

Eesti Lennuakadeemia

LENNUNDUSETTEVÕTTE KÄITAMISE ÕPPEKAVA

Õppekava versioon: 2016/2017

Tartu 2016

ÜLDTEAVE

| | |
|---|--|
| Õppekava nimetus | Lennundusettevõtte käitamine |
| Õppekava nimetus inglise keeles | <i>Aviation Management</i> |
| Õppekava kõrghariduslik aste | 514 rakenduskõrgharidusõpe |
| Õppetöö vorm | Päevane õpe |
| Õppeasutus | Eesti Lennuakadeemia |
| Õppekava maht | 240 EAP |
| Õppe nominaalkestus | 4 aastat |
| Õppevaldkond, Õppekavagrupp | Teenindus, transporditeenused |
| Õppekava kood EHISes | 2284 |
| Õppetöö keel | Eesti keel |
| Õpiväljundite saavutamiseks vajalikud teised keeled | Inglise keel |
| Õppekava registreerimise kuupäev EHISes | 21.12.2012 |
| Käesoleva õppekava versiooni kinnitamise kuupäev | 07.04.2017 |
| Akrediteerimine, Õppe läbiviimise õigus | Vabariigi Valitsuse 18. detsembri 2008. a määruse nr 178 «Kõrgharidusstandard» lisa 3 „Õppekavagrupid õppevaldkondades, nendes kõrgharidustaseme õpet läbiviivad õppeasutused ning nende antavad diplomid ja akadeemilised kraadid“ [RT I 2010, 57, 372 – jõust. 21.08.2010]: Eesti Lennuakadeemial on tähtajatu õigus rakenduskõrgharidusõpet läbi viia transporditeenuste õppekavagrupis ja väljastada lõpetamisel vastavaid rakenduskõrgharidusõppe diplomeid. |
| Erialad ja spetsialiseerumisvõimalused | Eriala: Lennundusettevõtte käitamine (Aviation Management) |
| Üldeesmärk | Koolitada kompetentseid tööturu ootustele vastavaid spetsialiste lennundusettevõtte käitamise erialal. |
| Õppekava õpiväljundid | Lennundusettevõtte käitamise õppekava läbinu: <ul style="list-style-type: none"> • suhtub oma erialasesse tegevusse kõrgendatud vastutustundega, mis on suunatud lennuohutuse tagamisele; • selgitab suuliselt ja kirjalikult eesti ja/või inglise keeles erialaga seonduvaid probleeme ning osaleb erialastes aruteludes; • kasutab analüüsi- ja sünteesioskust oma valdkonnas; • loob eeldused õpingute jätkamiseks magistriõppes; |

| | |
|--------------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • omab rakenduskõrgharidusele ning rahvusvahelistele lennundusstandarditele vastavaid pädevusi, mis võimaldavad töötada lennundusvaldkonnas nii Eestis kui ka välismaal; • tunneb meeskonnatöö iseärasusi ja tähtsust ning oskab töötada meeskonnas, seostades erinevaid mõjusid keskkonna, ressursside, standardite ja inimese võimete vahel; • arvestab lennundustegevuse korraldamisel rahvusvahelisi nõudeid; • omab teadmisi lennundusettevõtte allüksuste tööde juhtimisest ja koordineerimisest; • omab teadmisi lennundusettevõtte finantsmajandusliku ja strateegilise tegevuse planeerimisest ja analüüsimisest; • tunneb personalipoliitika ja klienditeeninduse põhiprintsiipe ning rakendab neid lennundusettevõttes; • orienteerub erinevate lennundusettevõtete töökorralduse praktikas ja on suuteline osalema lennundusettevõtte tegevuse planeerimisel. |
| Õppekava moodulid ja õppeained | Lisa 1 |
| Praktika maht | Lisa 2 |
| Õppe alustamise tingimused | <ul style="list-style-type: none"> • keskharidus või sellele vastav välisriigi kvalifikatsioon, • reaalne riigieksam (lai matemaatika või enne 2014.a. sooritatud matemaatika või füüsika), • võõrkeele riigieksam (inglise, saksa või prantsuse keel) või ministeeriumi poolt aktsepteeritud rahvusvaheline eksam vähemalt tasemel B1 • õppekeele oskus, mis vastab Euroopa keeleõppe raamdokumendis määratletud keeleoskustasemele B2, • muud tingimused sätestatakse vastuvõtueeskirjas. |

Õppekava struktuuri
lühikirjeldus

Õppekava koosneb järgnevatest moodulitest:

- I. Sotsiaalteaduste moodul, millest
 - a. kohustuslikud ained (10 EAP).
- II. Loodus- ja täppisteaduste moodul, millest
 - a. kohustuslikud ained (29 EAP).
- III. Õiguse ja ohutuse moodul, millest
 - a. kohustuslikud ained (10 EAP).
- IV. Keeltemoodul, millest
 - a. kohustuslikud ained (11 EAP),
 - b. valikained (19 EAP).
- V. Tehnikamoodul, millest
 - a. kohustuslikud ained (13 EAP),
 - b. valikained (3 EAP).
- VI. Majanduse ja ettevõtluse moodul, millest
 - a. kohustuslikud ained (63 EAP),
 - b. valikained (3 EAP).
- VII. Erialaõppe moodul, millest
 - a. kohustuslikud ained (55 EAP),
 - b. valikained (3 EAP).
- VIII. Lõputöö koostamise moodul (10 EAP).
- IX. Vabaained (11 EAP)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------|----------------------------|-------|-------------|--------------------------------|-------|--------|----------------------------------|-------|--------|------------------------|-------|---------|----------------------|-------|-------------|---------------------------|-------|-------------|-------------------------|-------|----------|------------------------|-------|----------|-----------------------------|-------|----------|-------------------------|-------|----------|------------------------------|-------|----------|--------------------------|-------|----------|-------------------------------|-------|----------|-------------------------|-------|----------|------------------------------|-------|--------|---|-------|--------|-----------------------------|-------|
| Õppeainete valikuvõimalused ja tingimused | <p>Esimese õppeaasta sügissemestril valitakse inglise keel (6 EAP) vastavalt omandatud keeletasemele:</p> <table border="0"> <tr> <td>FLKE.01.240</td> <td>Inglise keel, tase B2 > C1</td> <td>6 EAP</td> </tr> <tr> <td>FLKE.01.241</td> <td>Inglise keel, tase B2.1 > B2.2</td> <td>6 EAP</td> </tr> </table> <p>Teisel õppeaastal peab üliõpilane valima valikaineid 3 EAP mahus järgnevate õppeainete hulgast:</p> <table border="0"> <tr> <td>SD.038</td> <td>Ebatraditsioonilised õhusõidukid</td> <td>4 EAP</td> </tr> <tr> <td>SD.058</td> <td>Teoreetiline mehaanika</td> <td>4 EAP</td> </tr> <tr> <td>CNS.019</td> <td>Raadiotehnika alused</td> <td>3 EAP</td> </tr> </table> <p>Lisaks peab üliõpilane teise õppeaasta sügissemestril valima valikaineid 3 EAP mahus järgnevate õppeainete hulgast:</p> <table border="0"> <tr> <td>MJRJ.08.042</td> <td>Avaliku sektori ökonomika</td> <td>3 EAP</td> </tr> <tr> <td>MJRJ.03.053</td> <td>Institutsiooniökonomika</td> <td>3 EAP</td> </tr> </table> <p>Teise õppeaasta kevadsemestril valitakse vene keel (4 EAP) vastavalt omandatud keeletasemele:</p> <table border="0"> <tr> <td>LC.Y.010</td> <td>Vene keel algajatele I</td> <td>4 EAP</td> </tr> <tr> <td>LC.Y.011</td> <td>Vene keel edasijõudnutele I</td> <td>4 EAP</td> </tr> </table> <p>Kolmanda õppeaasta sügissemestril peab üliõpilane valima valikaineid 3 EAP mahus järgnevate õppeainete hulgast:</p> <table border="0"> <tr> <td>LC.Y.003</td> <td>Vene keel algajatele II</td> <td>3 EAP</td> </tr> <tr> <td>LC.Y.004</td> <td>Vene keel edasijõudnutele II</td> <td>3 EAP</td> </tr> </table> <p>Kolmanda õppeaasta kevadsemestril peab üliõpilane valima valikaineid 3 EAP mahus järgnevate õppeainete hulgast:</p> <table border="0"> <tr> <td>LC.Y.013</td> <td>Vene keel algajatele III</td> <td>3 EAP</td> </tr> <tr> <td>LC.Y.014</td> <td>Vene keel edasijõudnutele III</td> <td>3 EAP</td> </tr> </table> <p>Neljanda õppeaasta sügissemestril peab üliõpilane valima valikaineid 3 EAP mahus järgnevate õppeainete hulgast:</p> <table border="0"> <tr> <td>LC.Y.016</td> <td>Vene keel algajatele IV</td> <td>3 EAP</td> </tr> <tr> <td>LC.Y.017</td> <td>Vene keel edasijõudnutele IV</td> <td>3 EAP</td> </tr> </table> <p>Lisaks peab üliõpilane valima valikaineid 3 EAP mahus järgnevate õppeainete hulgast:</p> <table border="0"> <tr> <td>AM.066</td> <td>Lennuliiklusteenistuse töö korraldamine</td> <td>3 EAP</td> </tr> <tr> <td>AM.065</td> <td>Lennujaama töö korraldamine</td> <td>3 EAP</td> </tr> </table> | FLKE.01.240 | Inglise keel, tase B2 > C1 | 6 EAP | FLKE.01.241 | Inglise keel, tase B2.1 > B2.2 | 6 EAP | SD.038 | Ebatraditsioonilised õhusõidukid | 4 EAP | SD.058 | Teoreetiline mehaanika | 4 EAP | CNS.019 | Raadiotehnika alused | 3 EAP | MJRJ.08.042 | Avaliku sektori ökonomika | 3 EAP | MJRJ.03.053 | Institutsiooniökonomika | 3 EAP | LC.Y.010 | Vene keel algajatele I | 4 EAP | LC.Y.011 | Vene keel edasijõudnutele I | 4 EAP | LC.Y.003 | Vene keel algajatele II | 3 EAP | LC.Y.004 | Vene keel edasijõudnutele II | 3 EAP | LC.Y.013 | Vene keel algajatele III | 3 EAP | LC.Y.014 | Vene keel edasijõudnutele III | 3 EAP | LC.Y.016 | Vene keel algajatele IV | 3 EAP | LC.Y.017 | Vene keel edasijõudnutele IV | 3 EAP | AM.066 | Lennuliiklusteenistuse töö korraldamine | 3 EAP | AM.065 | Lennujaama töö korraldamine | 3 EAP |
| FLKE.01.240 | Inglise keel, tase B2 > C1 | 6 EAP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FLKE.01.241 | Inglise keel, tase B2.1 > B2.2 | 6 EAP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SD.038 | Ebatraditsioonilised õhusõidukid | 4 EAP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SD.058 | Teoreetiline mehaanika | 4 EAP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CNS.019 | Raadiotehnika alused | 3 EAP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MJRJ.08.042 | Avaliku sektori ökonomika | 3 EAP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MJRJ.03.053 | Institutsiooniökonomika | 3 EAP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LC.Y.010 | Vene keel algajatele I | 4 EAP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LC.Y.011 | Vene keel edasijõudnutele I | 4 EAP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LC.Y.003 | Vene keel algajatele II | 3 EAP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LC.Y.004 | Vene keel edasijõudnutele II | 3 EAP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LC.Y.013 | Vene keel algajatele III | 3 EAP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LC.Y.014 | Vene keel edasijõudnutele III | 3 EAP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LC.Y.016 | Vene keel algajatele IV | 3 EAP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LC.Y.017 | Vene keel edasijõudnutele IV | 3 EAP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AM.066 | Lennuliiklusteenistuse töö korraldamine | 3 EAP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AM.065 | Lennujaama töö korraldamine | 3 EAP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Õppe lõpetamise tingimused | Õppekava täitmiseks peab üliõpilane läbima õppekavas ettenähtud ainekursused ja praktika täies mahus ning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--------------------------------------|--|
| | kaitsma lõputöö positiivsele hindele. |
| Lõpetamisel väljastatavad dokumendid | Rakenduskõrgharidusõppe diplom, Akadeemiline õiend, <i>Diploma Supplement</i> . |
| Täiendav informatsioon | Kontaktisik: Priit Pajuste, lennundustegevuse korralduse osakonna juhataja, priit.pajuste@eava.ee 7 448 114 |

Lisa 1

ÕPPEKAVA MOODULID JA ÕPPEAINED

I Sotsiaalteaduste mooduli eesmärgid ja õpiväljundid

| | | |
|--------------------------------|--|---------------|
| Sotsiaalteaduste moodul | | 10 EAP |
| Eesmärgid | Sotsiaalteaduste mooduli eesmärgid on: <ul style="list-style-type: none"> • arendada üliõpilaste mõtlemist ja selle tulemuste väljendamist; • anda psühholoogia ja pedagoogika alaseid teadmisi, mis võimaldavad lahendada probleemseid situatsioone kollektiivis ning anda edasi oma erialaseid teadmisi; • selgitada eetilisi probleeme ning kujundada üliõpilastel lennundusele iseloomulikku kõrget töökultuuri ning eetilisi hoiakuid. | |
| Õpiväljundid | Sotsiaalteaduste mooduli läbinud üliõpilane: <ul style="list-style-type: none"> • omab teoreetilise mõtlemise oskust, kasutades filosoofilisi mõisteid oskab oma mõtteid väljendada; • teab kuidas asjatundlikult tegutseda psüühikaga seonduvate isiklike ja kollektiivsete probleemide lahendamisel; • tunneb kutse-eeetika problemaatikat; • teab olulisemaid sündmusi Eesti lennunduse ja lennunduskoolituse ajaloost; • oskab esineda auditooriumi ees enesekindlalt | |

I Sotsiaalteaduste mooduli õppeainete loetelu ja maht

| Ainekood | Õppeaine | Maht, EAP | Semester | Hindamine | Läbiviija |
|-------------|----------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| FLFI.00.002 | Sissejuhatus filosoofiasse | 2,0 | 1S | M | TÜ |
| SD.025 | Sissejuhatus lennundusse I | 2,0 | 1S | M | ELA |
| SD.032 | Insenerieetika | 2,0 | 2K | M | ELA |
| SD.048 | Avalik esinemine | 1,0 | 1K | M | ELA |
| SD.037 | Psühholoogia alused | 3,0 | 2K | E | ELA |

Kokku: 10,0

II Loodus- ja täppisteaduste mooduli eesmärgid ja õpiväljundid

| | | |
|---|--|---------------|
| Loodus- ja täppisteaduste moodul | | 29 EAP |
| Eesmärgid | Loodus- ja täppisteaduste mooduli eesmärk on arendada matemaatilist mõtlemist ja füüsikalist maailmapilti, luua eeldused, mis võimaldavad alustada süvendatud teadmiste ning oskuste omandamist edasises õppetegevuses. | |
| Õpiväljundid | Loodus- ja täppisteaduste mooduli läbinud üliõpilane: <ul style="list-style-type: none"> • omab matemaatilist mõtlemisoskust ja füüsikalist maailmapilti; • tunneb mõningate praktiliste ülesannete matemaatilisi ja statistilisi mudeleid; • mõistab kaasaegse füüsika ülesannete lahendamise meetodite olemust (mõõtmise, füüsikaliste protsessidega kaasnevad riskid) • oskab vältida pseudo-teaduslikke lahendusi; • kirjeldab aerodünaamilisi ja meteoroloogilisi nähtuseid füüsika seaduste abil; • omab baastadmisi aeronavigatsioonist ja raadionavigatsioonist. | |

II Loodus- ja täppisteaduste mooduli õppeainete loetelu ja maht

| Ainekood | Õppeaine | Maht, EAP | Semester | Hindamine | Läbiviija |
|----------|--|-----------|----------|-----------|-----------|
| TE.0532 | Kõrgem matemaatika I | 7,0 | 1S | E | EMÜ |
| TE.0321 | Kõrgem matemaatika II | 6,0 | 1K | E | EMÜ |
| TE.0015 | Füüsika alused | 6,0 | 1K | E | EMÜ |
| TE.0535 | Töenäosusteooria ja matemaatiline statistika | 3,0 | 1K | E | EMÜ |
| SD.050 | Lennundusmeteoroloogia | 3,0 | 2K | E | ELA |
| SD.049 | Aerodünaamika | 2,0 | 2S | E | ELA |
| AM.081 | Aeronavigatsiooni alused | 2,0 | 3K | E | ELA |

Kokku: 29,0

III Õiguse ja ohutuse mooduli eesmärgid ja õpiväljundid

| | | |
|---------------------------------|--|---------------|
| Õiguse ja ohutuse moodul | | 10 EAP |
| Eesmärgid | <p>Õiguse ja ohutuse mooduli eesmärgid on:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anda üliõpilastele ülevaade Eesti õigussüsteemist ja selle põhimõistetest ning Eesti ja rahvusvahelistest lennundus-õigusaktidest, mis võimaldaksid neil saadud baasteadmisi rakendada lennunduse erialavaldkondade erialaõppe lennundus-õigusaktide õppeaine(te)s ning rakendada teadmisi oma töös. • Tutvustada üliõpilastele lennundusohutuse, riskide juhtimise ja ohuhindamise aluseid, lennundusõigusaktide ja ohutuslaste käitamisnõuete (käsiraamatud, protseduurid) omavahelisi seoseid ning nende tähtsust lennuohutuse süsteemsel arendamisel. | |
| Õpiväljundid | <p>Õiguse ja ohutuse mooduli läbinud üliõpilane:</p> <ul style="list-style-type: none"> • On omandanud teadmised õiguse üldistest põhimõistetest, Eesti õigussüsteemist ja lennundusõigusest ning mõistab õigusaktide nõuete täitmise vajadust tööülesannete täitmisel. • On omandanud alusteadmised lennundusspetsialistide erialavaldkondade (õhusõiduki juhtimine, lennuliikluse juhtimine, õhusõiduki hooldus jt) seadusandluse mõistmiseks. • Tunneb lennundusohutuse juhtimise ja arendamise aluseid ning mõistab tehniliste käitamisnõuete ning lennuohutust käsitlevate õigusaktide nõuete seostatud rakendamise tähtsust süsteemses lennuohutuses. • On kursis lennundusjulgestuse üldise korraldusega. | |

• III Õiguse ja ohutuse mooduli õppeainete loetelu ja maht

| Ainecode | Õppeaine | Maht, EAP | Semester | Hindamine | Läbiviija |
|----------|--|-----------|----------|-----------|-----------|
| SD.002 | Lennundusõiguse alused | 4,0 | 2K | E | ELA |
| SD.006 | Lennundusohutuse alused | 3,0 | 2K | E | ELA |
| SD.047 | Lennundusjulgestus | 1,0 | 2K | M | ELA |
| AM.045 | Lennundusettevõtte juhtimise juriidilised aspektid | 2,0 | 3S | M | ELA |

Kokku: 10,0

IV Keeltemooduli eesmärgid ja õpiväljundid

| | | |
|---------------------|--|---------------|
| Keeltemoodul | | 30 EAP |
| Eesmärgid | Keeltemooduli eesmärk on: <ul style="list-style-type: none"> • Arendada inglise keele suuliste, kirjutamis- ja kuulamisoskuste taset, laiendades ja kinnistades üldist ja lennundusalast sõnavara. • Arendada eesti keele õigekeelsus- ja ortograafiaalaseid teadmisi ning oskusi. • Anda algteadmisi vene keelest või edasi arendada juba omandatud vene keele oskust. | |
| Õpiväljundid | Keeltemooduli läbinud üliõpilane: <ul style="list-style-type: none"> • omab akadeemilist väljendusoskust nii eesti kui inglise keeles; • kasutab ingliskeelset õppe- ja erialakirjandust; • selgitab ja analüüsib eesti ja inglise keeles erialaseid probleeme; • on omandanud algteadmised vene keelest või arendanud oma vene keele oskust; • valdab lennundusalast ingliskeelset erialasõnavara. | |

IV Keeltemooduli õppeainete loetelu ja maht

| Ainekood | Õppeaine | Maht, EAP | Semester | Hindamine | Läbiviija |
|---|--|-----------|----------|-----------|-----------|
| FLKE.02.042 | Eesti õigekeelsus ja väljendusõpetus | 3,0 | 1K | M | TÜ |
| LC.Y.001 | Lennunduse inglise keel | 3,0 | 2K | M | ELA |
| LC.C.011 | Inglise ärikel I | 3,0 | 3S | M | ELA |
| LC.C.022 | Inglise ärikel II | 2,0 | 3K | E | ELA |
| <i>Inglise keele kursus (6 EAP) vastavalt üliõpilase keeleoskuse taseme¹</i> | | | | | |
| FLKE.01.240 | Inglise keel Lennuakadeemia üliõpilastele, tase B2 →C1 | 6,0 | 1S | M | TÜ |
| FLKE.01.241 | Inglise keel Lennuakadeemia üliõpilastele, tase B2.1 →B2.2 | 6,0 | 1S | M | TÜ |
| <i>Vene keele kursus (4 EAP) vastavalt üliõpilase keeleoskuse tasemele</i> | | | | | |
| LC.Y.010 | Vene keel algajatele I | 4,0 | 2K | M | ELA |
| LC.Y.011 | Vene keel edasijõudnutele I | 4,0 | 2K | M | ELA |
| Valikained (valida 3,0 EAP) | | | | | |
| LC.C.003 | Vene keel algajatele II | 3,0 | 3S | M | ELA |
| LC.C.004 | Vene keel edasijõudnutele II | 3,0 | 3S | M | ELA |
| Valikaine (valida 3,0 EAP) | | | | | |
| LC.C.013 | Vene keel algajatele III | 3,0 | 3K | M | ELA |
| LC.C.014 | Vene keel edasijõudnutele III | 3,0 | 3K | M | ELA |
| Valikaine (valida 3,0 EAP) | | | | | |
| LC.C.016 | Vene keel algajatele IV | 3,0 | 4S | E | ELA |
| LC.C.017 | Vene keel edasijõudnutele IV | 3,0 | 4S | E | ELA |

Kokku: 30,0

¹ Selgub kandideerimisel, võõrkeelt puudutavad erijuhtumid lahendab keeltekeskus koostöös õppeosakonnaga

V Tehnikamooduli eesmärgid ja õpiväljundid

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| Tehnikamoodul | | 16 EAP |
| Eesmärgid | Tehnikamooduli eesmärk on laiendada teoreetilisi teadmisi ja arendada tehnilist mõtlemist erinevates tehnikavaldkonna suundades, et edendada erialaõppes läbitavate lennunduse keeruliste tehniliste süsteemide toimimispõhimõtete mõistmist. | |
| Õpiväljundid | Tehnikamooduli läbinud üliõpilane: <ul style="list-style-type: none"> • tunneb tehniliste süsteemide ülesehituse üldisi printsiipe; • oskab kasutada infosüsteeme ja tekstitöötluste, tabelitöötluste, esitlusvahendite tarkvara. • tunneb seadmete ja mehhanismide funktsioneerimise põhimõtteid ja nende konstrueerimise põhialuseid; • mõistab lennunduses kasutatavate tehniliste agregaatide spetsiifikat ja nende elementide omavahelisi seoseid; • rakendab praktikas omandatud tehnilisi teadmisi; • teab lennundusvaldkonna üldisi arengutrende. | |

V Tehnikamooduli õppeainete loetelu ja maht

| Ainekood | Õppeaine | Maht, EAP | Semester | Hindamine | Läbiviija |
|---|--------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| SD.043 | Informaatika | 6,0 | 1S | E | ELA |
| SD.031 | Sissejuhatus lennundusse II | 2,0 | 1K | M | ELA |
| SD.056 | Õhusõiduki ehitus | 3,0 | 2S | E | ELA |
| SD.044 | Tutvumispraktika lennundusettevõttes | 2,0 | 1K/2K | M | ELA |
| Valikained (valida vähemalt 3,0 EAP) | | | | | |
| SD.038 | Ebatraditsioonilised õhusõidukid | 4,0 | 2K | E | ELA |
| SD.058 | Teoreetiline mehaanika | 4,0 | 2K | E | ELA |
| CNS.019 | Raadiotehnika alused | 3,0 | 2S | E | ELA |

Kokku: 16,0

VI Majanduse ja ettevõtluse mooduli eesmärgid ja õpiväljundid

| | | |
|--|--|---------------|
| Majanduse ja ettevõtluse moodul (kõrvaleriala moodul teistele erialadele) | | 66 EAP |
| Eesmärgid | Majanduse ja ettevõtluse mooduli eesmärk on võimaldada majandushariduse alustel põhinevat arusaamade kujundamist, tagamaks saadud teadmiste ja oskuste kasutamist edasistes õpingutes või töötamisel lennunduse erinevates valdkondades | |
| Õpiväljundid | <p>Majanduse ja ettevõtluse mooduli läbinud üliõpilane:</p> <ul style="list-style-type: none"> tunneb nii majanduse toimimise kui ka ühiskonna majandusteadusliku uurimise põhialuseid; omab ettevõtlushoiakut, ettevõtlusoskusi ja teadmisi ettevõtluse olemusest ning ettevõtlusprotsessist, sh tunneb oma erialase ettevõtlusvaldkonna eripära; tunneb rahvusvahelise majanduse teooriat ning seob teooriat konkreetse riigi ja rahvusvahelise/globaalse keskkonna näidetega; omab alusteadmisi transpordisüsteemi planeerimisest, lähtudes õhustranspordi perspektiividest; omab ülevaadet projektide ning nende juhtimise ja rahastamise olemusest ning praktilisi oskusi projektide kavandamiseks ja elluviimiseks; mõistab teenusefilosoofiat ja tarbijakäitumise määratlust. | |

VI Majanduse ja ettevõtluse mooduli õppeainete loetelu ja maht

| Ainekode | Õppeaine | Maht, EAP | Semester | Hindamine | Läbiviija |
|----------------------------------|---|-----------|----------|-----------|-----------|
| AM.078 | Majandusteaduse alused | 4,0 | 1S | E | ELA |
| AM.042 | Lennundusettevõtte klienditeeninduse alused | 3,0 | 1S | E | ELA |
| AM.079 | Ettevõtluse alused | 5,0 | 1K | M | ELA |
| AM.076 | Töö-ökonomika ja tööturg | 2,0 | 2K | M | ELA |
| AM.022 | Rahvusvaheline majandus | 3,0 | 2K | M | ELA |
| SD.035 | Projektijuhtimine | 2,0 | 2K | E | ELA |
| AM.070 | Ettevõtte juhtimise üldkursus | 6,0 | 3S | E | ELA |
| AM.023 | Kvaliteedijuhtimise alused | 2,0 | 3S | M | ELA |
| AM.071 | Majandusarvestuse alused | 4,0 | 2S | E | ELA |
| AM.072 | Logistika alused | 3,0 | 3S | E | ELA |
| AM.012 | Turundus | 4,0 | 3K | E | ELA |
| AM.056 | Menetluspraktika | 5,0 | 3S | M | ELA |
| AM.059 | Personalijuhtimine | 3,0 | 3K | E | ELA |
| AM.061 | Erialaprojekt | 3,0 | 4S | M | ELA |
| AM.069 | Lennustranspordi ökonomika | 6,0 | 3K | E | ELA |
| HTHT.01.032 | Läbirääkimised | 3,0 | 4S | E | TÜ |
| AM.064 | Lennuettevõtte kommertstegevuse juhtimine | 3,0 | 4S | E | ELA |
| AM.082 | Ärietiika | 2,0 | 2S | M | ELA |
| Valikaine (valida 3,0EAP) | | | | | |
| AM.066 | Lennuliiklusteeninduse töö korraldamine | 3,0 | 4S | M | ELA |
| AM.065 | Lennujaama töö korraldamine | 3,0 | 4S | M | ELA |

Kokku: 66

VII Erialamooduli eesmärgid ja õpiväljundid

| | | |
|--------------------------|---|---------------|
| Eriala õppemoodul | | 58 EAP |
| Eesmärgid | Erialamooduli eesmärk on anda üliõpilasele teoreetilisi teadmisi ja praktilisi oskusi erialaseks tööks erinevates lennundusettevõttes. | |
| Õpiväljundid | <p>Erialamooduli läbinud üliõpilane:</p> <ul style="list-style-type: none"> • hindab lennundustegevusest tulenevaid keskkonnakaitse probleeme ja rakendab meetmeid keskkonnakahjustuste ennetamiseks ning tagajärgede likvideerimiseks; • mõistab raadioside üldreegleid ja raadioside protseduure ning valdab lennundusalast ingliskeelset erialasõnavara; • tunneb majandusteooria võimalusi turuväliste institutsioonide uurimisel; • tunneb lennunduse maapealse tehnika ja süsteemide ehitust ning otstarvet; • omab klienditeenindamise ja meeskonnatöö oskusi; • teab reaalses lennunduse töökeskkonnas töötamisel esitatavaid nõudeid ja oskab neist lähtuda; • on saanud informatsiooni kogumise ja süstematiseerimise alal ning analüüsi kogemuse; • tunneb õhusõiduki opereerimisele ja lennuettevõtte käitamisele kehtestatud reegleid ning lennuteostamise tehnilisi võimalusi; • on pädev lennundusettevõtte tööohutuse ja töötervishoiu valdkonnas. | |

VII Erialamooduli õppeainete loetelu ja maht

| Ainecode | Õppeaine | Maht, EAP | Semester | Hindamine | Läbiviija |
|-----------------------------------|--|-----------|----------|-----------|-----------|
| AM.041 | Broncerimissüsteemide kasutamine | 2,0 | 2S | M | ELA |
| AM.055 | Klienditeeninduse praktika | 5,0 | 2S | M | ELA |
| AM.057 | Sidetehnilise teenuse korraldamine | 3,0 | 4S | E | ELA |
| AM.036 | Lennujaama tehnika | 4,0 | 4S | E | ELA |
| AM.005 | Lennundustegevus ja keskkonnakaitse | 3,0 | 2S | M | ELA |
| AM.027 | Lennunduse raadioside | 2,0 | 3K | E | ELA |
| AM.010 | Käitamisprotseduurid ja lendude planeerimine | 3,0 | 3K | E | ELA |
| AM.068 | Tööohutus lennundusettevõttes | 2,0 | 1K | M | ELA |
| AM.058 | Erialapraktika | 7,0 | 3K | M | ELA |
| AM.047 | Infotehnoloogia | 2,0 | 4S | M | ELA |
| AM.073 | Normatiivdokumentatsiooniga töötamise praktika | 5,0 | 4S | M | ELA |
| AM.063 | Spetsialiseerumise praktika | 15,0 | 4K | M | ELA |
| ATS.040 | Aeronavigatsiooniteabe teenindus | 2,0 | 3S | M | ELA |
| Valikaine (valida 3,0 EAP) | | | | | |
| MJRI.08.042 | Avaliku sektori ökonomika | 3,0 | 2S | M | TÜ |
| MJRI.03.053 | Institutsiooniökonomika | 3,0 | 2S | M | TÜ |

Kokku: 58,0

VIII Lõputöö koostamise moodul

| | | |
|----------------------------------|---|---------------|
| Lõputöö koostamise moodul | | 10 EAP |
| Eesmärgid | Lõputöö eesmärk on: <ul style="list-style-type: none"> • kinnistada ja üldistada rakenduskõrghariduse õpingute ajal omandatud erialaseid teadmisi ja oskusi; • süvendada ja loovalt rakendada erialaseid teadmisi iseseisva uurimistöö kaudu; • arendada akadeemilise väitluse oskust. | |
| Õpiväljundid | Lõputöö positiivsele hindele kaitsnud üliõpilane: <ul style="list-style-type: none"> • rakendab iseseisvalt omandatud teadmisi konkreetsete teoreetiliste või praktiliste probleemide lahendamiseks; • püstitab uurimisülesande ning kasutades teoreetilisi materjale valib sobiva meetodi selle lahendamiseks; • tunneb teadusliku teksti vormistamisnõudeid ja järgib neid töös; • oskab end väljendada oma erialal nii suuliselt kui ka kirjalikult ja kaitsta oma seisukohti; • omab erialaseid teadmisi, mis on eelduseks õppima asumiseks magistriõppesse. | |
| Hindamine | Eristav hindamine | |

VIII Lõputöö koostamise mooduli õppeainete loetelu ja maht

| Ainekood | Õppeaine | Maht, EAP | Semester | Hindamine | Läbiviija |
|----------|----------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| SD.052 | Lõputöö koostamise seminar | 1,0 | 4S | M | ELA |
| SD.022 | Lõputöö | 9,0 | 4K | E | ELA |

Kokku: 10,0

Õppekava maht kokku: 240,0 EAP.

Lisa 2

PRAKTIKA MAHT

Lennundusettevõtte käitamise õppekaval moodustab praktika **16,25 %** määratud õppekava kogumahust:

| Kood | Aine | EAP |
|-------------|---|-------------|
| SD.Y.033 | Tutvumispraktika lennundusettevõttes | 2,0 |
| MT.C.055 | Klienditeeninduse praktika | 5,0 |
| MT.C.056 | Menetluspraktika | 5,0 |
| MT.C.058 | Erialapraktika | 7,0 |
| MT.C.073 | Normatiivdokumentatsiooniga töötamisepraktika | 5,0 |
| MT.C.063 | Spetsialiseerumise praktika | 15,0 |
| | Kokku: | 39,0 |