

**Eesti Lennuakadeemia**

**LENNUNDUSKORRALDUS**

**ÕPPEKAVA**

Õppekava versioon: 2020/2021

**Tartu 2020**

## ÜLDTEAVE

Õppekava nimetus	Lennunduskorraldus
Õppekava nimetus inglise keeles	<i>Aviation Management</i>
Õppekava kõrghariduslik aste	514 rakenduskõrgharidusõpe
Õppetöö vorm	Päevane õpe
Õppeasutus	Eesti Lennuakadeemia
Õppekava maht	180 EAP
Õppe nominaalkestus	3 aastat
Õppevaldkond, õppekavagrupp	Teenindus, transporditeenused
Õppekava kood EHISes	214444
Õppetöö keel	Eesti keel
Õpiväljundite saavutamiseks vajalikud teised keeled	Inglise keel
Õppekava registreerimise kuupäev EHISes	19.11.2019
Käesoleva õppekava versiooni kinnitamise kuupäev	18.11.2019, muudatused kinnitatud 24.03.2020, muudatused kinnitatud 29.06.2020
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.
Erialad ja spetsialiseerumise võimalused	Peeriala: Lennunduskorraldus ( <i>Aviation Management</i> ) Kõrverialad: puuduvad
Üldeesmärk	Anda üliõpilastele teoreetiline raamistik ja erialased oskused, mis on vajalikud töötamiseks lennundusvaldkonnas ja sellega seotud organisatsioonides.

Õppekava õpiväljundid	<p>Lennunduskorralduse õppekava läbinu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) omab süsteemset arusaama lennundusega seotud põhimõistetest, lennunduskorralduse alustest ning Eesti ja rahvusvahelise lennunduse uutest arengutest;</li> <li>2) teab seoseid erinevate lennunduskorralduse valdkondade vahel ning käsitleb lennunduskorraldust kui ühtset tervikut;</li> <li>3) omab teadmisi lennundusettevõtte finantsmajandusliku ja strateegilise tegevuse planeerimisest ja juhtimisest;</li> <li>4) oskab koguda ja analüüsida lennunduskorralduse valdkonnaga seotud informatsiooni, seda töödelda kohaste meetoditega ning tulemusi tõlgendada ja üldistada;</li> <li>5) omab rahvusvahelistele lennundusstandarditele vastavaid pädevusi, et võtta vastu otsuseid oma vastutusallas;</li> <li>6) teab juhtimis- ja meeskonnatöö põhimõtteid ning omab võimet töötada rahvusvahelises töökeskkonnas;</li> <li>7) valdab tööks vajalikke suhtlusoskusi ning info- ja kommunikatsioonitehnoloogiaid;</li> <li>8) tunneb ja oskab kasutada lennundusalast inglise keelt;</li> <li>9) omab põhiteadmisi kodanikuühiskonna toimimisest ja väärtustest;</li> <li>10) oskab ühiskondlikke ja eetilisi aspekte arvestades hinnata erialase tegevuse rolli, sell tagajärgi ühiskonnale ja keskkonnale ning omab kõrgendatud vastutustunnet lennundussektoris töötamisel;</li> <li>11) on võimeline rakendama oma teoreetilisi teadmisi ja praktilisi oskusi nii lennundusalases tegevuses kui ka jätkuõppes magistritasemel;</li> <li>12) omab valmidust pidevaks tööalaseks enesetäienduseks ja isiksuse arenguks;</li> </ol>
Õppekava moodulid ja õppeained	Lisa 1
Õppe alustamise tingimused	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) keskkooli või sellele vastav välisriigi kvalifikatsioon,</li> <li>2) reaalne riigieksam (kitsas või lai matemaatika või enne 2014.a. sooritatud matemaatika või füüsika),</li> <li>3) õppekeele oskus, mis vastab Euroopa keeleõppe raamdokumendis määratletud keeleoskustasemele B2,</li> <li>4) muud tingimused sätestatakse vastuvõtueeskirjas.</li> </ol>

Õppekava ülesehituse lühikirjeldus	Moodulid	EAP	%
	1. Alusmoodul	27	15%
	2. Tehnikamoodul	27	15%
	3. Lennunduskorralduse moodul (Erialamoodul)	30	17%
	4. Lennundusettevõtluse moodul (Suunamoodul)	30	17%
	5. Praktikamoodul	27	15%
	6. Lõputöö koostamise moodul	9	5%
	7. Valikainete moodul	18	10%
	8. Vabaainete moodul	12	6%
	Õppekava kokku	180	100%

<p>Õppeainete valikuvõimalused ja tingimused</p>	<p>Õppekava ained on struktureeritud erinevatesse moodulitesse (<i>vt. ülal</i>).</p> <p>Õppeained jagunevad kohustuslikeks (150 EAP), valik- (18 EAP) ja vabaaineteks (12 EAP).</p> <p>Alusmooduli läbimine peab toimuma esimesel semestril ja lõputöö moodul viimasel õppeaastal, muude ainete läbimise järjekord on määratletud arvestuslikult.</p> <p>Valik- ja vabaainete läbimine võib toimuda ka teistes õppeasutustes (<i>s.h. Erasmus Window</i> raames) ning neid arvestatakse peale ELA-poolset tunnustamist.</p>
<p>Õppe lõpetamise tingimused</p>	<p>Õppekava täitmiseks peab üliõpilane läbima õppekavas ettenähtud kohustuslikud ainekursused ja valikained ning läbima täies mahus praktikad ning kaitsma lõputöö positiivsele hindele.</p>
<p>Lõpetamisel väljastatavad dokumendid</p>	<p>Diplom</p> <p>Akadeemiline õiend,</p> <p><i>Diploma Supplement.</i></p>
<p>Lõpetamisel saadud diplomi või akadeemilise kraadi nimetus</p>	<p>Tehnikateaduse bakalaureuse diplom</p> <p><i>Bachelor of Science in Engineering (BSc)</i></p>
<p>Täiendav informatsioon</p>	<p>Õppekava juht</p> <p><a href="mailto:cava@cava.ee">cava@cava.ee</a>, +372 7448 100</p>

Lisa 1

ÕPPEKAVA MOODULID JA ÕPPEAINED

Mooduli nimetus I Alusmoodul		Maht: 27 EAP
<b>Eesmärgid</b>	Alusmooduli eesmärgiks on luua teoreetiline ja praktiline alus õppekava läbimiseks läbi lennundust ja majandust käsitlevate üldainete.	
<b>Õpiväljundid</b>	Mooduli läbinud üliõpilane: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Tunneb Eesti ja globaalse lennunduse arengusuundi;</li> <li>2) Omab ettevõtlusega alustamise ja äriplaani koostamisega seotud oskusi;</li> <li>3) Teab majandusteooria aluseid, põhiterminoloogiat ning majanduse toimimise üldprintsipe;</li> <li>4) tunneb kutse-eeetika alusprintsipe ja suudab argumenteeritult väljendada oma seisukohti;</li> <li>5) valdab erialast inglise keelt.</li> </ol>	

Ainekood	Õppeaine	Maht, EAP	Semester	Läbiviija
SD.080	Sissejuhatus lennundusse	3	1S	ELA
SD.081	Ettevõtluse alused	6	1K	ELA
SD.082	Sissejuhatus majandusteooriasse	6	1S	ELA
SD.083	Lennunduse inglise keel	6	1S	ELA
SD.084	Matemaatika alused	3	1S	ELA
AM.091	Ärietika ja kommunikatsioon	3	3S	ELA

Mooduli nimetus II Tehnikamoodul		Maht: 27 EAP
<b>Eesmärgid</b>	Tehnikamooduli eesmärk on süvendada matemaatilise analüüsi oskusi, arendada infotehnoloogilist võimekust ning anda ülevaade lennunduses kasutatavatest tehnoloogiatest ja tehnikast.	
<b>Õpiväljundid</b>	Tehnikamooduli läbinud üliõpilane: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) oskab kasutada matemaatilise analüüsi meetodeid juhtimisotsuste tegemisel;</li> <li>2) oskab kasutada standardseid arvutiprogramme;</li> <li>3) tunneb õhusõidukite tehnilist ülesehitust;</li> <li>4) on kursis uute IT arengutega lennunduses.</li> </ol>	

Ainecode	Õppeaine	Maht, EAP	Semester	Läbiviija
SD.085	Kõrgem matemaatika I	6	1S	ELA
AM.092	Statistika ja ökonomeetria alused	6	1K	ELA + TÜ
SD.086	Informaatika	3	1S	ELA
AM.093	Lennundustehnika	6	2S	ELA
AM.094	Õhusõiduk ja selle sooritusvõimed	6	1K	ELA

Mooduli nimetus III Lennunduskorraldus (Erialamoodul)		Maht: 30 EAP
<b>Eesmärgid</b>	Erialamooduli eesmärk on anda üliõpilasele teoreetilised teadmised ja praktilised oskused tööks erinevates lennundusega seotud institutsioonides (lennundusettevõtted, lennujaamad, avaliku sektori institutsioonid jm).	
<b>Õpiväljundid</b>	Erialamooduli läbinud üliõpilane: 1) tunneb lennuettevõtte opereerimisele põhimõtteid, oskab planeerida reisijate ja kaupade vooge ning teab lennuteostamise tehnilisi võimalusi; 2) omab süsteemset arusaama lennunduse maapealse teeninduse olemusest ja toimimisest; 3) omab klienditeenindamise ja meeskonnatöö oskusi; 4) teab lennunduse töökeskkonna nõudeid ja oskab neist lähtuda; 5) omab ülevaadet lennundusega seotud seadusandlusest	

Ainecode	Õppeaine	Maht, EAP	Semester	Läbiviija
AM.095	Lennujaama maapealne teenindus	6	1K	ELA
SD.087	Lennundusohutus ja -julgestus	2	1K	ELA
SD.047	Lennundusjulgestus	1	1K	ELA
AM.096	Lennundusettevõtte töö korraldamine	6	2K	ELA
AM.097	Lennuliikluse korraldamine	6	2S	ELA
AM.098	Lendude planeerimine ja monitooring	3	2K	ELA
AM.099	Militaar- ja üldlennundus	3	2S	ELA
SD.088	Lennundusõigus	3	2S	ELA

<b>Mooduli nimetus IV Lennundusettevõtlus</b>		<b>Maht: 30 EAP</b>
<b>Eesmärgid</b>	Lennundusettevõtluse mooduli eesmärk on tutvustada ettevõtluse teoreetilisi aluseid ja anda vajalikud oskused töötamiseks lennundusega seotud organisatsioonides.	
<b>Õpiväljundid</b>	Mooduli läbinud üliõpilane: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) tunneb organisatsiooni toimimise teoreetilisi põhialuseid;</li> <li>2) omab ettevõtlikku suhtumist;</li> <li>3) tunneb ettevõtte juhtimise erinevaid aspekte ja oskab neid kasutada praktilises tegevuses;</li> <li>4) tunneb rahvusvahelise majanduse teooriaid ning Eesti võimalusi globaalses tööjaotuses;</li> <li>5) omab baasteadmisi transpordisüsteemi ökonomikast, lähtudes õhustranspordi raamistikust;</li> <li>6) oskab kavandada projekte ja omab oskusi nende juhtimiseks ning elluviimiseks;</li> <li>7) oskab analüüsida ettevõtte rahavooge ja majandustulemusi.</li> </ol>	

<b>Ainekood</b>	<b>Õppeaine</b>	<b>Maht, EAP</b>	<b>Semester</b>	<b>Läbiviija</b>
AM.069	Lennustranspordi ökonomika	6	2K	ELA
AM.070	Ettevõtte juhtimise üldkursus	6	3S	ELA
AM.102	Majandusarvestus ja lennundusettevõtte rahandus	6	3S	ELA
AM.103	Logistika	3	2S	ELA
AM.104	Kvaliteedijuhtimise alused	3	2S	ELA
AM.105	Projekti – ja tulemusjuhtimine lennustranspordis	3	2S	ELA
AM.106	Rahvusvaheline majandus ja lennundus	3	2K	ELA

<b>Mooduli nimetus V Praktikamoodul</b>		<b>Maht: 27 EAP</b>
<b>Eesmärgid</b>	Praktikamooduli eesmärgiks on üliõpilase poolt omandatud teoreetiliste teadmiste kinnistamine praktilise tegevuse kaudu, mis aitab kaasa tulevase	



	ametikoha valikule ja lõputööks vajalike materjalide kogumisele ning lõputöö kirjutamisele.
<b>Õpiväljundid</b>	Praktika läbimise tulemusel üliõpilane: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) on omandanud praktilised oskused lennunduserialal töötamiseks;</li> <li>2) oskab koguda, süstematiseerida, analüüsida ja kasutada informatsiooni, mis on vajalik organisatsioonis töötamiseks;</li> <li>3) on omandanud oskused tööks normatiivdokumentatsiooniga;</li> <li>4) omab ülevaadet praktikabaasiks olnud organisatsiooni struktuurist ja tegevusest ning karjäärivõimalustest selles asutuses;</li> <li>5) on koostanud korrektse praktika aruande tehtud töödest, omandatud teadmistest ning oskustest.</li> </ol>

<b>Ainekood</b>	<b>Õppeaine</b>	<b>Maht, EAP</b>	<b>Semester</b>	<b>Läbiviija</b>
AM.132	Erialapraktika	24	3K	ELA
AM.111	Lennundussektori normatiivdokumentatsiooniga töötamise praktika	3	3S	ELA

<b>Mooduli nimetus VI Lõputöö koostamise moodul</b>		<b>Maht: 9 EAP</b>
<b>Eesmärgid</b>	Mooduli eesmärgiks on anda süsteemsed oskused iseseisva uurimistöo tegemiseks. Moodul annab ülevaate uurimistöo põhielementidest, metoodikast, uurimistöo ettevalmistamise peamistest etappidest ning valmistab üliõpilase ette lõputöö kavandamiseks, koostamiseks ja kaitsmiseks.	
<b>Õpiväljundid</b>	Õppeaine läbinud üliõpilane: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) oskab end kirjalikult väljendada erialases teaduskeeles;</li> <li>2) oskab püstitada uurimistöo eesmärgi, sõnastada uurimisülesanded ning kavandada töö struktuuri;</li> <li>3) oskab uurimust läbi viia, andmeid analüüsida ja tõlgendada ning kasutada kohaseid uurimismeetodeid;</li> <li>4) teab uurimistöo vormistamise põhimõtteid, juhindudes Lennuakadeemia lõputöö vormistamise nõuetest;</li> <li>5) oskab oma lõputöö tulemusi suuliselt esitada ja kaitsta.</li> </ol>	

<b>Ainekood</b>	<b>Õppeaine</b>	<b>Maht, EAP</b>	<b>Semester</b>	<b>Läbiviija</b>
AM.112	Lõputöö koostamise seminar	3	3S	ELA
AM.113	Lõputöö	6	3K	ELA

Mooduli nimetus VI Valikainete moodul		Maht: 18 EAP
<b>Eesmärgid</b>	Valikainete mooduli eesmärgiks on anda üliõpilastele individuaalne võimalus süvendada oma erialateadmisi spetsiifilistes valdkondades. Üliõpilane saab valida ained õppekava valikainete seast või välisriikide partnerülikoolide õppeainetest (näiteks <i>Erasmus Window</i> raames), mida on tunnustatud ELA poolt.	
<b>Õpiväljundid</b>	Valikainete läbimisel on üliõpilased süvendanud oma teadmisi neid spetsiifiliselt huvitavates valdkondades. Välissemestri raames demonstreerivad üliõpilased oma võimekust läbida aineid võõrkeeles ja tulla edukalt toime rahvusvahelises õpi- ja töökeskkonnas.	

Ainekood	Õppeaine	Maht, EAP	Semester	Läbiviija
AM.100	Digitaalsed arengud lennunduses	3	3K	ELA
AM.101	Aeronavigatsiooni alused	3	1K	ELA
SD.050	Lennundusmeteoroloogia	3	2K	ELA
AM.107	Turundus	3	2K	ELA
AM.108	Balti riikide majanduskeskkond (Eng)	6	3S	ELA
AM.116	Andmete analüüs ja visualiseerimine MS Excelis ja Power BI-s	3	2K	ELA
AM.090	Avaliku sektori ökonomika	3	3K	ELA
FLEE.02.04 2	Eesti õigekeelsus ja väljendusõpetus	3	1K	TÜ
	Võõrkeel	6	2K	ELA/TÜ

Mooduli nimetus VIII Vabaainete moodul		Maht: 12 EAP
<b>Eesmärgid</b>	Mooduli eesmärk on laiendada ja mitmekesistada üliõpilaste teadmiste ja oskuste ulatust erinevate ainete kaudu, mis jäävad väljaspoolne erialaaineid. Sellised ainekursused võimaldavad laiendada üldteadmisi, mis on vajalikud laiabaasilise ja kaasaegsel tasemel bakalaureusekraadi omandamiseks. Vabaained peavad vastama ELA ainekursuste nõuetele ning neid saab omal valikul võtta nii Lennuakadeemia ainekursuste seast kui ka muudest kõrgharidusinstiitutsioonidest nii Eestis kui välisriikides.	
<b>Õpiväljundid</b>	Üliõpilane on süvendanud ja laiendanud omal valikul akadeemilisi teadmisi ja oskusi, mis on vajalikud erialaseks kutsetöök ja isiksuse arenguks.	

	Välissemestri raames demonstreerivad üliõpilased oma võimekust läbida aineid võõrkeeles ning tulla edukalt toime rahvusvahelises õpi- ja töökeskkonnas.
--	---