.058,	HTPK.01.059,			FLGR.04.516
	HTPK.01.072,	HTPK.01.079,	Kärmer, Eve	FLKU.00.089,	FLKU.00.090,
	HTPK.01.081,	HTPK.01.091,		FLKU.00.091,	FLKU.00.097
	HTPK.01.103,	HTPK.01.127,	Kärmer, Jüri	BGZH.01.012,	BGZH.01.013,
	HTPK.02.048,	HTPK.02.053,		BGZH.01.014,	BGZH.01.015,
	HTPK.02.064,	HTPK.02.074,		BGZH.01.018,	BGZH.01.019,
		HTPK.02.075		BGZH.01.037,	BGZH.01.038,
		ARNR.01.027		BGZH.04.007,	BGZH.04.008,
Kõiv, Leho	FLAJ.07.002,	FLAJ.07.027,		BGZH.04.009,	BGZH.04.010,
Kõiv, Mait	FLAJ.07.045,	FLAJ.07.054,		BGZH.04.012,	BGZH.04.013,
	FLAJ.07.083,	FLAJ.07.090,		BGZH.04.018,	BGZH.04.019,
	FLAJ.07.092,	FLAJ.07.093,		BGZH.04.020,	BGZH.04.024,
	FLAJ.07.107,	FLAJ.07.147		BGZH.04.026,	BGZH.04.027,
		HTPK.01.149		BGZH.04.028,	BGZH.04.029
Kõiv, Pille	BGMR.03.002,	BGMR.03.036	Kärmer, Martin	BGZH.04.023,	BGZH.04.025.
Kõiv, Viia		FLKN.01.066			BGZH.04.027
Kõiva, Mare	ARFS.01.036,	ARFS.01.038,	Kärner, Silva		P2TC.00.004
Kõks, Sulev	ARFS.01.040,	ARFS.01.044,	Kärner, Tiit		FKMF.02.016
	ARFS.01.045,	ARFS.01.046,	Kärtner, Piret	FLGR.01.041,	HTOS.02.155
	ARFS.01.051,	ARFS.01.053,	Käsper, Marge	FLGR.02.019,	FLGR.02.043,
		BGZH.01.029		FLGR.02.173,	FLGR.02.180,
				FLGR.02.202,	FLGR.02.208,
Kõljalg, Urmas	BGBG.00.001,	BGBO.02.004,			FLGR.02.227
	BGBO.02.012,	BGBO.02.013,			
	BGBO.02.015,	BGBO.02.017,	Käard, Arvo	P2TC.00.028,	P2TC.00.029
	BGBO.02.019,	BGBO.02.020,	Käärik, Ene	MTMS.01.006,	MTMS.01.007,
	BGBO.02.021,	BGBO.02.024,		MTMS.01.011,	MTMS.01.050,
	BGBO.02.027,	BGBO.02.030,		MTMS.01.051,	MTMS.01.069
	BGBO.02.031,	BGBO.02.032,	Käärik, Henn	SOSS.01.012,	SOSS.01.023,
		BGBO.03.006		SOSS.01.039,	SOSS.01.040,
				SOSS.01.041,	SOSS.01.049,
Kõre, Jüri	SOSS.04.007,	SOSS.04.009,		SOSS.01.050,	SOSS.01.067
	SOSS.04.011,	SOSS.04.107			MTMS.02.001
Kõresaar, Ene	FLAJ.01.014,	FLAJ.04.003,	Käärik, Meelis	FLVE.02.013,	FLVE.02.018,
	FLAJ.04.009,	FLAJ.04.027,	Külmoja, Irina	FLVE.02.023,	FLVE.02.024,
	FLAJ.04.031,	FLAJ.04.042		FLVE.02.027,	FLVE.02.038,
Kõrgesaar, Ester	MJRA.01.014,	MJRA.01.021,		FLVE.02.054,	FLVE.02.055,
	MJRA.01.032,	MJRA.01.035,			FLVE.02.089
		MJRA.01.051			
Kõrgesaar, Jaan	HTEP.01.001,	HTEP.01.034,	Künka, Hans	MJJV.03.080,	MJJV.03.107
	HTEP.01.036,	HTEP.01.041,	Künnap, Ago	FLEE.07.007,	FLEE.07.010,
	HTEP.01.052,	HTEP.01.058,		FLEE.07.012,	FLEE.07.037,
	HTEP.01.059,	HTEP.01.060,		FLEE.07.038,	FLEE.07.039,
	HTEP.01.061,	HTEP.01.070,		FLEE.07.041,	FLEE.07.042,
	HTEP.01.099,	HTEP.01.101,		FLEE.07.043,	FLEE.07.068,
	HTEP.01.102,	HTEP.01.103,		FLEE.07.069,	FLEE.07.070,
	HTEP.01.107,	HTEP.01.108,		FLEE.07.074,	FLEE.07.075,
	HTEP.01.120,	HTEP.01.122,		FLEE.07.076,	FLEE.07.097,
	HTEP.01.124,	HTEP.01.125,		FLEE.07.099,	FLEE.07.100,
	HTEP.01.126,	HTEP.01.127,			FLEE.07.101
	HTEP.01.129,	HTEP.01.130,	Kütt, Tiia		HTOS.01.094
	HTEP.01.131,	HTEP.01.132,	Küünal, Ardi	HTOS.01.078,	HTOS.01.082
	HTEP.01.133,	HTEP.01.134,	Laak, Marin		FLKN.03.122
	HTEP.01.136,	HTEP.01.138,	Laan, Maris	BGMR.01.002,	BGMR.01.003
	HTEP.01.164,	HTEP.01.165	Laan, Matti	FKEF.01.003,	FKEF.01.004,
		HTEP.01.103		FKEF.01.006,	FKEF.01.019,
Kõrgesaar, Riina	ARNR.01.005,	ARNR.01.014,		FKEF.01.023,	FKEF.02.034,
Kõrv, Janika	ARNR.01.021,	ARNR.01.026,			FKEF.02.078
	ARNR.01.027,	ARNR.01.028	Laan, Valdis	MTPM.01.009,	MTPM.01.021,
	FLVE.01.005,	FLVE.01.108			MTPM.01.023
		OIEO.04.022	Laanemets, Anu	FLGR.04.044,	FLGR.04.379,
		BGGG.02.025		FLGR.04.439,	FLGR.04.440
Kõrvel, Mairi	FLGR.01.017,	FLGR.01.137,	Laanemets, Lii		P2TC.00.031
Käerdi, Martin	FLGR.04.224,	FLGR.04.225	Laaneots, Ants		ARTH.02.031
Kährnik, Anneli	USUS.00.011,	USUS.00.012,	Laanetu, Nikolai	BGZH.03.028,	BGZH.03.029
Kährnik, Kaja	USUS.00.013,	USUS.00.015,	Laas, Anu	SOSS.02.007,	SOSS.02.045
Kämmerer, Thomas					

Laasik, Eve	BGMR.03.002,	BGMR.03.036	Lehes, Leho	MTAT.03.122
Laats, Alar	USUS.02.016,	USUS.07.001,	Lehis, Lasse	OIAO.05.008,
	USUS.07.012,	USUS.07.013		OIAO.05.045,
Labotkin, Katrin	ARSK.01.001,	ARSK.01.034		OIEO.01.022,
Labotkin, Rait	ARHO.00.001,	ARHO.01.030		OIEO.01.023,
Laffranque, Rudolph		OIAO.06.022		OIEO.05.017
Lahe, Janno	OIEO.04.021,	OIEO.04.080,	Lehtis, Ülle	ARST.01.077,
		OIEO.04.085	Lehtsaar, Tõnu	ARFS.01.020,
Laido, Hille	FLGR.02.330,	FLGR.02.349		USUS.03.019,
Laisaar, Tanel	ARKD.01.002,	ARKD.01.004,		USUS.03.025,
	ARKD.01.005,	ARKD.01.008		USUS.03.038,
Laisk, Agu	BGMR.00.001,	BGMR.00.003,	Leibov, Roman	USUS.03.079
	BGMR.00.004,	BGMR.00.005,		FLVE.03.013,
	BGMR.00.006,	BGMR.00.007,		FLVE.03.047,
	BGMR.00.008,	BGMR.00.009,		FLVE.03.099,
	BGMR.00.010,	BGMR.00.011,		FLVE.03.110,
	BGMR.00.012,	BGMR.00.013,		FLVE.03.112,
	BGMR.00.014,	BGMR.00.015,		FLVE.03.114,
	BGMR.00.016,	BGMR.00.018,		FLVE.03.128,
	BGMR.00.019,	BGMR.00.029,	Leibur, Edvitar	FLVE.03.163,
	BGMR.00.034,	BGMR.00.035,		AR00.00.026,
	BGMR.00.036,	BGMR.00.037,		AR00.00.048,
	BGMR.07.005,	BGMR.07.009,		AR00.00.050,
	BGMR.07.010,	BGMR.07.011,		ARNR.01.003,
		BGMR.07.023		ARST.01.005,
Lamp, Kristin	ARKA.01.048,	ARKA.01.049		ARST.01.023,
Land, Kristi	OIAO.06.031,	OIAO.07.003,		ARST.01.058,
	OIAO.07.018,	OIAO.07.020,		ARST.01.060,
	OIAO.07.025,	OIAO.07.026,	Leiger, Toivo	ARST.01.069,
	OIAO.07.027,	OIAO.07.030,	Leis, Mare	ARST.01.071,
	OIAO.07.033,	P2EC.00.034	Leito, Ivo	ARST.01.078
		BGMR.01.003		MTPM.03.005,
Land, Tiit		ARSM.01.004,		BGBO.01.021
Landõr, Anatoli	ARSM.01.004,	ARSM.01.044,		FKKM.01.019,
	ARSM.01.045	ARSM.01.045		FKKM.01.027,
Lang, Aavo	AR00.00.024,	AR00.00.045,		FKKM.01.032,
	AR00.00.046,	ARFS.01.030,		FKKM.01.035,
	ARFS.01.032,	ARFS.01.053,		FKKM.01.039,
		ARTH.02.035		FKKM.01.043,
Lang, Valter	FLAJ.00.001,	FLAJ.00.004,	Lellep, Jaan	FKKM.01.047,
	FLAJ.00.005,	FLAJ.00.006,		FKKM.01.056
	FLAJ.00.007,	FLAJ.00.008,		MTRM.04.011,
	FLAJ.01.011,	FLAJ.01.013,		MTRM.04.059,
	FLAJ.01.021,	FLAJ.01.026,		MTRM.04.060
	FLAJ.01.041,	FLAJ.01.043	Lember, Jüri	MTMS.02.003,
		FLFI.02.076		MTMS.02.010,
Lange, Lynda	HTOS.01.272,	HTOS.01.273		MTMS.02.027
Langsepp, Lilian	KKSD.01.006,	KKSD.01.038,		AR00.00.016,
Laos, Arne	KKSD.01.039,	KKSD.01.044,		AR00.00.047,
	KKSD.01.146,	KKSD.01.149		AR00.00.049,
Lauk, Epp	SOZU.01.059,	SOZU.01.074,		AR00.00.050,
		SOZU.01.112		ARSK.01.044,
Laur, Mati	FLAJ.00.001,	FLAJ.00.004,		ARSK.01.047,
	FLAJ.00.005,	FLAJ.00.006,		ARSK.01.048,
	FLAJ.00.007,	FLAJ.00.008,		ARSK.05.004,
	FLAJ.07.005,	FLAJ.07.010,		ARSK.05.006,
	FLAJ.07.015,	FLAJ.07.017,		ARTH.02.039
	FLAJ.07.030,	FLAJ.07.087,		KKSD.01.084,
	FLAJ.07.090,	FLAJ.07.091,		KKSD.01.124,
	FLAJ.07.092,	FLAJ.07.093,		KKSD.01.135,
	FLAJ.07.101,	FLAJ.07.109		KKSD.01.152
		MTAT.05.072		ARA1.01.039,
Laur, Sven	FLGR.02.100,	FLGR.02.252,		ARTO.01.005,
Lauretta, Pietro	FLGR.02.253,	FLGR.02.347		ARTO.01.018,
	SOZU.03.005,	SOZU.03.008,		ARTO.01.020,
	SOZU.03.042,	SOZU.03.044,		ARTO.01.025,
	SOZU.03.066,	SOZU.03.120,		ARTO.01.027,
	SOZU.03.145,	SOZU.03.161,		ARTO.01.028,
		SOZU.03.175		ARTO.01.029
		P2NC.00.037		FLGR.04.009,
Lavrova, Olga	ARSK.03.007,	ARSK.03.012,	Lepa, Karl	FLGR.04.055,
Leedo, Sirje	ARSK.03.014,	ARSK.03.014		FLGR.04.055,
		FLGR.04.225		FLGR.04.165,
Leesik, Meelis	FLGR.04.224,	FLGR.04.225		FLGR.04.199,
Leesment, Heikki	OIEO.04.016,	OIEO.04.061,		FLGR.04.204,
	OIEO.04.078,	OIEO.04.086,		FLGR.04.267,
		OIEO.04.088		FLGR.04.279,
				FLGR.04.281,
				FLGR.04.283,
				FLGR.04.284
			Lepa, Niina	FLKE.02.017,
				FLKE.02.024,
				FLKE.02.040,
				FLKE.02.045,
				FLKE.02.057,
				FLKE.02.105
			Lepajõe, Kersti	FLEE.02.023,
				FLEE.02.050,
				FLEE.02.056,
				FLEE.02.083
			Lepajõe, Marju	USUS.01.005,
			Lepik, Daily	USUS.01.006
				ARPA.02.002,
				ARPA.02.007,
				ARPA.02.008
			Leping, Vambola	MJJV.08.002,
				MJJV.08.011,
				MJJV.08.019,
				MJJV.08.020,

	MJJV.08.021, MJJV.08.022, MJJV.08.023, MJJV.08.024, MJJV.08.038, MJJV.08.039, MJRA.05.033, MJRA.05.041, MTPM.05.019, MTPM.05.020, MTPM.05.021, MTPM.05.026, MTPM.05.042, MTPM.05.057, MTPM.05.067, MTPM.05.069				
Lepmann, Lea			Linnamägi, Ülla	ARNR.01.021, ARNR.01.022, ARNR.01.023, ARNR.01.027	
			Lohmus, Aleksander	ARKI.02.029, ARKI.02.032	
Lepmann, Tiit			Loit, Urmas	SOZU.01.024, SOZU.01.147	
			Loko, Jaan	KKSP.01.004, KKSP.04.002, KKSP.04.003, KKSP.04.004, KKSP.04.006, KKSP.04.007, KKSP.04.009, KKSP.04.010, KKSP.04.011, KKSP.04.017, KKSP.04.018, KKSP.04.019	
Lepner, Piret			Loog, Olavi	FKOK.01.003, FKOK.01.034	
Lepner, Urmas	ARAI.01.039, ARKI.01.010, ARKI.01.011, ARKI.01.012	ARPS.01.067, ARKI.01.009, ARKI.01.011, ARKI.01.012	Loog, Peeter Toomas	ARFS.01.055, ARFS.01.056	
			Loone, Leiki	MTPM.03.031, MTPM.06.030	
Leppik, Enn	MJRA.01.004, MJRA.01.020, MJRA.01.035, MJRA.01.038, MJRA.01.041, MJRA.01.054, MJRA.01.055		Lotman, Aleksei	BGZH.03.028	
			Lotman, Maria-Kristiina	FLGR.02.069, FLGR.02.242, FLGR.02.244, FLGR.02.284, FLGR.02.330	
Leppik, Lea	FLAJ.02.003, FLAJ.02.050, FLAJ.02.051, FLAJ.02.052		Lotman, Mihhail	SOSE.01.077, SOSE.01.129, SOSE.01.092, SOSE.01.137, SOSE.01.176	
			Luik, Jaan	FLKU.01.060, FLKU.01.063	
Leppik, Peep			Luik, Piret	HTPK.01.063, HTPK.01.129, HTPK.01.159	
Lepsoo, Tanel	FLGR.02.173, FLGR.02.199, FLGR.02.290, FLGR.04.225		Luik, Tõnu	FLFI.00.001, FLFI.00.002, FLFI.00.003, FLFI.00.004, FLFI.00.013, FLFI.01.004, FLFI.01.012, FLFI.01.020, FLFI.01.021, FLFI.01.022, FLFI.01.033, FLFI.01.035, FLFI.01.036, FLFI.01.037, FLFI.01.038, FLFI.01.045, FLFI.01.046, FLFI.01.047, FLFI.01.062, FLFI.01.065	
Leuhin, Illar	BGMR.09.005, BGMR.09.007, BGMR.09.014, BGMR.09.023, BGMR.09.037, BGMR.09.039, BGMR.09.053, BGMR.09.060, BGMR.09.070, BGMR.09.071, BGMR.09.075, BGMR.09.076, BGMR.09.078, BGMR.09.080, BGMR.09.089, BGMR.09.091, BGMR.09.092, BGMR.09.099, BGMR.09.100, BGMR.09.101, BGMR.09.116		Lukas, Liina	FLKN.02.005, FLKN.02.013, FLKN.02.026, FLKN.02.027, FLKN.03.014	
			Lukason, Oliver	MJJV.08.001	
Lieberg, Jüri	ARAI.01.041, ARKD.01.008		Lukmann, Aet	ARSM.01.010, ARSM.01.037, ARSM.01.051	
Liiber, Ülle	BGMR.09.015, BGMR.09.017, BGMR.09.024, BGMR.09.025, BGMR.09.054, BGMR.09.059, BGMR.09.071, BGMR.09.075, BGMR.09.077, BGMR.09.078, BGMR.09.080, BGMR.09.089, BGMR.09.091, BGMR.09.092, BGMR.09.101		Lupp, Merle	HTOS.02.096, HTOS.02.098, HTOS.02.099, HTOS.02.108, HTOS.02.154, HTOS.02.192, HTOS.02.207, HTOS.02.239, HTOS.02.240, HTOS.02.291, HTOS.02.341	
			Lušin, Jevgeni	MTPM.06.032	
Liigant, Aade	ARAN.01.003, ARAN.01.025, ARAN.01.029, ARAN.01.030, ARAN.01.031, ARAN.02.020, ARNR.01.027		Lust, Aime	FKKM.01.049, FKKM.01.050	
Liigant, Aive			Lust, Enn	FKFE.03.007, FKFE.03.014, FKFE.03.015, FKFE.03.018, FKFE.03.026, FKFE.03.027, FKFE.03.028, FKFE.03.029, FKFE.03.030, FKFE.03.031, FKFE.03.032, FKFE.03.033, FKFE.03.045, FKFE.03.046, FKFE.03.040, FKFE.03.046, FKFE.03.051	
Liimets, Reet	FLGR.04.160, FLGR.04.161, FLGR.04.162, FLGR.04.163, FLGR.04.253, FLGR.04.311, FLGR.04.345, FLGR.04.517		Lust, Karmen	FKFE.03.046, FKFE.03.051, P2TC.00.013	
Liin, Urve	OIEO.04.017, OIEO.04.072		Lust, Merle	FKEF.01.012, FKMF.01.028, FKMF.01.071, FKMF.01.094, FKMF.02.013	
Liira, Jaan	BGBO.03.006, BGBO.03.009, BGBO.03.026, BGMR.05.011		Luštšik, Aleksander	FKKF.03.048, FKKF.03.050, FKKF.03.054	
Liiv, Aivar			Luts, Aare	OIAO.06.024, OIEO.01.015, OIEO.01.017, OIEO.01.018, OIEO.01.019, OIEO.01.021, OIEO.01.022, OIEO.01.023	
Liiv, Heino	FLGR.01.018, FLGR.01.019		Luts, Marju	ARPS.01.067, ARPS.01.067	
Liiva, Arvi					
Livak, Meeme	HTOS.01.007, HTOS.01.234, HTOS.02.198, HTOS.02.289		Luts, Ülle	ARPS.01.067	
Liivamägi, Jüri	AR00.00.037, ARPS.01.006, ARPS.01.044, ARPS.01.050, ARPS.01.051, ARPS.01.055, ARPS.01.059, ARPS.01.067		Luuk, Aavo	SOPH.00.005, SOPH.00.015, SOPH.00.029, SOPH.00.057, SOPH.00.121, SOPH.00.212, SOPH.00.215, SOPH.00.254, SOPH.00.270	
Lill, Anne	FLGR.02.069, FLGR.02.242, FLGR.02.319, KKSP.03.018		Luuk, Kersti	ARPS.01.048, ARPS.01.050, ARPS.01.058, ARPS.01.067	
Lillemaa, Tiia					
Lind, Kaspar	OIAO.05.008, OIAO.05.045				
Lindmäe, Herbert	OIAO.02.004, OIAO.02.005				
Lindre, Inna	ARPS.01.067, FLEE.08.018				
Lindström, Liina					
Linkberg, Reet	KKSD.01.010, KKSD.01.015, KKSD.01.014, KKSD.01.019, KKSD.01.131				

Luure, Andres		SOSE.01.178			ARKA.01.048, ARKA.01.049,
Lõbus, Triin	FLGR.03.011, FLGR.03.034,	FLGR.03.032, FLGR.03.089, FLGR.03.091			ARSK.01.033, ARSK.01.035, ARSK.01.041
Lõhkivi, Endla	FLFI.00.001, FLFI.00.003, FLFI.00.008, FLFI.00.043, FLFI.03.023, FLFI.03.026, FLFI.03.034, FLFI.03.039, FLFI.03.050,	FLFI.00.002, FLFI.00.004, FLFI.00.013, FLFI.03.020, FLFI.03.024, FLFI.03.031, FLFI.03.038, FLFI.03.041, FLFI.03.058, FLFI.03.059		Majak, Jüri	MTAT.03.158, MTRM.04.009, MTRM.04.017, MTRM.04.042, MTRM.04.052, ARHO.01.030
Lõhmus, Asko	BGZH.03.027,	BGZH.03.036		Makko, Heili	
Lõhmus, Krista	BGGG.03.022, BGGG.03.046,	BGGG.03.041, BGGG.03.058, BGGG.03.059		Malikov, Boris	ARKD.01.002, ARKD.01.004, ARKD.01.005, ARKD.01.008
Lõhmus, Maarja	SOZU.01.069, SOZU.03.008, SOZU.03.071,	SOZU.01.122, SOZU.03.066, SOZU.03.145		Malt, Alo	FLEE.04.020, FLEE.04.026, FLEE.04.035, FLEE.04.036, FLEE.04.089, FLEE.04.090, FLEE.04.115, ARMP.02.004
Lõhmus, Uno	OIAO.01.009,	OIAO.07.001		Mandel, Maire	
Lõivukene, Ragnar	ARKI.02.030,	ARKI.02.035		Mander, Ülo	BGGG.01.044, BGGG.01.045, BGGG.01.048, BGGG.01.051, BGGG.01.052, BGGG.01.061, BGGG.01.065, BGGG.01.066, BGGG.03.022, BGGG.03.032, BGGG.03.039, BGGG.03.041, BGGG.03.042, BGGG.03.058, BGGG.03.059, BGGG.03.060, BGGG.03.061, BGGG.03.064
Läänelaid, Alar	BGBO.01.021, BGBO.01.030, BGBO.01.039,	BGBO.01.026, BGBO.01.034, P2TC.00.002		Marandi, Andres	BGGL.03.007, BGGL.03.015, BGGL.03.025, BGGL.03.027, BGGL.03.035, BGGL.03.042
Läänemets, Märt		FLAJ.07.022		Marandi, Triin	HTPK.01.004, HTPK.01.007, HTPK.01.134, HTPK.01.149, HTPK.01.150, HTPK.01.159, HTPK.01.187, BGMR.05.005
Läänesaar, Monika	FLKN.05.072,	FLKN.05.096		Margus, T?nu	
Läätis, Kertu	MJRA.01.010, MJRA.01.035, MJRA.01.041,	MJRA.01.028, MJRA.01.037, MJRA.01.050, MJRA.01.056		Marits, Reet	BGMR.03.002, BGMR.03.036
Maamets, Peeter		MTAT.03.087		Maron, Eduard	ARPS.01.067
Maaroos, Heidi-Ingriid	AR00.00.020, AR00.00.048, AR00.00.050, ARPO.01.003, ARPO.01.008, ARPO.01.011, ARPO.01.012, AR00.00.047, AR00.00.048, AR00.00.049, ARSM.01.004, ARSM.01.045,	AR00.00.047, AR00.00.049, ARPO.01.002, ARPO.01.007, ARPO.01.009, ARPO.01.012, AR00.00.048, AR00.00.050, ARSM.01.044, ARSM.01.051		Martin, Georg	BGZH.02.046, BGZH.02.051
Maaroos, Jaak	FLEE.02.009, FLEE.02.052,	FLEE.02.023, FLEE.02.055, FLEE.02.056		Martin, Mati	BGBG.00.001, BGZH.01.012, BGZH.01.013, BGZH.01.014, BGZH.01.015, BGZH.01.018, BGZH.01.019, BGZH.01.022, BGZH.01.032, BGZH.01.033, BGZH.01.037, BGZH.01.038, P2TC.00.046
Madisso, Maia	HTEP.01.112, AR00.00.034, ARSK.01.045, ARSK.01.048, ARSK.04.002, ARSK.04.004,	HTEP.01.113, ARSK.01.044, ARSK.01.047, ARSK.04.001, ARSK.04.003, ARSK.04.005, ARSK.04.007		Masso, Jaan	MJRI.01.010, MJRI.02.004
Maila, Meelika				Masso, Marika	ARMP.01.016, ARMP.01.029
Maimets, Matti				Masso, Raivo	FLGR.03.043, FLGR.03.044
				Mateo Durand, Ricardo	FLGR.03.067, FLGR.03.098
				Mateo Krikk, Meliton	FLFI.00.001, FLFI.00.002, FLFI.00.003, FLFI.00.004, FLFI.00.009, FLFI.00.011, FLFI.00.013, FLFI.00.016, FLFI.00.017, FLFI.01.010, FLFI.01.011, FLFI.01.018, FLFI.01.021, FLFI.01.022, FLFI.01.031, FLFI.01.035, FLFI.01.036, FLFI.01.037, FLFI.01.038, FLFI.01.040, FLFI.01.045, FLFI.01.046, FLFI.01.047, FLFI.01.048, FLFI.01.049, FLFI.01.065
Maimets, Toivo	BGMR.00.001, BGMR.00.004, BGMR.00.006, BGMR.00.008, BGMR.00.010, BGMR.00.012, BGMR.00.014, BGMR.00.015, BGMR.00.016, BGMR.00.017, BGMR.00.018, BGMR.00.019, BGMR.00.020, BGMR.00.021, BGMR.00.022, BGMR.00.023, BGMR.00.024, BGMR.00.025, BGMR.00.026, BGMR.00.027, BGMR.00.029, BGMR.00.039, BGMR.00.040, BGMR.00.041, BGMR.00.046, BGMR.00.047, BGMR.00.048, BGMR.00.049, BGMR.00.057, BGMR.06.001, BGMR.06.003, BGMR.06.008, BGMR.06.009	BGMR.00.003, BGMR.00.005, BGMR.00.007, BGMR.00.009, BGMR.00.011, BGMR.00.013, BGMR.00.015, BGMR.00.017, BGMR.00.019, BGMR.00.021, BGMR.00.023, BGMR.00.025, BGMR.00.027, BGMR.00.039, BGMR.00.041, BGMR.00.047, BGMR.00.049, BGMR.06.001, BGMR.06.008, BGMR.06.009		Matjus, Ülo	KKSP.04.012
				Matsin, Tõnis	ARLA.01.034, ARNS.01.004, ARNS.01.021, ARNS.01.022, ARNS.01.025
				Matt, Kadri	
				Matto, Vallo	ARFR.01.040, ARFR.02.011, ARFR.02.017, ARFR.02.022, ARFR.02.026, ARFR.02.029
				Mauring, Tõnu	MJJV.02.001, MJJV.02.019, MJJV.02.025, MJJV.02.026, MJJV.02.028, MJJV.02.029, MJJV.02.034, MJJV.02.053, MJJV.02.058, MJJV.02.065, P2PC.00.133, P2PC.00.181
				Mauring, Tõnu	BGGG.03.032
Mainla, Enn		KKSP.03.002		Mbangkollo Mitt, Külli	ARLA.01.019, ARLA.01.026, ARLA.01.027, ARLA.01.029
Maiste, Eevi	ARKA.01.021,	ARKA.01.044,			



Montonen, Reet		ARPS.01.067		BGZH.03.026,	BGZH.03.031,
Montonen, Reet	SOPH.00.172,	SOPH.00.204			BGZH.03.036
Moor, Mari	BGBO.03.006,	BGBO.03.007,	Mändar, Hugo	FKEF.02.051,	FKMF.01.094,
	BGBO.03.018,	BGBO.03.020,		FKMF.02.001,	FKMF.02.009,
		BGBO.03.026			FKMF.02.010
Moss, Rauno Thomas		FLKU.01.060	Mändar, Reet	ARMB.01.004,	ARMB.01.020
Muda, Merle	OIEO.01.021,	OIEO.01.022,	Männamaa, Mairi	SOPH.00.011,	SOPH.00.204,
	OIEO.01.023,	OIEO.05.008,		SOPH.00.221,	SOPH.00.280,
	OIEO.05.011,	OIEO.05.014,			SOPH.00.283
	OIEO.05.017,	OIEO.05.018,	Männik, Aarne		FKKF.02.014
		OIEO.05.020	Mölder, Erik		FKFE.05.073
Muischnek, Kadri	FLEE.02.066,	FLEE.08.014	Mölder, Uldo	FK00.00.001,	FKKM.01.003,
Mullamaa, Kristina	FLKE.01.020,	FLKE.01.025,		FKKM.01.020,	FKKM.01.023,
	FLKE.01.026,	FLKE.01.032,		FKKM.01.033,	FKKM.01.037,
	FLKE.01.049,	FLKE.01.055,		FKKM.01.039,	FKKM.01.041,
	FLKE.01.060,	FLKE.01.067		FKKM.01.042,	FKKM.01.046,
Mullamaa, Tiina	FLKE.01.001,	FLKE.01.032,	Möls, Märt		FKKM.04.002
	FLKE.01.043,	FLKE.01.049,		MTMS.01.014,	MTMS.01.017,
	FLKE.01.066,	FLKE.01.067,		MTMS.01.033,	MTMS.01.066,
		FLKE.01.068		MTMS.01.068,	MTMS.01.069
Murakas, Rein		SOSS.02.092	Möls, Tõnu	MTMS.01.031,	MTMS.02.021
Murdvee, Mari		USUS.01.001	Müristaja, Heli	P2PC.00.191,	P2PC.02.027,
Murruste, Marko	ARAI.01.041,	ARKD.01.002,		P2PC.02.059	ARPS.01.067
	ARKD.01.004,	ARKD.01.008,	Müürsepp, Jelena		ARST.01.071
	ARKI.01.011,	ARKI.01.012	Müürsepp, Peeter	ARST.01.047,	FKMF.01.086,
		FLKN.03.013	Müürsepp, Tiit	FKMF.01.089,	P2TC.00.051
		P2TC.00.038		FKMF.01.060,	FKMF.01.086,
Muru, Karl	FLAJ.00.001,	FLAJ.00.004,	Müürsepp, Toomas		P2TC.00.050
Muru, Toomas	FLAJ.00.005,	FLAJ.00.006,		ARMB.01.009,	ARMB.01.033
Must, Aadu	FLAJ.00.007,	FLAJ.00.008,	Naaber, Paul		MTMS.01.061
	FLAJ.02.004,	FLAJ.02.007,	Nahtman, Tatjana	FLGR.04.205,	OIAO.06.003,
	FLAJ.02.008,	FLAJ.02.015,	Narits, Raul	OIAO.06.009,	OIAO.06.010,
	FLAJ.02.027,	FLAJ.02.036,		OIAO.06.011,	OIAO.06.012,
	FLAJ.02.050,	FLAJ.02.051,		OIAO.06.013,	OIAO.06.014,
	FLAJ.02.052,	FLAJ.02.054		OIAO.06.015,	OIAO.06.018,
Must, Aasa	SOSS.02.001,	SOSS.02.059,		OIAO.06.024,	OIAO.06.025,
		SOSS.02.073		OIAO.06.026,	OIAO.06.027,
Must, Olev	SOPH.00.011,	SOPH.00.013,		OIAO.06.032,	OIAO.06.035,
	SOPH.00.035,	SOPH.00.046,		OIAO.07.018,	P2EC.00.029
	SOPH.00.270,	SOPH.00.280	Neare, Viivi	HTEP.01.034,	HTEP.01.036,
		P2EC.00.027		HTEP.01.043,	HTEP.01.052,
Must, Ülle		MJJV.03.084		HTEP.01.069,	HTEP.01.099,
Muts, Mati	HTOS.02.122,	HTOS.02.123,		HTEP.01.101,	HTEP.01.102,
Musto, Inga	HTOS.02.193,	P2PC.00.090,		HTEP.01.116,	HTEP.01.117,
	P2PC.00.118,	P2PC.00.282			HTEP.01.136
	ARKI.02.029,	ARKI.02.032	Neiman, Lennart		FKEF.01.024
		FKKF.03.055	Neissaar, Inga	KKSB.05.015,	KKSD.01.077,
	BGMR.03.002,	BGMR.03.003,		KKSD.01.081,	KKSD.01.124,
	BGMR.03.011,	BGMR.03.012,		KKSD.01.125,	KKSD.01.131
	BGMR.03.023,	BGMR.03.035,	Nellis, Gunnar	MTAT.03.073	MTAT.03.073
		BGMR.03.037	Nestra, Härmel	MTAT.03.094,	MTAT.03.100,
Mäekask, Aime	P2PC.01.015,	P2PC.01.023		MTAT.05.047	
Mäemets, Vahur		FKOK.01.052	Neufeld, Kersti	FLGR.04.196,	FLGR.04.199,
Mäeorg, Sirje	FKOK.01.038,	FKOK.01.041,		FLGR.04.200,	FLGR.04.313,
	FKOK.01.043,	FKOK.01.046,		FLGR.04.343,	FLGR.04.346
		FKOK.01.052			FKOK.01.078
Mäeorg, Uno	FKOK.01.014,	FKOK.01.018,	Nguyen, Binh	FLAJ.04.034,	FLAJ.04.038
	FKOK.01.020,	FKOK.01.039,	Niglas, Liivo	OIAO.01.008,	OIAO.01.013
	FKOK.01.040,	FKOK.01.044,	Nigola, Kalle	BGMR.07.005,	BGMR.07.010,
	FKOK.01.045,	FKOK.01.052,	Niinemets, Ülo	BGMR.07.011,	BGMR.07.022,
		FKOK.01.053			BGMR.07.023
Mäeots, Ain	FLKN.05.069,	FLKN.05.095		FLEE.02.009,	FLEE.02.012,
Mäesalu, Ain	FLAJ.01.001,	FLAJ.01.011,	Niit, Ellen	FLEE.02.014,	FLEE.02.023,
	FLAJ.01.021,	FLAJ.01.030,		FLEE.02.064,	FLEE.02.065
	FLAJ.01.061,	FLAJ.01.063,	Niit, Toomas		SOPH.00.009
		FLAJ.01.082	Nilson, Tiit		FKKF.03.053
Mäesepp, Udo		OIEO.04.026	Nobel, Ene	SOZU.03.033,	SOZU.03.038,
Mägi, Kairi	ARPS.01.050,	ARPS.01.067			SOZU.03.093
Mäll, Linnart		FLAJ.07.022		ARKA.01.043,	ARKA.01.044,
Mänd, Marika		BGZH.03.003	Noodla, Silvia	ARKA.01.048,	ARKA.01.049
Mänd, Raivo	BGZH.03.003,	BGZH.03.010,	Noor, Heli	FLKE.03.022,	FLKE.03.052,
	BGZH.03.011,	BGZH.03.014,			FLKE.03.053
	BGZH.03.015,	BGZH.03.017,	Noor, Taisto	HTOS.01.036,	HTOS.01.037,
	BGZH.03.018,	BGZH.03.019,		HTOS.01.040,	HTOS.01.041,
	BGZH.03.023,	BGZH.03.024,			

Noorma, Rein-Alar		HTOS.01.127	Ojamaa, Maie	ARSM.01.004,	ARSM.01.027,
Noormägi, Jaanus		MTAT.03.044		ARSM.01.032,	ARSM.01.036,
	USUS.02.008,	USUS.02.009,		ARSM.01.045,	ARSM.01.051
	USUS.02.023,	USUS.02.025,	Ojaveer, Evald	BGZH.02.023,	BGZH.02.046,
	USUS.02.045,	USUS.02.048,		BGZH.02.047,	BGZH.02.051
	USUS.02.049,	USUS.02.060,	Ojaveer, Henn	BGZH.02.046,	BGZH.02.051
	USUS.02.063,	USUS.02.065	Ojuland, Kristiina		P2EC.00.014
Nurk, Allan	BGMR.00.015,	BGMR.03.011,	O'Konnel-Bronina, Nadezda	ARAI.01.040,	ARAI.01.041
		BGMR.03.012	Olak, Jana	ARST.01.030,	ARST.01.047,
Nurk, Anu	FLEE.07.009,	FLEE.07.015,		ARST.01.060,	ARST.01.079,
	FLEE.07.020,	FLEE.07.040,		ARST.01.080,	ARST.01.081
	FLEE.07.073,	FLEE.07.078,	Olbrei, Marianne	HTOS.02.131,	HTOS.02.178,
	FLEE.07.084,	FLEE.07.085,		HTOS.02.205,	HTOS.02.235
	FLEE.07.086,	FLEE.07.092,	Ole, Rein		ARHO.01.030
		FLEE.07.093	Olle, Vallo	OIAO.05.003,	OIAO.05.019,
Nurmekivi, Ants	KKSD.01.084,	KKSD.01.135,		OIAO.05.022,	OIAO.05.041,
	KKSP.04.002,	KKSP.04.003,		OIAO.05.042,	OIAO.06.031
	KKSP.04.004,	KKSP.04.006,	Olli, Kalle	BGBG.00.001,	BGBO.01.025,
	KKSP.04.007,	KKSP.04.009,		BGBO.01.033,	BGBO.01.041,
	KKSP.04.010,	KKSP.04.011,	Olo, Maret	BGBO.02.028,	BGBO.02.030
	KKSP.04.017,	KKSP.04.018,		HTOS.02.028,	HTOS.02.070,
		KKSP.04.019		HTOS.02.071,	HTOS.02.072,
Nurmela, Ilona	OIAO.07.027,	OIEO.03.002,		HTOS.02.073,	HTOS.02.074,
		OIEO.03.004		HTOS.02.075,	HTOS.02.076,
Nöges, Krõõt		SOZU.03.041		HTOS.02.138,	HTOS.02.301
Nöges, Peeter	BGZH.02.035,	BGZH.02.036,	Oolo, Elvi	FLKU.02.009,	FLKU.02.012,
	BGZH.02.037,	BGZH.02.039,			FLKU.02.016
	BGZH.02.041,	BGZH.02.043,	Oona, Marje	ARPO.01.002,	ARPO.01.003,
	BGZH.02.046,	BGZH.02.051		ARPO.01.007,	ARPO.01.007
Nöges, Tiina	BGZH.02.035,	BGZH.02.036,	Orav, Heili	FLEE.08.018	
	BGZH.02.037,	BGZH.02.039,	Orgo, Inge-Maret	OIAO.05.042,	OIAO.06.013,
	BGZH.02.041,	BGZH.02.043,		OIAO.06.014,	OIAO.06.015,
	BGZH.02.046,	BGZH.02.051		OIAO.06.024,	OIEO.04.045,
		FLKN.05.083		OIEO.05.007,	OIEO.05.013,
Nõlvak, Kristel	P2NC.00.006,	P2NC.00.216,		OIEO.05.014,	OIEO.05.015,
Nõmm, Jelena	P2NC.00.217,	P2NC.00.280,		OIEO.05.020	OIEO.05.020
	P2NC.00.326,	P2NC.00.508	Orlova, Ehte	ARMP.03.003,	ARMP.03.005,
Nõmmela, Rita	ARST.01.026,	ARST.01.058,		ARMP.03.010,	ARMP.03.014,
	ARST.01.063,	ARST.01.079,		ARMP.03.015,	ARMP.03.017,
	ARST.01.080,	ARST.01.081		ARMP.03.019,	ARMP.03.020,
		FKEF.02.071		ARMP.03.025,	ARMP.03.026
Nõmmiste, Ergo	ARTH.02.035,	OIAO.01.012	Ormisson, Anne	ARLA.01.019,	ARLA.01.026,
Nõmper, Ants	OIAO.03.004,	OIAO.03.016		ARLA.01.027,	ARLA.01.028,
Odar, Jaano	FLGR.01.064,	FLGR.01.065			ARLA.01.034
Odrats, Siiri	P2NC.00.048,	P2NC.00.277,	Orupõld, Kaja	FK00.00.021,	FKFE.05.052,
Ognjova, Valentina		P2NC.00.414		FKFE.05.054,	FKFE.05.061,
		FLGR.04.263		FKFE.05.069,	FKFE.05.073,
Ohlsson, Stig Erik Örjan	FLGR.00.003,	FLGR.04.263		FKFE.05.075,	FKFE.05.076,
Ohvril, Hanno	FK00.00.021,	FKKF.03.004,		FKFE.05.079,	P2TC.00.037,
	FKKF.03.006,	FKKF.03.034,		P2TC.00.043,	P2TC.00.049
	FKKF.03.035,	FKKF.03.039,	Ots, Ando	FKEF.02.019,	FKEF.02.046,
	FKKF.03.040,	FKKF.03.042,		FKEF.02.070,	FKEF.02.076,
	FKKF.03.043,	FKKF.03.053,		FKEF.02.080,	FKEF.02.081
		FKKF.03.067		BGZH.03.006,	BGZH.03.015,
		P2TC.00.034	Ots, Indrek	BGZH.03.017,	BGZH.03.023,
Oja, Ahto	MTPM.03.002,	MTPM.03.018,		BGZH.03.024,	BGZH.03.031,
Oja, Eve		MTPM.03.023			BGZH.03.036
Oja, Leila	KKSP.02.001,	KKSP.02.003,	Ots, Jaanus	OIAO.03.004,	OIAO.03.016,
	KKSP.02.005,	KKSP.02.006,			OIEO.04.036
	KKSP.02.007,	KKSP.02.009	Ots, Loone	FLKN.03.126,	FLKN.03.152
Oja, Peeter	MTRM.01.004,	MTRM.01.020,	Ots, Mai	ARSK.01.031,	ARSK.01.032,
	MTRM.01.022,	MTRM.02.019		ARSK.01.033,	ARSK.01.035,
		BGBO.01.007		ARSK.01.041,	ARSK.01.042,
Oja, Tatjana	BGGG.01.034,	BGGG.01.042,		ARSK.01.044,	ARSK.01.045,
Oja, Tõnu	BGGG.01.043,	BGGG.01.044,		ARSK.01.047,	ARSK.01.048
	BGGG.01.045,	BGGG.01.048,			ARST.01.071
	BGGG.01.051,	BGGG.01.052,	Otsa, Mai		
	BGGG.01.053,	BGGG.01.059,	Otsar, Aavo	MJRA.01.002,	MJRA.01.026,
	BGGG.01.061,	BGGG.01.062,			MJRA.01.052
	BGGG.01.064,	BGGG.01.065,	Otsing, Maie	HTOS.01.047,	HTOS.01.051
	BGGG.01.066,	BGGG.03.018,	Otsus, Tiiu	HTOS.01.223,	HTOS.01.225
	BGGG.03.022,	BGGG.03.061,	Otter, Margareete-Helge	ARFR.01.023,	ARFR.01.036,
	BGGG.03.067,	BGGG.03.068,			ARFR.01.043
	BGGG.03.075,	P2TC.00.037,	Paabo, Tiiu		ARST.01.071
	P2TC.00.045,	P2TC.00.049	Paabus, Kaido		SOAH.01.164
Ojamaa, Jüri		ARHO.01.030	Paal, Jaanus	BGBO.01.020,	BGBO.01.021,

	BGBO.01.023, BGBO.01.025, BGBO.01.028, BGBO.01.029, BGBO.01.031, BGBO.01.032, BGBO.01.033, BGBO.01.037, BGBO.01.040, BGBO.02.013, BGBO.02.028, BGBO.03.029		FLVE.02.009, FLVE.02.018, FLVE.02.023, FLVE.02.027, FLVE.02.057, FLVE.02.059, FLVE.02.095, FLVE.02.124, FLVE.02.125, FLVE.02.126, FLVE.02.133
Paama, Lilli	FK00.00.001, FK00.00.002, FKKM.01.009, FKKM.01.019, FKKM.01.027, FKKM.01.028, FKKM.01.034, FKKM.01.035, FKKM.01.039, FKKM.01.043, FKKM.01.044	Pallas, Anu Pallav, Rene Pallo, Toomas Palm, Marge Palm, Mari-Ann	SOZU.01.074 MTRM.02.016 P2TC.00.035 HTOS.01.223 FLGR.04.002, FLGR.04.003, FLGR.04.004, FLGR.04.165, FLGR.04.195, FLGR.04.224, FLGR.04.225, FLGR.04.266, FLGR.04.267
Paama, Mart	KKSD.01.003, KKSD.01.004, KKSD.01.084, KKSD.01.088		MTAT.05.001, MTAT.05.070, MTAT.05.072
Paas, Tiitu	MJRI.02.001, MJRI.02.021, MJRI.02.024, MJRI.02.026, MJRI.02.027, MJRI.02.033, MJRI.02.039, MJRI.02.046, MJRI.02.049, MJRI.07.069, MJRI.07.070, MJRI.07.088	Palm, Reimo	FKKM.04.037
Paasoja, Tõnu	ARTH.02.019, FKEF.02.115, FKEF.02.116	Palm, Viktor Palo, Kärt	ARSK.03.007, ARSK.03.012, ARSK.03.014
Paat, Kaire Paatsi, Vello Paaver, Marika Paaver, Urve	ARFA.01.023, ARFA.01.028, ARFA.01.031, ARFA.01.040, ARFA.01.041, ARFA.01.048, ARFA.01.050, ARFA.01.055, ARFA.01.056, ARFA.02.060, ARFA.02.061, ARFA.02.066 ARFA.02.019, ARFA.02.021, ARFA.02.032, ARFA.02.042, ARFA.02.050, ARFA.02.060, ARFA.02.061, ARFA.02.062, ARFA.02.066, ARFA.02.068, ARFA.02.071	Palts, Kaili	HTEP.01.002, HTEP.01.007, HTEP.01.008, HTEP.01.099, HTEP.01.101, HTEP.01.102, HTEP.01.145, HTEP.01.147, HTEP.01.160
Paavo, Maaja	FLKU.01.030, FLKU.01.034, FLKU.01.067	Palu, Anu	HTOS.02.019, HTOS.02.044, HTOS.02.045, HTOS.02.046, HTOS.02.047, HTOS.02.124, HTOS.02.125, HTOS.02.126, HTOS.02.206
Paberit, Tõnis	ARN.01.022	Pani, Tõnu	BGGL.02.010, BGGL.02.011, BGGL.03.026
Padrik, Lee Padrik, Marika	HTEP.01.034, HTEP.01.036, HTEP.01.052, HTEP.01.099, HTEP.01.101, HTEP.01.102, HTEP.01.120, HTEP.01.126, HTEP.02.010, HTEP.02.019, HTEP.02.020, HTEP.02.055, HTEP.02.056, HTEP.02.057, HTEP.02.058, HTEP.02.059, HTEP.02.060, HTEP.02.061, HTEP.02.062, HTEP.02.063, HTEP.02.064, HTEP.02.065, HTEP.02.066, HTEP.02.069, HTEP.02.070, HTEP.02.073, HTEP.02.078	Panov, Dmitri Panova, Olga Pappel, Kristel Parhomenko, Eduard	ARSI.00.001, ARSI.01.002, ARSI.01.011 FKOK.01.029, FKOK.01.077 MTPM.02.022 FLKN.05.063
Padu, Evi	BGMR.06.023, BGMR.07.005, BGMR.07.006, BGMR.07.010, BGMR.07.011, BGMR.08.031	Parik, Jüri	FLFI.00.001, FLFI.00.002, FLFI.00.003, FLFI.00.004, FLFI.00.007, FLFI.00.013, FLFI.01.020, FLFI.01.021, FLFI.01.022, FLFI.01.035, FLFI.01.036, FLFI.01.037, FLFI.01.038, FLFI.01.041, FLFI.01.045, FLFI.01.046, FLFI.01.047, FLFI.01.048, FLFI.01.050, FLFI.01.065
Paju, Kalju	ARMP.03.003, ARMP.03.005, ARMP.03.008, ARMP.03.012, ARMP.03.014, ARMP.03.015, ARMP.03.017, ARMP.03.019, ARMP.03.020, ARMP.03.023	Paris, Peeter Parmasto, Anne	BGMR.02.017, BGMR.02.019, BGMR.02.021 FKEF.01.004 FLKU.00.092, FLKU.01.035, FLKU.01.050, FLKU.01.062, FLKU.01.072 HTOS.01.229
Pajur, Ago	FLAJ.03.011, FLAJ.03.015, FLAJ.03.034, FLAJ.03.035, FLAJ.03.081, FLAJ.03.131, FLAJ.03.132	Parmsoo, Aile Parring, Aivo	MTPM.02.010, MTPM.02.022, MTPM.02.030, MTPM.02.031 MTMS.01.012, MTMS.01.027, MTMS.01.035, MTMS.01.065
Pajusalu, Karl Pajusalu, Renate	FLEE.04.049, FLEE.04.071, FLEE.04.083, FLEE.08.001, FLEE.08.002, FLEE.08.030, FLEE.08.053	Parring, Anne-Mai	MJRI.07.020, MJRI.07.021, MJRI.07.025, MJRI.07.030, MJRI.07.055, MJRI.07.087, MJRI.07.094, MJRI.07.096, MJRI.07.104, MJRI.07.108
Pakk, Valter Palamets, Hillar Palang, Hannes Palikova, Oksana	FKEF.02.111 HTEP.01.084 BGGG.03.002, BGGG.03.053 FLVE.00.021, FLVE.02.007,	Parts, Inga Parts, Terje Parts, Tiia-Ene Parve, Merike Parve, Valdar	MTRM.01.004, MTRM.02.018 SOPH.00.155 FKKF.03.051 FLEE.02.004 ARTH.02.035, FLFI.00.001, FLFI.00.002, FLFI.00.003, FLFI.00.004, FLFI.00.008, FLFI.00.013, FLFI.00.018, FLFI.00.019, FLFI.00.020, FLFI.00.021, FLFI.01.006, FLFI.02.007, FLFI.02.029, FLFI.02.030, FLFI.02.031.

	FLFI.02.037, FLFI.02.041, FLFI.02.046, FLFI.02.050, FLFI.02.051, FLFI.02.052, FLFI.02.053, FLFI.02.062, FLFI.02.074, FLFI.02.077				
Parve, Valter	P2PC.00.109, P2PC.00.246		Petuhov, Merike		USUS.01.049, BGMR.04.008
Past, Aune	SOZU.03.029, SOZU.03.066, SOZU.03.094, SOZU.03.138, SOZU.03.145, SOZU.03.154		Philips, Kaia	MJRI.01.004,	MJRI.01.014
Pata, Kai	BGMR.09.018, BGMR.09.023, BGMR.09.070, BGMR.09.075, BGMR.09.076, BGMR.09.078		Pihl, Eve		KKSB.02.011
Pawlas, Andreas	USUS.03.054		Pihlak, Margus		MTMS.01.049
Pedakmäe, Kersti	ARPS.01.067		Pihlau, Elvi		ARPS.01.067
Pedas, Arvet	MTRM.02.007, MTRM.02.010, MTRM.02.016, MTRM.02.018, MTRM.02.019, MTRM.02.023		Piirsoo, Andres		ARMP.01.029
Pedaste, Margus	BGMR.09.001, BGMR.09.002, BGMR.09.007, BGMR.09.018, BGMR.09.023, BGMR.09.043, BGMR.09.070, BGMR.09.072, BGMR.09.075, BGMR.09.076		Piispea, Mariell	HTOS.01.087, HTOS.01.091, HTOS.01.114, HTOS.01.117, HTOS.01.170, HTOS.01.224	OIAO.01.013
Pedastsaar, Tiia	HTPK.01.004, HTPK.01.009, HTPK.01.033, HTPK.01.044, HTPK.01.100, HTPK.01.101, HTPK.01.109, HTPK.01.111, HTPK.01.116, HTPK.02.053		Pikamäe, Priit	FLVE.03.010, FLVE.03.014, FLVE.03.044, FLVE.03.053, FLVE.03.055, FLVE.03.057, FLVE.03.097, FLVE.03.099, FLVE.03.100, FLVE.03.110, FLVE.03.111, FLVE.03.114, FLVE.03.136, FLVE.03.143, FLVE.03.155, FLVE.03.167, FLVE.03.171, FLVE.03.178	
Peder, Ahti	MTAT.03.100		Pild, Lea		
Peets, Priit	MJRA.01.010, MJRA.01.015, MJRA.01.020, MJRA.01.029, MJRA.01.035, MJRA.01.037, MJRA.01.041, MJRA.01.046, MJRA.01.063		Pilli, Einike	HTPK.01.004, HTPK.01.024, HTPK.01.122, HTPK.01.149, HTPK.01.159, HTPK.01.168, HTPK.02.010, USUS.03.075	
Peetsalu, Ants	AR00.00.047, AR00.00.048, AR00.00.049, AR00.00.050, AR00.00.052, ARKI.02.031, ARKI.02.034		Pilving, Ivo	OIAO.05.002, OIAO.05.003, OIAO.05.019, OIAO.05.039, OIAO.05.041, OIAO.05.042	
Peetsalu, Erkki	SOZU.03.043		Pilvre-Storgard, Barbi-Jenny	SOZU.01.010, SOZU.01.069, SOZU.01.070, SOZU.01.074, SOZU.01.148	
Peetsalu, Margot	ARKI.01.010, ARKI.02.031, ARKI.02.034		Pintson, Ülo	ARST.01.023, ARST.01.052, ARST.01.060, ARST.01.069, ARST.01.070, ARST.01.071, ARST.01.083	
Pehk, Eha	P2TC.00.032		Pirsko, Priit	FLAJ.02.008, FLAJ.02.022, FLAJ.02.023, FLAJ.02.043	
Pehme, Ando	KKSD.01.009, KKSD.01.020, KKSD.01.024, KKSD.01.032, KKSD.01.124, KKSD.01.125, KKSD.01.134, KKSD.01.155		Pirso, Urve	FLEE.02.023, FLEE.02.052	
Peiker, Ene	HTOS.01.017, HTOS.01.019, HTOS.01.024, HTOS.01.025, HTOS.01.028, HTOS.01.029, HTOS.01.053, HTOS.01.055, HTOS.01.101, HTOS.01.108, HTOS.01.109, HTOS.01.110, HTOS.01.111, HTOS.01.112, HTOS.01.220		Pisuke, Heiki	OIEO.03.005, OIEO.03.013	
Pener, Ene	P2TC.00.007		Plaat, Jaanus	FLAJ.04.004, FLAJ.04.009, FLAJ.04.019, FLAJ.04.023	
Pentšuk, Jaan	FK00.00.002, FKKM.01.001, FKKM.01.002, FKKM.01.019, FKKM.01.020, FKKM.01.023, FKKM.01.039, FKKM.01.049, FKKM.01.050, FKKM.01.051		Plado, Jüri	BGGL.03.008, BGGL.03.025, BGGL.03.027, BGGL.03.030, BGGL.03.033, BGGL.03.034, BGGL.03.035, BGGL.03.042	
Pert, Mare	ARST.01.077, ARST.01.081		Plado, Kaja	HTEP.01.021, HTEP.01.034, HTEP.01.036, HTEP.01.052, HTEP.01.099, HTEP.01.101, HTEP.01.102, HTEP.01.120, HTEP.01.126, HTEP.02.001, HTEP.02.015, HTEP.02.016, HTEP.02.021, HTEP.02.022, HTEP.02.024, HTEP.02.037, HTEP.02.038, HTEP.02.041, HTEP.02.071, HTEP.02.073	
Pert, Vello	ARFS.01.023, ARFS.01.030, ARFS.01.031, ARFS.01.032, ARFS.01.053, ARFS.01.059		Plank, Toomas	FKEF.01.024, FKEF.02.093, FKEF.02.105	
Peters, Maire	BGMR.03.032		Podar, Iris	ARFR.01.034, ARFR.01.035, ARFR.01.036, ARFR.01.039, ARFR.01.046, ARFR.02.015	
Petersell, Toomas	HTPK.01.171		Pokk, Paavo	FLVE.03.138, FLVE.03.204	
Peterson, Ene	P2NC.00.130, P2NC.00.172		Ponomarjova, Galina	FLEE.04.045, FLEE.04.119	
Peterson, Urmas	BGBO.03.020, BGGG.01.013, BGGG.01.047		Pool, Raili	FLGR.04.158, FLGR.04.194, FLGR.04.278, FLGR.04.310, FLGR.04.338, FLGR.04.515	
Petta, Hugo	BGMR.07.023		Pormeister, Eve	BGGG.03.007, FK00.00.021, FKKF.03.026, FKKF.03.034, FKKF.03.040, FKKF.03.055	
Petta, Vello-Andres	P2EC.00.031, SOPL.01.034, SOPL.01.057, SOPL.01.097, SOPL.01.133		Post, Piia	BGGG.02.001, BGGG.02.018, BGGG.02.019, BGGG.02.023, BGGG.02.036, BGGG.02.039, BGGG.02.040, BGGG.02.051	
Petti, Urmas	USUS.01.004, USUS.01.008, USUS.01.009, USUS.01.018,		Pragi, Uudo		

Prank, Rein	BGGG.02.052, MTAT.03.008, MTAT.05.002	BGGG.02.069, MTAT.05.001, MTAT.05.021, MTAT.05.065			SOSS.04.038, AR00.00.023, ARTH.02.015, ARTH.02.033, ARST.01.047	SOSS.04.044, SOSS.04.139, ARTH.02.009, ARTH.02.018, ARTH.02.034, ARST.01.076, ARST.01.077
Priimägi, Sirje	HTPK.01.118	HTPK.02.041, HTPK.02.053, MTPM.05.015		Pölluste, Kaja	AR00.00.023, ARTH.02.015, ARTH.02.033, ARST.01.047	SOSS.04.044, SOSS.04.139, ARTH.02.009, ARTH.02.018, ARTH.02.034, ARST.01.076, ARST.01.077
Prints, Olaf				Pähkla, Enc-Renate		
Pruks, Aarne	FK00.00.001, FKFE.05.053, FKFE.05.073, OIAO.02.008, AROT.00.010, ARPS.01.067, ARSK.04.001	FKFE.05.014, FKFE.05.069, FKFE.05.078, OIAO.03.015, AROT.01.008, SOPH.00.204, ARSK.04.002, ARSK.04.003, KKSB.01.004		Pähkla, Rein	ARFR.02.017, ARFR.02.030, ARFR.03.011	ARFR.02.017, ARFR.02.026, ARFR.03.009, ARFR.03.015, ARFR.03.016
Pruks, Peep				Päll, Janika	FLGR.02.318, KKSD.01.009, KKSD.01.033	FLGR.02.319, KKSD.01.025, KKSD.01.132, KKSD.01.155, FLEE.02.021
Pruuden, Ester				Päll, Peep		
Pruulmann, Katrin				Päll, Peeter		
Prükk, Tiina				Pärli, Ülle	SOSE.01.040, SOSE.01.103	SOSE.01.070, SOSE.01.121, SOSE.01.139, ARPS.01.067
Puhke, Raivo				Pärli, Ülle		
Puhvel, Tiia	HTOS.01.015, HTOS.01.025, HTOS.01.037, HTOS.01.041, HTOS.01.108, HTOS.01.110, HTOS.01.112, HTOS.01.127	HTOS.01.021, HTOS.01.029, HTOS.01.040, HTOS.01.101, HTOS.01.109, HTOS.01.111, HTOS.01.121, HTOS.01.155, HTOS.01.217, HTOS.01.230		Pärin, Tiiu		
Puik, Tiit				Pärna, Kalev	MTMS.02.001, ARTH.02.039, ARTH.04.018	MTMS.02.004, ARTH.04.011, ARTH.04.021, ARTH.04.024, OIAO.03.004, OIAO.01.015
Puis, Karmen	HTOS.01.040	HTOS.01.041, HTOS.01.127		Pärna, Kersti		
Pulges, Andres	AR00.00.047, AR00.00.050, ARKD.01.005, ARSI.01.002	AR00.00.049, ARKD.01.002, ARKD.01.009, ARSI.01.011, ARSI.01.012		Pärsimägi, Andra		
Pulges, Riina				Pärtel, Anu		
Pullerits, Priit	SOZU.01.011, SOZU.01.040	SOZU.01.024, SOZU.01.043, SOZU.01.147		Pärtel, Enn	FK00.00.003, FK00.00.014, FK00.00.017, FKMF.01.002, FKMF.01.008, FKMF.01.010, FKMF.01.033, FKMF.01.057, FKMF.01.058, FKMF.01.124, FKMF.01.128, P2NC.00.539	FK00.00.004, FK00.00.015, FK00.00.022, FKMF.01.005, FKMF.01.009, FKMF.01.027, FKMF.01.057, FKMF.01.085, FKMF.01.125, FKMF.01.125, P2NC.00.539
Pullerits, Rein	FKFE.01.002, FKFE.01.016, FKFE.01.030	FKFE.01.003, FKFE.01.020, FKFE.01.036, FKFE.01.043		Pärtel, Meelis	BGBO.03.018, BGBO.03.026, BGBO.03.026, BGBO.03.027, KKSBB.01.016, KKSBB.03.010, KKSBB.03.015, KKSBB.03.017, KKSBB.03.020, KKSBB.03.022, KKSBB.03.024, MTAT.03.011	BGBO.03.020, BGBO.03.027, KKSBB.02.033, KKSBB.03.013, KKSBB.03.016, KKSBB.03.019, KKSBB.03.021, KKSBB.03.023, KKSBB.05.004, MTAT.03.020, MTAT.03.119
Pullmann, Helle	SOPH.00.118	SOPH.00.276, SOPH.00.280		Päasuke, Mati		
Puman, Ella	MTRM.04.009	MTRM.04.032, MTRM.04.061, ARHO.01.031		Pöial, Jaanus		
Punab, Mari				Raagmaa, Garri	BGGG.02.024, BGGG.02.062, BGGG.02.073, ARFA.01.028, ARFA.01.034, ARFA.01.040, ARFA.01.045, ARFA.01.050, ARFA.01.056, ARFA.02.061, ARFA.02.066, ARFS.01.023, FLKE.03.009, FLKE.03.030, FLKE.03.040, FLAJ.02.001	BGGG.02.056, BGGG.02.072, P2EC.00.009, ARFA.01.031, ARFA.01.036, ARFA.01.041, ARFA.01.048, ARFA.01.055, ARFA.02.060, ARFA.02.066, ARFA.02.066, FKEF.02.028, FLKE.03.010, FLKE.03.032, FLKE.03.041, FLAJ.02.016, FLAJ.02.028
Pung, Lembit	FKEF.02.039, FKEF.02.076, FLKU.00.094, FLKU.01.037, P2NC.00.006, P2NC.00.295, P2NC.00.305, BGGL.01.006, BGGL.01.038, BGGL.01.046, BGGL.03.013, BGGL.03.025	FKEF.02.051, FKEF.02.082, FLKU.01.017, FLKU.01.047, P2NC.00.220, P2NC.00.297, P2NC.00.379, BGGL.03.016, BGGL.01.045, BGGL.03.006, BGGL.03.024, BGGL.03.028, BGGL.03.033		Raal, Ain		
Punga, Jaan				Raamat, Rein		
Pustõgina, Nadežda				Raeste, Eve		
Puura, Erik				Rahi, Aigi		
Puura, Väino				Rahu, Mati	ARTH.01.066, ARTH.03.014, ARTH.03.014, FLGR.03.042	ARTH.03.006, ARTH.03.015, FLGR.03.042
Puurand, Ülo	ARMP.03.019	ARMP.03.020, MTAT.03.092		Raid, Raivo	BGZH.04.001, BGZH.04.015, BGZH.04.022, BGZH.04.028, BGZH.04.028	BGZH.04.011, BGZH.04.020, BGZH.04.026, BGZH.04.029, BGZH.02.023
Puus, Uuno				Raid, Tiit		
Puusepp, Kaire	FLKE.02.014, FLKE.02.024, FLKE.02.111	FLKE.02.019, FLKE.02.086, FLKE.02.112, HTOS.02.086		Raidaru, Gerda-Johanna	FKOK.02.009, KKSD.01.006, KKSD.01.044, P2NC.00.228	FKOK.02.010, KKSD.01.038, KKSD.01.064, P2NC.00.232
Pöder, Helvi				Raie, Jaak		
Pöder, Tõnu	OIAO.05.023	OIAO.05.024, OIAO.05.040		Raielo, Juta		
Pöld, Jüri						
Pöldoja, Elle	ARAN.01.026	ARAN.01.029, ARAN.01.030				
Pöldsäär, Raili	FLGR.01.001, FLGR.01.068, FLGR.01.121	FLGR.01.034, FLGR.01.087, FLGR.01.158, FLGR.01.203				
Pöldvere, Märt	MTPM.03.023, MTPM.06.030	MTPM.03.025, MTPM.06.031				
Pöldvere, Salli	SOSS.04.020	SOSS.04.037				

	P2NC.00.234, P2NC.00.331, P2NC.00.334, P2NC.00.360, SOSS.04.108, SOSS.04.109, P2NC.00.107, P2NC.00.328, P2NC.00.493	Raudsepp, Vambola	MJJV.02.055, MJRA.02.019, MJRA.02.020, MJRA.02.021, MJRA.02.022, MJRA.03.011, MJRA.03.017, MJRA.03.021, MJRA.03.027, MJRA.03.030, MJRA.03.034, MJRA.03.042, MJRA.03.046, MJRA.03.047, MJRA.03.054, MJRA.03.055, MJRA.03.057, MJRA.03.058, MJRA.03.062, MJRI.07.069, MJRI.07.088
Raielo, Ruth			
Raik, Katri			
Rajaleid, Kristiina	MTMS.01.049, MTMS.01.068		
Rajamäe, Pilvi	FLGR.01.023, FLGR.01.024, FLGR.01.138 P2PC.00.141		
Rajamäe, Raivo			
Rajangu, Heli	ARNH.01.002, ARNH.01.024, ARNH.01.025		
Rajasalu, Tarvo		Rauhala, Pirkko Liisa	
Rajavee, Eleonora		Rauk, Marika	SOPH.00.011, SOPH.00.016, SOPH.00.117, SOPH.00.280, SOPH.00.281, SOPH.00.282
Raju, Olev	MJRI.07.002, MJRI.07.056, MJRI.07.097, MJRI.07.104, P2TC.00.021		
Rammo, Ilmar	FKEF.01.012, FKEF.02.013, FKEF.02.051, FKEF.02.079	Raus, Toomas	MJRI.02.003, MJRI.02.021, MJRI.02.024, MJRI.02.025, MJRI.02.033, MJRI.02.041, MTRM.01.027, MTRM.02.002, MTRM.02.020
Rammo, Sirje	FLEE.04.030, FLEE.04.031, FLEE.04.032, FLEE.04.045, FLEE.04.048, FLEE.04.051, FLEE.04.053, FLEE.04.103, FLEE.04.104, FLEE.04.105, FLEE.04.109, FLEE.04.121, FLEE.04.126, FLEE.04.154	Realo, Anu	SOPH.00.118, SOPH.00.125, SOPH.00.126, SOPH.00.277, SOPH.00.280, SOPH.00.286, SOPH.00.354, SOPH.00.358
Randlane, Tiina	BGBO.02.004, BGBO.02.005, BGBO.02.012, BGBO.02.013, BGBO.02.021, BGBO.02.027, BGBO.02.028 OIAO.01.013	Realo, Enn	FKKF.03.001, FKKF.03.032, FKKF.03.035
Randma, Paavo		Rebane, Enn	ARKD.01.002, ARKD.01.005, ARKD.01.009
Randma, Tiina	SOAH.01.007, SOAH.01.144	Rebane, Malle	FLKE.02.016, FLKE.02.054, FLKE.02.111, FLKE.02.112, FLKE.02.113, FLKE.02.118
Randviir, Anti	SOSE.01.068, SOSE.01.106, SOSE.01.181	Rego, Annika	HTOS.02.130
Rannikmäe, Arne	HTPK.02.023, HTPK.02.039	Rehema, Aune	ARBK.01.010, ARBK.01.021, ARBK.01.022, ARBK.01.029, ARBK.01.030
Rannikmäe, Miia	BGMR.09.035, BGMR.09.036, BGMR.09.044, BGMR.09.047, BGMR.09.049, BGMR.09.050, BGMR.09.051, BGMR.09.052, BGMR.09.058, BGMR.09.062, BGMR.09.065, BGMR.09.066, BGMR.09.067, BGMR.09.075, BGMR.09.076, BGMR.09.078, BGMR.09.079, BGMR.09.084, BGMR.09.086, BGMR.09.087, BGMR.09.091, BGMR.09.093, BGMR.09.094, BGMR.09.096, BGMR.09.099, BGMR.09.100, BGMR.09.101, BGMR.09.102, BGMR.09.105, BGMR.09.108, BGMR.09.109, BGMR.09.111	Reidolv, Malle	HTOS.02.036, HTOS.02.040, HTOS.02.041, HTOS.02.043, HTOS.02.072, HTOS.02.244 ARTH.02.019
Rattas, Maris	BGGL.03.006, BGGL.03.013	Reidolv, Valev-Jaan	
Raud, Eva	FLKN.05.053, FLKN.05.081	Reier, Ülle	BGBG.00.001, BGBG.01.021, BGBG.01.036
Raud, Niina	P2NC.00.141, P2NC.00.168, P2NC.00.174, P2NC.00.176, P2NC.00.256, P2NC.00.308, P2NC.00.510	Reifman, Pavel	FLVE.03.206
Raud, Terje		Reiljan, Anu	MJJV.08.001, MJJV.08.009, MJJV.08.011, MJJV.08.015, MJJV.08.016, MJJV.08.017, MJJV.08.027, MJJV.08.028, MJJV.08.030, MJJV.08.032, MJJV.08.033, MJJV.08.034, MJJV.08.035, MJJV.08.038, MJRI.07.088, MJRI.08.028
Raudik, Signe		Reiljan, Ele	MJJV.02.046, MJJV.02.061, MJJV.02.069, MJJV.07.006, MJJV.07.008, MJJV.07.012, MJJV.07.017, MJJV.07.025, MJRI.08.004, MJRI.08.009, MJRI.08.011
Raudjärv, Ivo	OIAO.05.008, OIAO.05.045	Reiljan, Janno	MJRI.07.088, MJRI.08.004, MJRI.08.011, MJRI.08.027, P2EC.00.017
Raudjärv, Matti	MJRI.03.004, MJRI.03.019, P2PC.00.093, P2PC.00.094	Reimand, Katrin	ARSK.03.007, ARSK.03.012, ARSK.03.014
Raudsaar, Mart	SOZU.01.024, SOZU.01.069, SOZU.01.070, SOZU.01.147	Reimand, Koit	ARMP.02.004, ARMP.02.007, ARMP.02.012, ARMP.02.013, ARMP.02.015, ARMP.02.016
Raudsepp, Anu	FLAJ.03.015, FLAJ.03.021, FLAJ.03.025, FLAJ.03.031, FLAJ.03.083, FLAJ.03.103, FLAJ.03.106, FLAJ.03.128, FLAJ.03.132	Rein, Eva	FLGR.01.001, FLGR.01.120, FLGR.01.154
Raudsepp, Lennart	KKSP.02.008, KKSP.03.002, KKSP.03.004, KKSP.03.005, KKSP.03.008, KKSP.03.012, KKSP.03.013, KKSP.03.015, KKSP.03.016, KKSP.03.018, KKSP.03.019, KKSP.03.020, KKSP.03.022, KKSP.03.024	Rein, Kaarina	FLKE.02.050, FLKE.02.092, FLKE.02.102, FLKE.02.125
		Reinmaa, Ants	HTEP.01.014, HTEP.01.017, HTEP.01.018, HTEP.01.026, HTEP.01.034, HTEP.01.036, HTEP.01.052, HTEP.01.057, HTEP.01.089, HTEP.01.090, HTEP.01.099, HTEP.01.101, HTEP.01.102, HTEP.01.110,

	HTEP.01.111,	HTEP.01.135, HTEP.01.136		BGGG.01.042,	BGGG.01.043,
Reino, Uudo		ARKI.02.030	Roosaare, K.Jaak	BGGG.01.053,	BGGG.01.058
Reisegg, Helge		FLGR.04.518	Roosaluste, Elle	BGBO.01.004,	BGBO.01.029,
Relve, Kaarel		OIEO.02.002		BGBO.03.003,	BGBO.03.004,
Remm, Kalle		BGGG.01.068		BGBO.03.009,	BGBO.03.010,
Remm, Maido	BGMR.00.028,	BGMR.02.020, BGMR.02.022	Roose, Indrek	BGBO.03.018,	BGBO.03.026
Remme, Jaanus	BGMR.00.001,	BGMR.00.003, BGMR.00.004, BGMR.00.005, BGMR.00.006, BGMR.00.007, BGMR.00.008, BGMR.00.009, BGMR.00.010, BGMR.00.011, BGMR.00.012, BGMR.00.013, BGMR.00.014, BGMR.00.015, BGMR.00.016, BGMR.00.017, BGMR.00.018, BGMR.00.019, BGMR.00.029, BGMR.00.046, BGMR.00.047, BGMR.00.048, BGMR.00.049, BGMR.05.004, BGMR.05.006, BGMR.05.011, BGMR.05.015, BGMR.05.016	Roose, Mai	AR00.00.037,	ARNR.01.014,
	ARSK.01.001,	ARSK.01.034 USUS.02.060		ARNR.01.021,	ARNR.01.024, ARNR.01.027
Remmel, Hele		FKFE.03.047,	Roose, Neeme	MJJV.02.001,	MJJV.02.019,
Remmel, Meego		FKMF.01.070		MJJV.02.026,	MJJV.02.029,
Renge, Indrek	ARMP.03.003,	ARMP.03.014,		MJJV.02.030,	MJJV.02.040,
Reppo, Anne	ARMP.03.015,	ARMP.03.027		MJJV.02.044,	MJJV.02.053,
	FLKE.02.010,	FLKE.02.016, FLKE.02.111,		MJJV.02.057,	MJJV.02.060, MJJV.02.065, MJJV.02.072, MJJV.03.026,
Reppo, Kersti		FLKE.02.112, FLKE.02.113			
Ress, Mati	ARKD.01.002,	ARKD.01.005, ARKD.01.009	Roosimaa, Peeter	USUS.04.004,	USUS.04.005,
		USUS.02.011		USUS.04.009,	USUS.04.012,
Reuter, Lars		USUS.05.002		USUS.04.013,	USUS.04.014,
Reventlow, Henning		MJRI.08.007		USUS.04.016,	USUS.04.030
Riik, Heili		SOPH.00.109	Roosma, Avo	BGBO.03.006,	BGBO.03.036
Riim, Toomas		USUS.02.015,	Roosma, Peeter	OIAO.05.031,	OIAO.05.034,
Riisalu, Helina	USUS.04.002,	USUS.04.001, USUS.04.008,		OIAO.05.040,	OIAO.05.044,
Riistan, Ain	USUS.04.016,	USUS.04.021, USUS.04.024		OIAO.06.031,	OIAO.07.001, OIAO.07.032
Rinken, Ago	FKOK.02.001,	FKOK.02.006, FKOK.02.011, FKOK.02.012, FKOK.02.013, FKOK.02.014, FKOK.02.015, FKOK.02.016, FKOK.02.022, FKOK.02.028	Roosmaa, Tiit	MTAT.05.058,	MTAT.06.003, MTAT.06.014, MTAT.06.019
Rinken, Toonika	FKFE.05.069,	FKFE.05.083	Roostalu, Hugo	P2TC.00.014,	P2TC.00.015
Ristikivi, Merike	OIEO.01.020,	OIEO.04.074	Roostar, Lembit	ARAI.01.041,	ARKD.01.004,
Ristimäe, Tiina	ARKA.01.044,	ARKA.01.046, ARKA.01.049, ARKA.01.051		ARKD.01.008,	ARKD.01.010
	ARKA.01.048,	FLKN.01.103	Rosenberg, Tiit	FLAJ.00.001,	FLAJ.00.004, FLAJ.00.005, FLAJ.00.006, FLAJ.00.007, FLAJ.00.008, FLAJ.03.004, FLAJ.03.011, FLAJ.03.015, FLAJ.03.073, FLAJ.03.099, FLAJ.03.114
Ristolainen, Tiia	HTOS.01.036,	HTOS.01.037, HTOS.01.127		FLAJ.03.015,	FLAJ.03.073, FLAJ.03.114
Ritsing, Liia		ARNS.01.022		FLAJ.03.099,	FLAJ.03.114
Rohtmets, Anne	FLVE.01.002,	FLVE.01.010,	Ross, Jaan	FLKU.02.017,	FLKU.02.018
Romantšik, Elena	FLVE.01.020,	FLVE.01.021, FLVE.01.023, FLVE.01.025, FLVE.01.063	Ross, Vello	FKKF.01.003,	FKKF.01.003
		MTAT.03.101	Rubel, Madis	BGGL.02.012,	BGGL.02.014
Roolah, Tõnu	MJJV.07.005,	MJJV.07.008, MJJV.07.009, MJJV.07.010, MJJV.07.011, MJJV.07.012, MJJV.07.015, MJJV.07.025, MJJV.08.007	Rummo, Ingrid	FLEE.04.035,	FLEE.04.036, FLEE.04.064, FLEE.04.070, FLEE.04.074, FLEE.04.082, FLEE.04.126, FLEE.04.127, FLEE.04.128
				FLEE.04.126,	FLEE.04.127, FLEE.04.128
Roon, Eele	FLKE.02.029,	FLKE.02.031, FLKE.02.066, FLKE.02.077, FLKE.02.087,	Runnel, Pille	SOZU.03.009,	SOZU.03.009
			Russak, Silvia	ARST.01.047,	ARST.01.080
			Ruus, Jüri	SOPL.01.002,	SOPL.01.011, SOPL.01.048, SOPL.01.133
Roos, Meelis	ARAN.01.026,	ARAN.01.031, ARAN.02.005, ARAN.02.007, ARAN.02.017, ARAN.02.019, ARAN.02.020, ARAN.02.021	Ruutets, Kristel	HTOS.02.153,	HTOS.02.155, HTOS.02.168, HTOS.02.169, HTOS.02.256, HTOS.02.305
Roosaar, Peeter	BGGG.01.004,	BGGG.01.008, BGGG.01.009,		HTOS.02.165,	HTOS.02.168, HTOS.02.169, HTOS.02.256, HTOS.02.305
			Ruutsoo, Rein	SOPL.01.059,	SOPL.01.103, SOPL.01.112, SOPL.01.113
				SOPL.01.112,	SOPL.01.113
			Rõivas, Tiia	BGGG.02.025,	BGGG.02.025
			Rõõm, Rein	FKKF.02.010,	FKKF.02.012, FKKF.02.016, FKKF.03.034, FKKF.03.035, FKKF.03.040, FKKF.03.052, FKKF.03.053
				FKKF.03.035,	FKKF.03.040, FKKF.03.053
			Räli, Märt	KKSD.01.149,	KKSD.01.149
			Rämmmer, Andu	P2PC.00.198,	P2PC.00.198
				SOSS.02.077,	SOSS.02.090
			Rätsep, Anneli	ARPO.01.002,	ARPO.01.003, ARPO.01.007
				ARPO.01.002,	ARPO.01.003, ARPO.01.007
			Rääbis, Andriela	FLEE.08.033,	FLEE.08.033
			Rüütli, Malle	FLKE.03.008,	FLKE.03.013, FLKE.03.024, FLKE.03.030, FLKE.03.031, FLKE.03.044, FLKE.03.045, FLKE.03.051
				FLKE.03.008,	FLKE.03.013, FLKE.03.024, FLKE.03.030, FLKE.03.031, FLKE.03.044, FLKE.03.045, FLKE.03.051
			Saag, Andres	BGBO.02.005,	BGBO.02.021, BGBO.02.024, BGBO.02.027
Roosaare, Jüri	BGGG.01.004,	BGGG.01.008, BGGG.01.009,		BGBO.02.005,	BGBO.02.021, BGBO.02.024, BGBO.02.027

		BGBO.02.029	Sakk, Ain	MJJV.08.020,	MJJV.08.036,
		ARMP.01.029			MJJV.08.037
Saag, Anu		ARST.01.030,	Sakkov, Elmar	MTRM.04.006,	MTRM.04.023,
Saag, Mare		ARST.01.048,		MTRM.04.024,	MTRM.04.053,
		ARST.01.075,			MTRM.04.057
		ARST.01.077,	Saks, Kai	ARSK.05.002,	ARSK.05.003,
				ARSK.05.004,	ARSK.05.005,
Saar, Eva		FLEE.06.109	Saks, Olev	FKEF.02.052,	ARSK.05.006
Saar, Evar		FLEE.02.014	Salmar, Siim		FKKM.01.056
Saar, Jüri		OIAO.06.008	Salmistu, Silja	FLKU.00.101,	FKOK.01.044
Saar, Neeme		HTOS.01.042,		FLKU.01.015,	FLKU.01.013,
		HTOS.01.068,	Salum, Olev	ARST.01.023,	FLKU.01.070
		HTOS.01.071,		ARST.01.050,	ARST.01.046,
		HTOS.01.073,		ARST.01.072,	ARST.01.057,
		HTOS.01.079,		ARST.01.074,	ARST.01.073,
		HTOS.01.082,		ARSK.01.001,	ARST.01.084
		HTOS.01.084,	Salupere, Riina	ARSK.01.034,	ARSK.01.033,
		HTOS.01.108,		ARSK.01.041,	ARSK.01.035,
		HTOS.01.110,		ARSK.01.045,	ARSK.01.044,
		HTOS.01.112,			ARSK.01.047,
		HTOS.01.160,	Salupere, Silvi	SOSE.01.019,	ARSK.01.048
		HTOS.01.167,			SOSE.01.096,
		MTAT.03.030			SOSE.01.140
Saar, Peep-Ain		FKTF.01.012,	Salur, Liina	ARMP.02.013,	ARMP.02.015
Saar, Rein		FKTF.04.022,	Saluste, Liidia		ARAN.04.001
		FKTF.04.046,	Saluveer, Evi	HTOS.02.168,	HTOS.02.201,
				HTOS.02.250,	HTOS.02.354,
Saar, Sigrid		ARA1.01.033,		HTOS.02.365,	HTOS.02.368,
Saar, Tähti		ARA1.01.041,			HTOS.02.369
			Samarütel, Jüri	ARA1.01.009,	ARA1.01.033,
Saaremäel, Katrin		FKEF.01.023,			ARA1.01.041
Saari, Peeter		FKEF.04.001,	Sammelselg, Väino		FKMF.01.053
			Samuilov, Inna	HTOS.01.057,	HTOS.01.058,
				HTOS.01.060,	HTOS.01.061
Saarma, Märt		ARSM.01.010,	Sander, Indrek		MTAT.03.118
Saarma, Riina		ARSM.01.051	Sander, Priit	MJRA.02.019,	MJRA.02.020,
Saarma, Urmas		BGZH.01.024,		MJRA.02.021,	MJRA.02.022,
Saarmiit, Ivar-Igor				MJRA.02.050,	MJRA.03.011,
Saarmiit, Leno		MTRM.02.004		MJRA.03.017,	MJRA.03.019,
Saarsen, Toomas		SOAH.01.136		MJRA.03.028,	MJRA.03.044,
Saat, Toomas		MJJV.08.022		MJRA.03.045,	MJRA.03.053,
		BGZH.02.009,		MJRA.03.054,	MJRA.03.057,
		BGZH.02.015,		MJRA.03.058,	MJRA.03.062,
		BGZH.02.016,			MJRI.07.087
		BGZH.02.023,	Sarapuu, Heili	ARPO.01.002,	ARPO.01.003,
		BGZH.02.031,			ARPO.01.007
		BGZH.02.032,	Sarapuu, Tago	BGMR.09.001,	BGMR.09.002,
		BGZH.02.033,		BGMR.09.008,	BGMR.09.009,
		BGZH.02.034,		BGMR.09.023,	BGMR.09.043,
		BGZH.02.035,		BGMR.09.044,	BGMR.09.045,
		BGZH.02.036,		BGMR.09.046,	BGMR.09.047,
		BGZH.02.037,		BGMR.09.049,	BGMR.09.050,
		BGZH.02.041,		BGMR.09.051,	BGMR.09.052,
		BGZH.02.042,		BGMR.09.062,	BGMR.09.065,
		BGZH.02.044,		BGMR.09.066,	BGMR.09.067,
		BGZH.02.046,		BGMR.09.072,	BGMR.09.074,
		BGZH.02.047,		BGMR.09.075,	BGMR.09.076,
		BGZH.02.048,		BGMR.09.078,	BGMR.09.079,
		BGZH.02.049,		BGMR.09.081,	BGMR.09.085,
		BGZH.02.050,		BGMR.09.087,	BGMR.09.091,
		BGZH.02.051		BGMR.09.095,	BGMR.09.096,
				BGMR.09.097,	BGMR.09.100,
Saava, Astrid		AR00.00.047,		BGMR.09.101,	BGMR.09.102,
		AR00.00.049,		BGMR.09.103,	BGMR.09.104,
		ARTH.01.014,		BGMR.09.106,	BGMR.09.107,
		ARTH.01.035,		BGMR.09.110,	BGMR.09.117,
		ARTH.01.042,			BGMR.09.128
		ARTH.01.044,			OIAO.01.015
		ARTH.01.045,			
		ARTH.01.064,	Sarjas, Aame	FLKN.05.032,	FLKN.05.039,
		ARTH.01.065,	Saro, Anneli	FLKN.05.041,	FLKN.05.043,
		ARTH.01.066,		FLKN.05.050,	FLKN.05.061,
		ARTH.01.067,		FLKN.05.062,	FLKN.05.074,
		ARTH.01.068,		FLKN.05.075,	FLKN.05.076,
		ARTH.01.069,		FLKN.05.077,	FLKN.05.078,
		ARTH.01.075,		FLKN.05.079,	FLKN.05.084,
		ARTH.01.080,			
		ARTH.02.037,			
		ARTH.02.038			
Saealle, Natalja		MTPM.06.031,			
Sagulin, Merja		FLKE.03.048,			
		FLKE.03.049,			
		FLKE.03.050			
Sakarias, Ülle		HTOS.01.016,			
		HTOS.01.024,			
		HTOS.01.028,			
		HTOS.01.053,			
		HTOS.01.101,			
		HTOS.01.109,			
		HTOS.01.111,			
		HTOS.01.132,			
		HTOS.01.169,			
		HTOS.01.219,			
		HTOS.01.020,			
		HTOS.01.025,			
		HTOS.01.029,			
		HTOS.01.055,			
		HTOS.01.108,			
		HTOS.01.110,			
		HTOS.01.112,			
		HTOS.01.145,			
		HTOS.01.187,			
		HTOS.01.276			

Sarv, Heno		FLKN.05.085	Sepp, Jüri	MJRI.02.039,	MJRI.03.002,
Saul, Ragne		BGGG.02.070		MJRI.03.007,	MJRI.03.018,
	HTOS.01.036,	HTOS.01.037,		MJRI.03.019,	MJRI.03.023,
	HTOS.01.040,	HTOS.01.041,		MJRI.03.028,	MJRI.03.034,
	HTOS.01.127,	HTOS.01.176		MJRI.03.040,	MJRI.03.048,
Saumets, Andres	USUS.01.013,	USUS.01.015,		MJRI.07.070,	MJRI.07.088,
	USUS.01.026,	USUS.01.030			P2EC.00.011
	ARST.01.069,	ARST.01.071	Sepp, Kalev	BGGG.03.023,	BGGG.03.073
Savisaar, Jüri		ARNR.01.027	Sepp, Silvia	BGBO.01.021,	BGBO.01.025
Savisaar, Simmo		SOPH.00.304	Sepp, Tiina	FLKE.01.018,	FLKE.01.019,
Schmidt, Monika	SOPH.00.286,	MJRI.02.005		FLKE.01.022,	FLKE.01.025,
Schumann, Christopher		FLKN.05.080,		FLKE.01.032,	FLKE.01.035
Schutting, Riina	FLKN.05.054,	FLKN.05.082,	Seppet, Elviira	ARSK.01.031,	ARSK.01.032,
	FLKN.05.081,	FLKN.05.094			ARSK.01.042
Sedman, Juhan	BGMR.00.001,	BGMR.00.003,	Seppet, Enn	AR00.00.047,	AR00.00.048,
	BGMR.00.004,	BGMR.00.005,		AR00.00.049,	ARMP.03.005,
	BGMR.00.006,	BGMR.00.007,		ARMP.03.012,	ARMP.03.014,
	BGMR.00.008,	BGMR.00.009,		ARMP.03.015,	ARMP.03.017,
	BGMR.00.010,	BGMR.00.011,		ARMP.03.018,	ARMP.03.019,
	BGMR.00.012,	BGMR.00.013,		ARMP.03.020,	ARMP.03.022,
	BGMR.00.014,	BGMR.00.015,			ARPA.01.021
	BGMR.00.016,	BGMR.00.018,	Sibola, Aulis		MTAT.03.027
	BGMR.00.019,	BGMR.00.029,	Sibola, Merle		MTAT.03.070
	BGMR.00.034,	BGMR.00.035,	Siibak, Kadri		OIEO.04.037
	BGMR.00.036,	BGMR.00.037,	Siimer, Enn	FLKN.05.037,	FLKN.05.039,
	BGMR.00.046,	BGMR.08.012,			FLKN.05.101
	BGMR.08.016,	BGMR.08.017,	Siimets, Hesi	OIAO.06.027,	OIAO.07.019,
		BGMR.08.033		OIEO.01.016,	OIEO.01.026
Sedova, Tatjana	P2NC.00.285,	P2NC.00.288	Siimon, Aino	MJJV.03.106,	MJJV.08.012,
Sedrik, Meeli		FLEE.02.093		MJJV.08.013,	MJJV.08.014,
Seedre, Taavo	ARST.01.030,	ARST.01.047,		MJJV.08.016,	MJJV.08.018,
	ARST.01.076,	ARST.01.077		MJJV.08.026,	MJJV.08.027,
		FKEF.02.068		MJJV.08.029,	MJJV.08.031,
Seeman, Viktor	ARMP.03.012,	KKSB.01.002,			P2PC.00.245
Seene, Teet	KKSB.01.003,	KKSB.01.009,	Siimon, Hele	FKKF.03.042,	FKMF.01.047,
	KKSB.01.010,	KKSB.01.011,		FKMF.01.069,	FKMF.01.088,
	KKSB.01.012,	KKSB.01.018,		FKMF.01.089,	FKMF.01.090
		KKSB.01.019	Sikk, Allan	SOPL.01.014,	SOPL.01.080,
Seepster, Helmut	AR00.00.055,	ARAI.01.039,		SOPL.02.023	SOPL.02.023
	ARKI.01.004,	ARKI.01.009,	Sikk, Juta	MJRI.02.006,	MJRI.02.019,
	ARKI.01.010,	ARKI.01.011,		MJRI.02.024,	MJRI.02.026,
	ARKI.01.012,	ARKI.01.014,			MJRI.02.042
		ARKI.02.036	Sikkal, Esta	HTOS.02.017,	HTOS.02.023,
Seilenthal, Tõnu	FLEE.07.009,	FLEE.07.020,		HTOS.02.024,	HTOS.02.025,
	FLEE.07.059,	FLEE.07.063,		HTOS.02.202,	HTOS.02.251,
	FLEE.07.064,	FLEE.07.070,		HTOS.02.259,	HTOS.02.263,
	FLEE.07.072,	FLEE.07.074,		HTOS.02.360,	HTOS.02.370
	FLEE.07.081,	FLEE.07.084,	Sikut, Anu	BGMR.06.005,	BGMR.06.022
	FLEE.07.085,	FLEE.07.087,	Silberg, Uno	MJRI.03.019,	MJRI.03.023,
	FLEE.07.088,	FLEE.07.093,		MJRI.08.013,	MJRI.08.014,
	FLEE.07.095,	FLEE.07.096,		MJRI.08.015,	MJRI.08.016,
	FLEE.07.098,	FLEE.07.099,		MJRI.08.023,	MJRI.08.035,
	FLEE.07.100,	FLEE.07.101			MJRI.08.037
		HTEP.01.041	Sild, Andres		P2TC.00.005
Seiler, Vilve	FLAJ.03.002,	FLAJ.07.004,	Sild, Leelu	ARPS.01.050,	ARPS.01.067
Selart, Anti	FLAJ.07.028,	FLAJ.07.084,	Sildos, Ilmo		FKMF.01.089
	FLAJ.07.090,	FLAJ.07.092,	Silk, Toomas	FKKM.03.004,	FKKM.03.007
	FLAJ.07.093,	FLAJ.07.101,	Sillaots, Meris	OIAO.03.010,	OIAO.03.015,
		FLAJ.07.108		OIAO.03.016	OIAO.03.016
Selg, Marju	P2TC.00.047,	SOSS.04.018,	Silm, Helgi	AR00.00.047,	AR00.00.048,
	SOSS.04.028,	SOSS.04.062,		AR00.00.049,	AR00.00.050,
	SOSS.04.077,	SOSS.04.080,		ARNH.01.002,	ARNH.01.024,
	SOSS.04.103,	SOSS.04.112,		ARNH.01.025,	ARNH.01.027
		SOSS.04.115		FLFI.02.008,	FLFI.02.014,
		ARPS.01.067	Simm, Kadri	FLFI.02.026,	FLFI.02.035,
Sell, Anneli	BGBG.00.001,	BGBO.01.007,		FLFI.02.076,	FLFI.02.077
Sellin, Arne		BGBO.04.032	Simovart, Helle-Evi		ARAN.01.025
Semjonov, Vadim	P2NC.00.006,	P2NC.00.043,	Sipria, Aleksandr	ARAI.01.006,	ARAI.01.034,
	P2NC.00.216,	P2NC.00.220,		ARAI.01.039,	ARAI.01.041,
	P2NC.00.290,	P2NC.00.359,		ARKD.01.008,	ARKI.01.004,
	P2NC.00.433,	P2NC.00.508			BGMR.09.039
Sepp, Ennu	ARAN.01.026,	ARAN.03.009,	Sirotkina, Reeli	SOSS.04.116,	SOSS.04.117,
	ARAN.03.012,	ARAN.03.013			SOSS.04.126
Sepp, Epp	ARMB.01.009,	ARMB.01.027,	Sisask, Margret		SOPH.00.113
		ARMB.01.033	Sisask, Tõnu		FKEF.02.045

Šiškova, Natalja		P2NC.00.279			MJRA.02.038, MJRA.02.039,
Skrebova, Irina	FLKE.01.016, FLKE.01.018, FLKE.01.025,	FLKE.01.017, FLKE.01.019, FLKE.01.026, FLKE.01.037		Soroka, Irina	MJRA.02.040, MJRA.02.046, MJRA.03.027
Šlik, Jakov	ARPS.01.028, ARPS.01.059, ARPS.01.065,	ARPS.01.055, ARPS.01.060, ARPS.01.067			FLVE.01.005, FLVE.01.020, FLVE.01.027, FLVE.01.028, FLVE.01.036, FLVE.01.046, FLVE.01.065, FLVE.01.076, FLVE.01.078, FLVE.01.079
Soe, Ailen	HTOS.02.006, HTOS.02.286,	HTOS.02.285, HTOS.02.366		Sossi, Lembit	FKTF.01.007, FKTF.01.011, FKTF.03.004, FKTF.03.010, FKTF.03.012, FKTF.03.017, FKTF.04.022
Soggin, Alberto		USUS.05.023			ARPS.01.067
Sogstad, Knut		SOZU.01.144		Sova, Hanna	BGBO.04.038
Sokolova, Viktoria	P2NC.00.002, P2NC.00.174, P2NC.00.308, P2NC.00.438,	P2NC.00.120, P2NC.00.178, P2NC.00.394, P2NC.00.481		Szava-Kovats, Robert	
	HTOS.01.002, HTOS.01.102, HTOS.01.105, HTOS.01.107, HTOS.02.088, HTOS.02.181, HTOS.02.183, HTOS.02.186, HTOS.02.188, HTOS.02.325,	HTOS.01.006, HTOS.01.103, HTOS.01.106, HTOS.02.030, HTOS.02.089, HTOS.02.182, HTOS.02.184, HTOS.02.187, HTOS.02.196, HTOS.02.395		Starkopf, Joel	AR00.00.047, AR00.00.049, ARAI.01.033, ARAI.01.034, ARAI.01.039, ARAI.01.040, ARAI.01.041, ARKD.01.008, ARKI.01.004
Solo, Ludmilla					FLVE.02.050, FLVE.02.066, FLVE.02.115,
				Šteingolde, Anželika	FLVE.02.064, FLVE.02.113, FLVE.02.116, FLVE.02.141
					ARLA.01.030
Soobik, Liina	FLKE.01.011, FLKE.01.013, FLKE.01.056,	FLKE.01.012, FLKE.01.018, FLKE.01.059		Stelmach, Tiina	SOSS.01.028
	HTEP.02.021, HTOS.02.091,	HTEP.02.093, HTOS.02.092		Strenze, Tarmo	P2PC.00.079, SOSS.02.085
Soodla, Piret	FLGR.01.025, FLGR.01.109,	FLGR.01.078, FLGR.01.151		Štrömpl, Judith	FLVE.02.017, FLVE.02.023, FLVE.02.031, FLVE.02.065, FLVE.02.072, FLVE.02.124, ARPS.01.044, FK00.00.004, FK00.00.015, FKMF.01.074,
Sool, Reet		ARAN.02.005		Stsadneva, Valentina	FLVE.02.018, FLVE.02.027, FLVE.02.058, FLVE.02.068, FLVE.02.080, FLVE.02.133
Soom, Marge		MTAT.03.071			FLVE.02.133
Soome, Toomas	MTPM.03.032, MTPM.06.010,	MTPM.06.009, MTPM.06.030, MTPM.06.031		Susi, Anu	ARPS.01.067, FK00.00.014, FKMF.01.005, FKMF.01.078
Soomer, Virge				Susi, Jaan	FLFI.00.001, FLFI.00.003, FLFI.00.004, FLFI.00.009, FLFI.00.011, FLFI.00.013, FLFI.00.016, FLFI.00.017, FLFI.02.003, FLFI.02.008, FLFI.02.026, FLFI.02.029, FLFI.02.031, FLFI.02.046, FLFI.02.048, FLFI.02.049, FLFI.02.053, FLFI.02.058, FLFI.02.062, FLFI.02.077
	ARBK.01.010, ARBK.01.022, ARBK.01.026, ARBK.01.029,	ARBK.01.021, ARBK.01.025, ARBK.01.027, ARBK.01.030		Sutrop, Margit	ARTH.02.039, FLFI.00.002, FLFI.00.004, FLFI.00.011, FLFI.00.016, FLFI.02.003, FLFI.02.026, FLFI.02.031, FLFI.02.046, FLFI.02.048, FLFI.02.053, FLFI.02.062, FLFI.02.077
	ARTH.01.035, ARTH.01.044, ARTH.01.050, ARTH.01.067,	ARTH.01.042, ARTH.01.045, ARTH.01.053, ARTH.01.069			MJJV.02.045, BGBO.04.020, BGBO.04.033
Soosaar, Andres	ARFS.01.020, ARFS.01.030, ARFS.01.040, ARFS.01.045, ARFS.01.049,	ARFS.01.023, ARFS.01.038, ARFS.01.044, ARFS.01.046, ARFS.01.057,		Suuroja, Maive	MJJV.02.060
	ARTH.02.035, P2PC.00.137,	ARTH.02.039, P2PC.01.028, P2PC.01.036		Söber, Anu	BGBO.04.025, BGBO.04.033
Soosaar, Reet				Sörg, Mart	MJJV.08.014, MJRA.02.017, MJRA.02.019, MJRA.02.020, MJRA.02.021, MJRA.02.022, MJRA.02.034, MJRA.02.048, MJRA.03.021, MJRA.03.054, MJRI.03.019, MJRI.03.023, MJRI.08.022
Sootak, Jaan	OIAO.01.005, OIAO.01.013, OIAO.01.026, OIAO.06.012, OIAO.06.014,	OIAO.01.007, OIAO.01.015, OIAO.01.027, OIAO.06.013, OIAO.06.015, OIAO.06.024			ARNS.01.021, ARNS.01.022
	ARNR.01.003, ARST.01.052, ARST.01.069,	ARNR.01.005, ARST.01.058, ARST.01.070, ARST.01.071		Sõritsa, Andrei	ARAI.01.033, ARAI.01.039, ARAI.01.041
Soots, Marianne				Sõrmus, Alar	
	FLGR.01.016, AROT.01.003, AROT.01.011, AROT.01.013, AROT.01.026, AROT.01.030, AROT.01.039, AROT.01.044,	FLGR.01.068, AROT.01.006, AROT.01.012, AROT.01.014, AROT.01.027, AROT.01.037, AROT.01.041, AROT.01.046		Säre, Marika	HTOS.01.006, HTOS.02.061, HTOS.02.246, HTOS.02.031, HTOS.02.117, HTOS.02.297, HTOS.02.306,
Soovik, Ene-Reet		ARHO.01.030			HTOS.02.011, HTOS.02.189, HTOS.02.294, HTOS.02.312, HTOS.02.116, HTOS.02.119, HTOS.02.298, HTOS.02.372, HTOS.02.393
Sooväli, Eve-Merike		ARNS.01.022		Särg, Indrek	FLKN.01.035
	MJRA.02.036,	MJRA.02.037,		Särg, Taive	FLEE.06.015, FLEE.06.017, FLEE.06.018, FLEE.06.019,
Soplepmann, Jaan				Söderman, Tiina Johanna	
Soplepmann, Pille					
Šorikova, Ljudmilla					



Tammaru, Jüri	FLFI.00.001, FLFI.00.003, FLFI.00.008, FLFI.00.013, FLFI.03.003, FLFI.03.023, FLFI.03.025, FLFI.03.038, FLFI.03.041,	FLFI.00.002, FLFI.00.004, FLFI.00.010, FLFI.00.020, FLFI.03.020, FLFI.03.024, FLFI.03.034, FLFI.03.039, FLFI.03.059		FLGR.04.185, FLGR.04.266, FLGR.04.279, FLGR.04.281, FLGR.04.344, FLGR.04.513,	FLGR.04.190, FLGR.04.267, FLGR.04.280, FLGR.04.282, FLGR.04.512, FLGR.04.514,
Tammaru, Tea-Mai	ARFA.01.024, ARFA.01.039, ARFA.01.049, ARFA.01.054, ARFA.02.060, ARFA.02.066,	ARFA.01.025, ARFA.01.042, ARFA.01.051, ARFA.02.047, ARFA.02.061, ARFA.02.071			ARMP.01.013, ARMP.01.024, ARMP.01.026
Tammaru, Tiit		BGGG.02.042			
Tammaru, Toomas	BGZH.03.006, BGZH.03.014, BGZH.03.017, BGZH.03.023, BGZH.03.031, BGZH.03.035,	BGZH.03.009, BGZH.03.015, BGZH.03.018, BGZH.03.024, BGZH.03.034, BGZH.03.036			
Tamme, Enn		MTRM.01.005			
Tamme, Tiia		ARST.01.071			
Tamme, Tõnu	MTAT.03.017, MTAT.05.012, MTAT.05.019,	MTAT.05.010, MTAT.05.018, MTAT.05.046, MTAT.05.053			
Tammelo, Eda	FLKE.01.025,	FLKE.01.028			
Tammelo, Risto	FKTF.04.011, FKTF.04.018, FKTF.04.029, FKTF.04.041,	FKTF.04.017, FKTF.04.022, FKTF.04.033, FKTF.04.044, FKTF.04.045			
Tammepuu, Ants		ARTH.02.019			
Tammet, Hannes	FK00.00.021, FKKF.03.034, FKKF.03.040,	FKKF.03.023, FKKF.03.035, FKKF.03.052, FKKF.03.053			
Tammeveski, Kaido	FK00.00.001, FKFE.05.002, FKFE.05.010, FKFE.05.046, FKFE.05.053,	FK00.00.002, FKFE.05.006, FKFE.05.027, FKFE.05.047, FKFE.05.069			
Tampere, Kaja	SOZU.03.035, SOZU.03.066, SOZU.03.118, SOZU.03.124,	SOZU.03.047, SOZU.03.106, SOZU.03.119, SOZU.03.145			
Tampuu, Tambet	OIEO.04.021, OIEO.04.055,	OIEO.04.038, OIEO.04.058			
Tamsalu, Rein	BGZH.02.046,	BGZH.02.051			
Tantik, Merli		HTEP.02.077			
Tamul, Sirje	FLAJ.07.030, FLAJ.07.127,	FLAJ.07.110, FLAJ.07.147, FLAJ.07.149			
Tankler, Üllas	P2PC.00.134,	P2PC.01.018			
Tannberg, Ene		FLAJ.03.104			
Tannberg, Tõnu-Andrus	FLAJ.03.011, FLAJ.03.035, FLAJ.03.132, FLAJ.07.085,	FLAJ.03.015, FLAJ.03.116, FLAJ.07.017, FLAJ.07.101			
Tapfer, Helle	AR00.00.047, AR00.00.049, ARAN.01.026, ARAN.01.030,	AR00.00.048, ARAN.01.025, ARAN.01.029, ARAN.01.031			
Tarang, Mare		MTRM.02.016			
Taremaa, Marti		MTAT.03.011			
Tarkpea, Kalev	FKEF.02.001, FKEF.02.057, FKEF.02.067, FKEF.02.083, FKMF.01.079,	FKEF.02.018, FKEF.02.066, FKEF.02.068, FKMF.01.078, FKMF.01.080			
Tarvas, Mari	FLGR.04.057, FLGR.04.067, FLGR.04.071,	FLGR.04.061, FLGR.04.068, FLGR.04.165,			
			Tasa, Gunnar		
			Tavits, Gaabriel	OIAO.02.009, OIAO.02.013, OIEO.01.022, OIEO.05.012, OIEO.05.017, OIEO.05.020, OIEO.05.022, OIEO.05.025,	OIAO.02.010, OIEO.01.021, OIEO.01.023, OIEO.05.014, OIEO.05.019, OIEO.05.021, OIEO.05.024, SOSS.04.034, SOSS.04.040
			Teedema, Ago		FLKU.01.041
			Teesalu, Kaupo	ARMP.02.013,	ARMP.02.015
			Teesalu, Pait	AR00.00.047, AR00.00.049, ARSI.01.002, ARSI.01.012,	AR00.00.048, AR00.00.050, ARSI.01.011, ARSI.01.014
			Teesalu, Rein	AR00.00.021, AR00.00.048, AR00.00.050, ARKA.01.048, ARKA.01.051,	AR00.00.047, AR00.00.049, AR00.00.050, ARKA.01.003, ARKA.01.049, ARMP.03.017
			Teesalu, Terje	FLGR.04.224,	FLGR.04.225
			Teeäär, Peeter	ARKI.02.029,	ARKI.02.032
			Tein, Andres	ARKI.01.010,	ARKI.02.031, ARKI.02.034
			Tein, Pille	ARSI.01.002,	ARSI.01.011, ARSI.01.012
			Teller, Margit	HTOS.02.010, HTOS.02.013,	HTOS.02.012, HTOS.02.177, HTOS.02.207
			Tender, Mare	ARSK.01.039,	ARSK.01.040
			Tenjes, Peeter	FKTF.01.013, FKTF.01.028, FKTF.04.006,	FKTF.01.026, FKTF.01.030, FKTF.04.010
			Tenjes, Silvi		FLEE.08.051
			Tenno, Toomas	FK00.00.018, FKFE.05.007, FKFE.05.021, FKFE.05.029, FKFE.05.048, FKFE.05.067, FKFE.05.083, FKOK.01.058,	FK00.00.021, FKFE.05.013, FKFE.05.023, FKFE.05.047, FKFE.05.065, FKFE.05.069, FKOK.01.057, P2TC.00.036, P2TC.00.049
			Tenson, Tanel		BGMR.05.011
			Teral, Hilda	FKKF.03.004, FKMF.01.042, FKMF.01.076,	FKKF.03.042, FKMF.01.047, FKMF.01.077
			Teral, Maarika	FLEE.04.011, FLEE.04.066, FLEE.04.125, FLEE.04.127,	FLEE.04.051, FLEE.04.067, FLEE.04.126, FLEE.04.128, FLEE.02.004
			Teras, Pire		
			Teras, Riho	BGMR.03.033,	BGMR.03.036
			Teugjas, Hele	BGMR.08.028,	BGMR.08.031
			Tihemets, Kalle		BGGG.01.050
			Tiit, Ene-Margit		MTMS.01.049
			Tikk, Toomas	ARKI.01.010,	ARKI.02.031, ARKI.02.034
			Tillmann, Vallo	ARLA.01.019, ARLA.01.027,	ARLA.01.026, ARLA.01.028
			Timak, Ehtel	HTOS.02.044, HTOS.02.046, HTOS.02.127,	HTOS.02.045, HTOS.02.047, HTOS.02.128
			Timberg, Gennadi	ARKI.02.029,	ARKI.02.032
			Timotheus, Heiki	FKOK.01.007,	FKOK.01.015, FKOK.01.050
			Timpmann, Kadi	MJRI.08.007,	MJRI.08.035

Timpmann, Saima	KKSB.01.003,	KKSB.02.033, KKSB.02.036			SOSE.01.039,	SOSE.01.091,
Tina, Annika		HTPK.01.173			SOSE.01.115,	SOSE.01.138,
Tinn, Oive	BGGL.01.043,	BGGL.02.002	Torop, Tiina		SOSE.01.177,	SOSE.01.180
Tisler, Priit		FKKF.02.009			KKSD.01.003,	KKSD.01.004,
Titma, Mikk	SOSS.00.001,	SOSS.00.002,			KKSD.01.084,	KKSD.01.088,
	SOSS.00.003,	SOSS.00.004,	Toth, Krisztina		KKSD.01.135,	KKSD.01.152
	SOSS.00.005,	SOSS.00.068,			FL EE.07.009,	FL EE.07.020,
	SOSS.01.046,	SOSS.01.047,			FL EE.07.031,	FL EE.07.032,
	SOSS.01.048,	SOSS.01.054,			FL EE.07.033,	FL EE.07.051,
	SOSS.01.055,	SOSS.02.075			FL EE.07.080,	FL EE.07.125
Todt, Horst	MJRI.02.004,	MJRI.07.064,	Toulouze, Eva		FLGR.02.037,	FLGR.02.187,
		MJRI.07.100			FLGR.02.188,	FLGR.02.249
		P2PC.02.004	Tover, Andres		BGMR.03.002,	BGMR.03.036
Tohv, Ene			Traat, Imbi		MTMS.01.020,	MTMS.01.033,
Tombak, Mati	MTAT.05.003,	MTAT.05.048,			MTMS.01.061	
	MTAT.05.071,	MTAT.05.073	Trasberg, Karmen		HTPK.01.135,	HTPK.01.136,
Tomberg, Tiiu	ARNR.01.023,	ARNR.01.027			HTPK.01.137,	HTPK.01.159,
Toming, Kristina		MJRI.08.027			HTPK.02.001,	HTPK.02.002,
Tomson, Eve	MJRI.03.012,	MJRI.03.013,			HTPK.02.015,	HTPK.02.053,
	MJRI.03.014,	MJRI.03.020,				HTPK.02.092
	MJRI.03.029,	MJRI.03.045,	Trasberg, Viktor		MJRI.07.016,	MJRI.07.029,
		MJRI.03.057			MJRI.07.086,	MJRI.07.099
Tomson, Tuuli	HTOS.02.050,	HTOS.02.051,	Treikelder, Anu		FLGR.02.042,	FLGR.02.044,
	HTOS.02.052,	HTOS.02.053,			FLGR.02.051,	FLGR.02.168,
	HTOS.02.054,	HTOS.02.055,			FLGR.02.173,	FLGR.02.183,
	HTOS.02.056,	HTOS.02.057,			FLGR.02.202,	FLGR.02.229,
	HTOS.02.058,	HTOS.02.059,			FLGR.02.234,	FLGR.04.224
	HTOS.02.060,	HTOS.02.228,				FLVE.02.007
	HTOS.02.229,	HTOS.02.242	Trojanova, Tatjana		KKSD.01.169,	KKSD.01.170
Tomusk, Hannes	ARAN.01.015,	ARAN.01.026,	Truija, Taavi		SOSS.01.001,	SOSS.01.034,
	ARAN.01.028,	ARAN.01.029	Trumm, Avo		SOSS.01.044,	SOSS.01.060,
	FLKN.05.058,	FLKN.05.098,			SOSS.02.033	
		FLKN.05.099	Truu, Jaak		BGMR.03.024,	BGMR.03.031,
Tooding, Liina-Mai	SOSS.02.009,	SOSS.02.010,			P2TC.00.009	
	SOSS.02.011,	SOSS.02.016,	Truusalu, Kai		ARMB.01.004,	ARMB.01.020
	SOSS.02.054,	SOSS.02.069,	Truve, Erkki		BGMR.05.001,	BGMR.05.014
	SOSS.02.080,	SOSS.02.108	Tseluiko, Dmitri			MTPM.02.022
Tool, Andrus	FLFI.00.001,	FLFI.00.002,	Tshatshua, Tiina		SOZU.03.092	
	FLFI.00.003,	FLFI.00.004,	Tubin, Andi		HTOS.01.165	
	FLFI.00.008,	FLFI.00.013,	Tuhkanen, Aili		ARST.01.069,	ARST.01.070,
	FLFI.01.019,	FLFI.01.020,			ARST.01.071	
	FLFI.01.021,	FLFI.01.022,	Tullus, Hardi		P2TC.00.042	
	FLFI.01.035,	FLFI.01.036,	Tulviste, Peeter		SOPH.00.055,	SOPH.00.280,
	FLFI.01.037,	FLFI.01.038,			SOPH.00.330	
	FLFI.01.045,	FLFI.01.046,	Tulviste, Tiia		SOPH.00.012,	SOPH.00.083,
	FLFI.01.047,	FLFI.01.048,			SOPH.00.117,	SOPH.00.127,
	FLFI.01.053,	FLFI.01.054,			SOPH.00.185,	SOPH.00.186,
	FLFI.01.065,	FLFI.02.027			SOPH.00.187,	SOPH.00.234,
Toom, Mare	BGBO.01.021,	BGBO.03.006,			SOPH.00.283	
		BGBO.03.036	Tumanova, Valentina		HTOS.02.104,	HTOS.02.105,
		ARST.01.048			HTOS.02.302,	HTOS.02.304,
Toom, Ragnar	HTEP.01.005,	HTEP.01.024,			HTOS.02.364	
Toom, Reigina	HTEP.01.025,	HTEP.01.030,	Tungel, Ernst		MTRM.04.013,	MTRM.04.031,
	HTEP.01.034,	HTEP.01.036,			MTRM.04.037	
	HTEP.01.052,	HTEP.01.072,	Turovski, Aleksei		SOSE.01.125	
	HTEP.01.091,	HTEP.01.099,	Tuul, Marek		MTMS.02.008	
	HTEP.01.101,	HTEP.01.102,	Tuuling, Igor		BGGL.01.004,	BGGL.01.034,
		HTEP.01.120			BGGL.01.035,	BGGL.01.036,
Tooman, Heli	P2PC.02.009,	P2PC.02.028			BGGL.01.037,	BGGL.01.038,
Toomaspoeg, Laur		ARPS.01.067			BGGL.01.045,	BGGL.01.046
Toomela, Aaro	HTEP.01.099,	HTEP.01.101,	Tuulmets, Ants		FKOK.00.018,	FKOK.01.031,
	HTEP.01.102,	HTEP.01.126,			FKOK.01.035,	FKOK.01.036,
	HTEP.01.128,	HTEP.01.129,			FKOK.01.045,	FKOK.01.049
	HTEP.01.130,	HTEP.01.131,	Tvauri, Andres		FLAJ.01.006,	FLAJ.01.083
	HTEP.01.132,	HTEP.01.133,	Tõnissaar, Margus			SOPH.00.253
	HTEP.01.134,	HTEP.01.146,	Tõnisson, Enn		KKSD.01.009,	KKSD.01.032,
		HTEP.02.076			KKSD.01.155	
		ARPS.01.067	Tõnisson, Eno		MTAT.03.009,	MTAT.03.143,
		ARPS.01.067			MTAT.03.145	
Toomla, Kadri	SOPL.02.009,	SOPL.02.011	Tõnisson, Eve		MJRI.02.020	
Toomla, Olev		SOZU.03.147	Tõnissoo, Toomas		FLKU.01.055	
Toomla, Rein	FLGR.01.004,	FLGR.01.042	Tõnnisson, Kristiina		SOAH.01.073,	SOAH.01.146,
Toots, Janno	P2PC.00.008,	P2PC.00.085,			SOAH.01.166	
Torn, Reeli	P2PC.00.109,	P2PC.03.018	Tõnnisson, Rene		P2EC.00.012,	P2EC.00.028,
Torokoff, Made	SOSE.01.022,	SOSE.01.030,			P2EC.00.030	
Torop, Peeter						

Tõrik, Sigrit		SOSS.02.111			ARKA.01.051
Tõru, Innar		ARPS.01.067		Uustalu, Erki	OIAO.05.045
Tõru, Triin	HTEP.01.081,	HTEP.01.115,		Vaas, Irja	HTOS.02.066,
		HTEP.02.072			HTOS.02.067,
Tähepõld, Heli	ARPO.01.002,	ARPO.01.003,			HTOS.02.069,
	ARPO.01.007,	ARPO.01.008,			HTOS.02.212,
		ARPO.01.009			HTOS.02.275,
Tänava, Märt	FLAJ.07.007,	FLAJ.07.082,			HTOS.02.277,
		FLAJ.07.101		Vaasa, Ivar-Olavi	HTOS.02.318,
Türk, Kulno	MJJV.02.055,	MJJV.02.056,			HTOS.02.384
	MJJV.03.003,	MJJV.03.046,		Vaasna, Inga	ARFS.01.027,
	MJJV.03.056,	MJJV.03.068,		Vaasna, Tiit	ARFS.01.058,
	MJJV.03.076,	MJJV.03.082,			ARFS.01.030,
	MJJV.03.088,	MJJV.03.105,			ARFS.01.060
	MJJV.03.106,	MJJV.03.112,			ARHO.01.030
		MJRI.07.088			ARAI.01.039,
Türk, Ülle	FLGR.01.066,	FLGR.01.088,			ARAI.01.010,
	FLGR.01.115,	FLGR.01.116,			ARAI.01.011,
		FLGR.01.159			ARAI.01.012
		SOZU.03.140			KKSP.03.019,
Ugur, Kadri	MTAT.03.010,	MTAT.03.100			MJJV.03.008,
Uibo, Heli	ARLA.01.019,	ARLA.01.026,			MJJV.03.008,
Uibo, Oivi	ARLA.01.028,	ARLA.01.029,			MJJV.03.059,
		ARTH.02.035			MJJV.03.059,
		ARMP.02.004,			MJJV.03.084,
		ARMP.02.007,			MJJV.03.084,
		ARMP.02.013,			MJJV.03.094,
		ARMP.02.016,			MJJV.03.111,
		ARMP.02.019,			MJJV.03.112,
		ARMP.03.017			MJRI.07.088,
		MJRA.02.046,			FLGR.01.034,
		HTOS.02.034,			FLGR.01.047,
		HTOS.02.146,			FLGR.01.158
		HTOS.02.147,			ARST.01.077
		HTOS.02.232,			FLAJ.03.011,
		HTOS.02.303,			FLAJ.03.015
		HTOS.02.363,			BGGL.02.032,
		HTOS.02.371			BGGL.03.043
					FLEE.04.011,
					FLEE.04.027,
					FLEE.04.045,
					FLEE.04.054,
					FLEE.04.056,
					FLEE.04.095,
					FLEE.04.111,
					FLEE.04.112,
					FLEE.04.120,
					FLEE.04.125
					FKEF.02.028,
					FKEF.02.044,
					FKEF.02.055,
					FKEF.02.076
					FLEE.08.008
					BGZH.02.014
					ARLA.01.019,
					ARLA.01.026,
					ARLA.01.027
					FKEF.02.045
					BGBG.00.001,
					BGZH.01.022,
					BGZH.01.031,
					BGZH.01.032,
					BGZH.01.033,
					BGZH.01.036,
					BGZH.01.037,
					BGZH.01.038,
					BGZH.01.039,
					BGZH.03.029,
					BGZH.03.032,
					P2TC.00.012
					FLAJ.06.047,
					FLAJ.06.053,
					FLAJ.06.073
					FLEE.04.052,
					FLEE.04.081,
					FLEE.04.108,
					FLEE.04.148
					KKSD.01.059,
					KKSD.01.148
					P2EC.00.024,
					SOPH.00.117,
					SOPH.00.280,
					SOPH.00.354
					FLAJ.01.011,
					FLAJ.01.014,
					FLAJ.01.021,
					FLAJ.01.071,
					FLAJ.03.098
					USUS.03.005,
					USUS.03.006,
					USUS.03.008,
					USUS.03.009,
					USUS.03.010,
					USUS.03.014,
					USUS.03.033,
					USUS.06.077
					SOPH.00.067
					FLKN.01.017,
					FLKN.01.033,
					FLKN.01.034,
					FLKN.01.036,
					FLKN.01.037,
					FLKN.01.045,
					FLKN.01.047,
					FLKN.01.049,
					FLKN.01.055,
					FLKN.01.056,
					FLKN.01.059,
					FLKN.01.077,
					FLKN.01.078,
					FLKN.01.093
					OIAO.06.031,
					OIAO.07.003
					FK00.00.021
					MJJV.02.069,
					MJJV.07.006,
					MJJV.07.007,
					MJJV.07.012,
					MJJV.07.025,
					MJJV.07.026,
					MJRI.08.004,
					MJRI.08.011,
					MJRI.08.027,
					P2EC.00.035
					ARLA.01.026,
					ARLA.01.030,
					ARLA.01.034
					ARKI.01.013,
					ARKI.02.030,
Uus, Sulev	SOZU.01.010,	SOZU.01.069,		Varendi, Heili	ARLA.01.030,
		SOZU.01.070			ARLA.01.034
Uusküla, Maido	ARKA.01.048,	ARKA.01.049,		Varik, Karin	ARKI.01.013,
					ARKI.02.030,

Varik, Toomas		ARKI.02.035	Vene, Varmo	MTAT.03.006,	MTAT.03.013,
Varul, Paul		P2TC.00.020		MTAT.03.102,	MTAT.03.129,
	OIAO.06.013,	OIAO.06.014,		MTAT.03.146,	MTAT.05.047
	OIAO.06.024,	OIEO.04.038,	Vengerfeldt, Pille	SOZU.03.069,	SOZU.03.094,
	OIEO.04.045,	OIEO.04.052,		SOZU.03.096,	SOZU.03.145
	OIEO.04.075,	OIEO.04.076	Veski, Peep	AR00.00.011,	AR00.00.050,
Vasar, Eero	AR00.00.047,	AR00.00.048,		ARFA.02.028,	ARFA.02.029,
	AR00.00.049,	AR00.00.050,		ARFA.02.038,	ARFA.02.041,
	ARFS.01.005,	ARFS.01.030,		ARFA.02.045,	ARFA.02.049,
	ARFS.01.036,	ARFS.01.038,		ARFA.02.060,	ARFA.02.061,
	ARFS.01.040,	ARFS.01.044,		ARFA.02.064,	ARFA.02.066,
	ARFS.01.045,	ARFS.01.046,			ARFA.02.067
	ARFS.01.051,	ARFS.01.057,	Vetemaa, Markus	BGZH.02.015,	BGZH.02.016
	ARMP.03.017,	ARTH.02.022,	Vihalemm, Peeter	SOZU.03.002,	SOZU.03.003,
	BGZH.01.029,	SOPH.00.253		SOZU.03.004,	SOZU.03.009,
Vasar, Maire	ARLA.01.019,	ARLA.01.024,		SOZU.03.066,	SOZU.03.141,
	ARLA.01.026,	ARLA.01.027,		SOZU.03.145,	SOZU.03.200
	ARLA.01.028,	ARLA.01.033	Vihalemm, Rein	FLFI.00.001,	FLFI.00.002,
	ARST.01.030,	ARST.01.077		FLFI.00.003,	FLFI.00.004,
Vasar, Ruth	AR00.00.047,	AR00.00.048,		FLFI.00.009,	FLFI.00.011,
Vasar, Veiko	AR00.00.049,	AR00.00.050,		FLFI.00.013,	FLFI.00.016,
	ARPS.01.017,	ARPS.01.055,		FLFI.00.017,	FLFI.03.002,
	ARPS.01.057,	ARPS.01.060,		FLFI.03.007,	FLFI.03.020,
	ARPS.01.065,	ARPS.01.067,		FLFI.03.023,	FLFI.03.024,
		SOPH.00.155		FLFI.03.025,	FLFI.03.034,
Vassiltšenko, Elviira	FLKE.04.036,	FLKE.04.037,		FLFI.03.038,	FLFI.03.039,
	FLKE.04.045,	FLKE.04.047,		FLFI.03.040,	FLFI.03.041,
	FLKE.04.048,	FLKE.04.055,		FLFI.03.042,	FLFI.03.044,
		FLKE.04.056		FLFI.03.048,	FLFI.03.059
Vassiltšenko, Larissa	HTPK.01.003,	HTPK.01.009,	Vihalemm, Tiiu	ARBK.01.003,	ARBK.01.010,
	HTPK.01.027,	HTPK.01.028,		ARBK.01.020,	ARBK.01.021,
	HTPK.01.100,	HTPK.01.101,		ARBK.01.022,	ARBK.01.025,
	HTPK.01.111,	HTPK.02.035,		ARBK.01.026,	ARBK.01.027,
		HTPK.02.053			ARBK.01.028
Vassiltšenko, Valeri	FKEF.01.007,	FKEF.02.019,	Vihalemm, Triin	SOZU.03.009,	SOZU.03.023,
	FKEF.02.067,	FKEF.02.068,		SOZU.03.025,	SOZU.03.048,
		FKEF.02.105		SOZU.03.066,	SOZU.03.141,
Vedina, Ljudmila	FLKE.04.003,	FLKE.04.004,		SOZU.03.145,	SOZU.03.149,
	FLKE.04.037,	FLKE.04.041,			SOZU.03.169
	FLKE.04.042,	FLKE.04.043,	Vihman, Maret	P2NC.00.227,	P2NC.00.405
	FLKE.04.049,	FLKE.04.050,	Viiding, Kristi	FLGR.02.145,	FLGR.02.242,
	FLKE.04.053,	FLKE.04.054,		FLGR.02.319,	FLGR.02.321,
		FLKE.04.056			FLGR.02.349
Vedler, Eve	BGMR.03.002,	BGMR.03.031,	Viigand, Kadri		ARMP.02.004
		BGMR.03.036	Viigimaa, Margus	ARKA.01.042,	ARKA.01.048,
Vedru, Jüri	ARFS.01.023,	FKEF.02.028,		ARKA.01.049,	ARKA.01.051,
	FKEF.02.049,	FKEF.02.053,			ARMP.03.017
	FKEF.02.112,	FKMF.01.047	Viik, Tõnu	FKTF.01.002,	FKTF.01.026
Veebel, Viljar	P2EC.00.032,	P2EC.00.037,	Viikmaa, Mart	BGMR.03.004,	BGMR.03.005,
		P2EC.00.039		BGMR.03.007,	BGMR.03.008,
Veidemann, Rein	FLKN.02.032,	FLKN.02.036,			BGMR.03.010
	FLKN.03.017,	FLKN.03.107,	Viil, Martin	MTMS.01.018,	MTMS.01.023,
	FLKN.03.110,	FLKN.03.115,		MTMS.01.061,	MTMS.02.001
	FLKN.03.117,	FLKN.03.130,	Viilup, Paavo		P2TC.00.006
	FLKN.03.131,	FLKN.03.135,	Viin, Tiina	P2PC.01.019,	P2PC.02.024,
	FLKN.03.136,	FLKN.03.137,		P2PC.02.041,	P2PC.02.063,
	FLKN.03.138,	FLKN.03.140,		P2PC.02.064,	P2PC.02.065
	FLKN.03.141,	FLKN.03.142,	Viira, Roomet		KKSP.03.005
		FLKN.03.143	Viirlaid, Säde	FKOK.01.030,	FKOK.01.044,
					FKOK.01.061
Veinla, Hannes	OIEO.02.001,	OIEO.02.002,	Viirsalu, Aarne		ARST.01.072
	OIEO.02.005,	OIEO.02.007,	Viitar, Eha-Mai	HTEP.01.034,	HTEP.01.036,
	OIEO.02.011,	OIEO.02.012,		HTEP.01.052,	HTEP.01.099,
		P2EC.00.021		HTEP.01.101,	HTEP.01.102,
Veismann, Uno	FKKF.03.020,	FKKF.03.035,		HTEP.01.113,	HTEP.01.114,
	FKKF.03.036,	FKKF.03.054		HTEP.01.120,	HTEP.01.126,
		SOSS.02.071		HTEP.01.139,	HTEP.01.140,
Veisson, Marko	FLGR.01.011,	FLGR.01.012,		HTEP.02.015,	HTEP.02.016,
Veldi, Enn	FLGR.01.042,	FLGR.01.085,		HTEP.02.024,	HTEP.02.038
	FLGR.01.110,	FLGR.01.159		FLEE.06.004,	FLEE.06.011,
Veldi, Marlit	ARPS.01.057,	ARPS.01.067	Viitso, Tiit-Rein	FLEE.06.046,	FLEE.06.050,
Veldre, Gudrun	BGMR.03.010,	BGZH.01.007		FLEE.06.051,	FLEE.06.055,
Velosa Espinosa, Daimler		FLGR.02.350		FLEE.06.056,	FLEE.06.057,
Velsker, Mart	FLKN.03.129,	FLKN.03.134		FLEE.06.058,	FLEE.06.059,
Vendelin, Inga		FLGR.02.227		FLEE.06.060,	FLEE.06.062,
Vene, Jüri		FKFE.01.048			

	FLEE.06.065, FLEE.06.066, FLEE.06.067, FLEE.06.068, FLEE.06.071, FLEE.06.072, FLEE.06.086, FLEE.06.108, FLEE.07.007, FLEE.07.037				HTOS.02.175, HTOS.02.176, HTOS.02.309, HTOS.02.346, HTOS.02.358, HTOS.02.391, HTOS.02.393
Viks, Külli		SOAH.01.073	Voolaid, Ene		P2TC.00.008
Villako, Peeter		ARFA.01.044	Voolaid, Henn	FKEF.02.001, FKMF.01.005, FKMF.01.033, FKMF.01.036, FKMF.01.059, FKMF.01.076, FKMF.01.077, FKMF.01.078, FKMF.01.079, FKMF.01.080, FKMF.01.081, FKMF.01.083, FKMF.01.084	
Villems, Anne	MTAT.03.012, MTAT.03.022, MTAT.03.029, MTAT.03.105				
Villems, Richard	BGMR.00.001, BGMR.00.003, BGMR.00.004, BGMR.00.005, BGMR.00.006, BGMR.00.007, BGMR.00.008, BGMR.00.009, BGMR.00.010, BGMR.00.011, BGMR.00.012, BGMR.00.013, BGMR.00.014, BGMR.00.015, BGMR.00.016, BGMR.00.017, BGMR.00.018, BGMR.00.019, BGMR.00.029, BGMR.00.046, BGMR.00.047, BGMR.00.048, BGMR.00.049, BGMR.02.001, BGMR.02.005, BGMR.02.006, BGMR.02.018, BGMR.02.021, BGMR.02.023, BGMR.02.024		Vorobjova, Tamara	ARMP.02.007, ARMP.02.013, ARMP.02.015, ARMP.02.019	
	P2NC.00.387, P2NC.00.494		Vunder, Elle	FLAJ.00.001, FLAJ.00.004, FLAJ.00.005, FLAJ.00.006, FLAJ.00.007, FLAJ.00.008, FLAJ.04.014, FLAJ.04.022, FLAJ.04.023, FLAJ.04.031, FLAJ.04.050, FLAJ.04.053, FLAJ.04.056, FLAJ.04.057	
Villems, Rille		MTAT.05.064			
Villemson, Jan	ARST.01.075, ARST.01.076	SOAH.01.165	Vutt, Andres	OIEO.04.038, OIEO.04.040, OIEO.04.054, OIEO.04.055, OIEO.04.060, OIEO.04.077, OIEO.05.017	
Vink, Marek		ARSK.01.030	Võrk, Andres	MJRI.02.021, MJRI.02.027, MJRI.02.033, MJRI.02.040, MJRI.07.110	
Vinni, Rauno	BGZH.01.030, BGZH.02.012, BGZH.02.046, BGZH.02.049, BGZH.02.050		Võsu, Ester	SOSE.01.177	
Vinogradova, Tatjana			Vähi, Mare	MTMS.01.032, MTMS.01.058, MTMS.01.069	
Virro, Taavi	KKSB.01.003, KKSB.02.009, KKSB.02.012, KKSB.05.004		Vähi, Tiina	USUS.06.078, USUS.06.116	
Viru, Mehis	KKSD.01.006, KKSD.01.038, KKSD.01.039, KKSD.01.054, KKSD.01.059, KKSD.01.124, KKSD.01.125, KKSD.01.145, KKSD.01.148, KKSD.01.149, KKSD.01.187, KKSD.01.188		Väli, Marika	ARPA.02.002, ARPA.02.007, ARPA.02.008	
Visnapuu, Milvi	FLKE.04.033, FLKE.04.034, FLKE.04.037, FLKE.04.038, FLKE.04.051, FLKE.04.052		Väli, Toomas	ARKI.01.010, ARKI.02.031, ARKI.02.034	
Vissak, Helle	MJJV.07.007, MJJV.07.008, MJRI.08.004, MJRI.08.009, MJRI.08.027		Väljamäe, Priit	BGMR.08.001	
			Väljaots, Meeli	HTOS.02.017, HTOS.02.020, HTOS.02.021, HTOS.02.172, HTOS.02.263, HTOS.02.357, HTOS.02.367, HTOS.02.389	
Vissak, Tiia	FLGR.01.010, FLGR.01.112, FLGR.01.125, FLGR.01.139, FLGR.04.226, FLGR.04.279, FLGR.04.280, FLGR.04.281, FLGR.04.282, FLGR.04.283, FLKN.02.033, P2NC.00.001 FLVE.03.046		Värimäe, Eda-Ann	ARKI.01.013, ARKI.02.030	
Vogelberg, Krista	ARFS.01.005, ARFS.01.036, ARFS.01.038, ARFS.01.040, ARFS.01.044, ARFS.01.045, ARFS.01.046, ARFS.01.053, ARFS.01.056, ARFS.01.053, ARPS.01.067		Västrik, Ergo-Hart	FLKN.03.023, FLKN.03.034, FLKN.03.040, FLKN.03.087, FLKN.03.099, FLKN.03.100, P2NC.00.540	
Voitehovitš, Roman	HTEP.01.081, HTEP.01.115, HTEP.02.072		Vääri, Reet	FKFE.05.113, FKOK.01.079, FKOK.02.020, FKOK.02.021	
Volke, Vallo	ARFA.01.012, ARFA.01.031, ARFA.01.038, ARFA.01.040, ARFA.01.041, ARFA.01.044, ARFA.01.045, ARFA.01.048, ARFA.01.050, ARFA.01.052, ARFA.01.053, ARFA.01.055, ARFA.01.056, ARFA.02.060, ARFA.02.061, ARFA.02.066		Väärtnõu-Järv, Heli	SOPH.00.262, SOPH.00.360	
Volkonskaja, Maria	FLKN.02.020		White, Lawrence	FLEE.08.002, FLEE.08.003, FLEE.08.004, FLEE.08.024, FLEE.08.025, FLEE.08.026, FLEE.08.036, FLEE.08.037, FLEE.08.038, FLEE.08.039, FLEE.08.040, FLEE.08.042, FLEE.08.044, FLEE.08.045, FLEE.08.046, FLEE.08.047, FLEE.08.048, FLEE.08.049, FLEE.08.053	
Voll, Kristel	FLGR.02.069, FLGR.02.193, FLGR.02.333		Õim, Haldur	FLEE.08.024, FLEE.08.026, FLEE.08.037, FLEE.08.039, FLEE.08.042, FLEE.08.045, FLEE.08.047, FLEE.08.049, FLEE.08.053	
Volmer, Daisy	FLFI.00.006		Õuemaa, Anne	HTEP.01.034, HTEP.01.036, HTEP.01.052, HTEP.01.099, HTEP.01.101, HTEP.01.102, HTEP.01.106, HTEP.01.120, HTEP.01.136, HTEP.02.056	
Volpert, Larissa	HTOS.02.008, HTOS.02.009, HTOS.02.083, HTOS.02.132, HTOS.02.133, HTOS.02.173,			P2PC.00.016, P2PC.00.280	
Volt, Ivo			Õun, Kandela	MTMS.02.008, MTMS.02.027	
Volt, Marek			Ääremaa, Kuldev	FKTF.04.005, FKTF.04.009, FKTF.04.022, FKTF.04.044, FKTF.04.045, FKTF.04.047, FKTF.04.053	
Voltein, Elve			Õrd, Teet	ARPO.01.003	
			Õöpik, Pille	KKSB.01.003, KKSB.02.004, KKSB.02.010, KKSB.02.011, KKSB.02.013, KKSB.02.033	
			Õöpik, Vahur		

