

KINNITATUD
KVÜÕA 02.04.2013 nõukogu otsusega

Muudetud
KVÜÕA 10.09.2013, 11.06.2014, 16.06.2015,
14.06.2016, 08.06.2017 nõukogu otsustega

Viimati muudetud
KVÜÕA 18.04.2018 nõukogu otsusega

Õppekava nimetus	Sõjaväeline juhtimine õhuväes
Õppekava nimetus inglise keeles	<i>Military leadership for the air force</i>
Kõrgharidustaseme õpe	Rakenduskõrgharidusõpe
Õppevormid	Täiskoormusega õpe, eksternõpe
Õppeasutus	Kaitseväge Ühendatud Õppeasutused
Õppekava maht	180 EAP
Õppe nominaalkestus	3 aastat
Õppekavagrupp	Riigikaitse
Õppekava kood EHISes	120243
Õppekeel	Eesti keel
Õpiväljundite saavutamiseks vajalikud teised keeled	Inglise keel
Õppekava esmane kinnitamine ja registreerimine EHISes	Registreeritud EHISes 07.05.2013
Õppeasutuses õppekava versiooni kinnitamise kuupäev	Kinnitatud KVÜÕA nõukogus 02.04.2013.
Kandideerimistingimused	Eesti kodakondsus, keskharidus, kõlblikkus tegevteenistuseks, sisseastumiskatsete sooritamine.
Õppekavale asumise tingimused	Läbitud ajateenistus, immatrikuleerimine, tegevteenistusse asumine ja ametikohale nimetamine Kaitseväes, täiendusõppeaine „Sissejuhatus erialasse“ läbimine.
Õppekava peeriala ja maht	Sõjaväeline juhtimine õhuväes (145 EAP)
Õppekavajärgne spetsialiseerumine	Õhuoperatsioonide, lennuvälja või õhuseire eriala (35 EAP)
Õppekava eesmärgid	Õppekava eesmärgiks on nooremohvitseride ettevalmistamine Kaitseväele õhuväe allüksustes radarposti, lüli või eskadrilli rahu- ja sõjaaja ametikohtadel teenimiseks. Õppekava lähtub ohvitseri töökeskkonnast ja funktsioonidest, võimaldades lõpetajal loovalt täita juhi, pedagoogi ning tehniku ülesandeid. Õppekava järgi saab spetsialiseeruda õhuoperatsioonide, lennuvälja või õhuseire erialale.
Õppekava õpiväljundid	Õppekava läbimise järel õppur:

	<ol style="list-style-type: none"> 1) teab õhuväe ülesandeid ja allüksuste toimimist ning mõistab õhuväe sisese ja väeliikide vahelise koostöö põhimõtteid; 2) oskab oma teenistusülesannete täitmisel arvestada õhuväe ja tsiviillennunduse ning NATO õhukaitse süsteemi koostööpõhimõtteid; 3) teab spetsialiseerumisjärgse eriala põhimõisteid, vahendeid ja -meetodeid ning oskab neid eesmärgipäraselt rakendada oma igapäevaste teenistuskohustuste täitmisel; 4) on võimeline juhtima jalaväerühmasuurust üksust sõjaaja tingimustes; 5) on omandanud teadmised ja oskused üksuse väljaõppe läbiviimiseks ning hindamiseks; 6) oskab ühiskondlikke ja eetilisi aspekte arvestades hinnata enda kui sõjaväelise juhi rolli ja oma tegevuse tagajärgi ühiskonnale; 7) teab sõjandusega seotud reaalteaduslikke mõisteid, seaduspärasusi ning erinevate teadus- ja tehnikasaavutuste rakendusvõimalusi sõjapidamises; 8) on võimeline eesti keeles ja vähemalt ühes võõrkeeles mõistma ning selgitama oma taseme töövaldkonnaga seotud küsimusi suuliselt ja kirjalikus vormis; 9) oskab oma teenistusülesannete täitmiseks kohaseid meetodeid ja vahendeid kasutades iseseisvalt informatsiooni koguda, seda kriitiliselt ja loovalt tõlgendada ning vormistada tulemused nõuetekohaseks uurimistööks; 10) on võimeline ennast iseseisvalt täiendama ning jätkama õpinguid.
Lõpetamisel saadud diplomi nimetus	Rakenduskõrgharidusõppe diplom (sõjaväeline juhtimine õhuväes).
Lõpetamisel väljastatavad dokumendid	Rakenduskõrgharidusõppe diplom, akadeemiline õiend ja <i>diploma supplement</i> .
Lõpetamisel antav auaste	Nooremleitnant
Õppekava ülesehituse lühikirjeldus	Õppekava koosneb järgmistest moodulitest: <ul style="list-style-type: none"> - üldjuhtimismoodul (30-33 EAP), - sõjaväelise juhtimise moodul (48-51 EAP), - tehnikamoodul (40-43 EAP), - pedagoogika ja uurimistöö moodul (24-27 EAP), - erialamoodul (35 EAP).
Valikuvõimalused õppekava läbimiseks	Õppekavas sisalduvate moodulite ning õppeainete läbimine on täiskoormusega õppes kohustuslik. Õppeained läbitakse vastavalt kehtestatud ainevoole. Õppekavajärgseid spetsialiseerumismoduleid avatakse õppeaastal vastavalt Kaitseväe vajadustele.

	<p>Eksternina või külalisõpilasena läbitakse mooduleid ja/või õppeaineid KVÜÕA kehtestatud korras (eeldusainete läbimine, kaitseväeteenistuse seadusest tulenevad piirangud õppetöös osalemisel).</p> <p>Õppekava järgsed õpingud on seotud kõlblikkusega tegevteenistuseks nooremohvitseri ametikohal.</p>
Õppekava lõpetamise tingimused	Õppekava täies mahus täitmiseks on vaja läbida õppeained 170 EAP ning kaitsta lõputöö 10 EAP mahus.
Lisainformatsioon	KVÜÕA kodulehekülg: www.ksk.edu.ee Eesti Kaitseväge: www.mil.ee

SÕJAVÄELISE JUHTIMISE ÕHUVÄE ÕPPEKAVA MOODULID JA ÕPPEAINED

ÜLDJUHTIMISMOODUL (30-33 EAP)				
Kood	Õppeaine nimetus	Maht	Hindamine	Semester
JP16.01	Juhtimise alused	2 EAP	ME	III
ST16.01	Riigikaitseõigus	2 EAP	E	I
ST16.02	Relvakonfliktiõigus	2 EAP	E	II
JP16.02	Inimene ja ühiskond	2 EAP	E	I
ST14.01	Riik, poliitika ja valitsemine	2 EAP	E	I
ST16.03	Maaailma sõjaajalugu	4 EAP	E	II, IV
ST09.02	Eesti sõjaajalugu	4 EAP	E	III
ST16.04	Julgeolekupoliitika ja riigikaitse	3 EAP	E	IV
ÕV16.01	Õhusõja ajalugu	3 EAP	E	III-IV
KK16.01	Inglise keel (B1 tasemel)***	4 EAP	ME	I-II
KK16.02	Inglise keel (B1+tasemel)***	4 EAP	ME	I-II
KK16.03	Inglise keel (B2 tasemel)***	4 EAP	ME	I-II
KK17.01	Inglise keel (C1 tasemel)***	4 EAP	ME	II
ÕV16.02	Lennundusalane inglise keel	2 EAP	ME	III
KK16.05	Inglise keel valikainena (B1+ tasemel)**	3 EAP	ME	IV
KK17.02	Vene keel valikainena (A1 tasemel)**	3 EAP	ME	IV
JP16.03	Suhtlemispsühholoogia**	3 EAP	ME	IV

SÕJAVÄELISE JUHTIMISE MOODUL (48-51 EAP)				
Kood	Õppeaine nimetus	Maht	Hindamine	Semester
TK16.01	Lahingutegevuse alused	3 EAP	ME	I
ÕV16.03	Sõjaväeline juhtimine õhuväes	2 EAP	ME	V
ÕV16.04	Lennundusõiguse alused*	4 EAP	E	II
ÕV16.05	Lennuväljad*	3 EAP	ME	IV
ÕV16.06	Lennuliikluse korraldamise alused*	2 EAP	ME	V
ÕV16.07	Käitamisprotseduurid ja lendude planeerimine*	3 EAP	ME	IV
ÕV16.08	Lennundusohutuse alused*	3 EAP	ME	II
ÕV16.09	Aeronavigatsioonilise teabe teenindus*	2 EAP	ME	IV
ÕV16.10	Lennupääste*	2 EAP	ME	V
ÕV17.02	Õhuvõimu teooria ja õhuoperatsioonid	6 EAP	E	IV
ÕV16.12	NATO õhukaitseüsteemi juhtimise ja lahingutegevuse alused	4 EAP	E	V
ÕV16.13	Eesti õhuväe üksuste juhtimise ja lahingutegevuse alused	4 EAP	E	V
TK15.02	Jalaväerühma taktika ja juhtimise alused	10 EAP	ME	II
ST16.05	Sisejulgeolekuasutused ja ülesanded**	3 EAP	ME	IV

TEHNIKAMOODUL (40-43 EAP)				
Kood	Õppeaine nimetus	Maht	Hindamine	Semester
LT16.02	Sõjatehnoloogia I: taktikaline side ja elektrooniline võitlus	2 EAP	ME	I
LT16.03	Sõjatehnoloogia II: taktikalise taseme üksuse tehnika ja varustus	2 EAP	ME	II
LT16.04	Sõjatehnoloogia III: maismaaplatvormid	2 EAP	ME	II
LT16.05	Sõjatehnoloogia IV: relvastus	2 EAP	ME	II
LT16.06	Sõjatehnoloogia V: optroonika- ja sideseadmed	2 EAP	ME	III
LT16.07	Sõjatehnoloogia VI: välielektrivõrgud	2 EAP	ME	IV
LT14.06	Täppisteaduste mudelid sõjanduses	2 EAP	E	I
LT16.08	Topograafia ja geoinfosüsteemid	3 EAP	E	I–II
TK16.21	Meditsiiniõpe	3 EAP	ME	I–II
ÕV16.14	Õhusõiduki ehitus*	3 EAP	ME	III
ÕV17.01	Aeronavigatsiooni alused*	2 EAP	ME	IV
ÕV16.16	Lennundusmeteoroloogia*	3 EAP	E	II
ÕV16.17	Aerodünaamika*	4 EAP	E	III
ÕV16.18	Lennunduse raadioside*	2 EAP	ME	II
ÕV16.19	Õhuseire*	3 EAP	E	IV
ÕV16.20	Lennujaama tehnika*	3 EAP	ME	V
LT16.09	Sõjatehnoloogia rakendusuuringud**	3 EAP	ME	IV
JP16.07	Kvantitatiivne andmeanalüüs**	3 EAP	ME	IV

PEDAGOOGIKA JA UURIMISTÖÖ MOODUL (24-27 EAP)				
Kood	Õppeaine nimetus	Maht	Hindamine	Semester
JP16.21	Instruktori algõpe	3 EAP	E	I
JP17.02	Psühholoogia rakendused Kaitseväes	4 EAP	ME	I–II
JP18.01	Teadustöö alused ja väljendusõpetus	7 EAP	E	III–IV
JP16.14	Suhtluspõhised õppemeetodid**	3 EAP	ME	IV
VT17.01	Lõputöö	10 EAP	E	IV–VI

SPETSIALISEERUMISMOODUL I – ÕHUOPERATSIOONIDE ERIALA (35 EAP)				
Kood	Õppeaine nimetus	Maht	Hindamine	Semester
ÕV16.21	Õhuväe allüksuste praktika	8 EAP	ME	IV
ÕV16.22	Õhuoperatsioonide planeerimine ja läbiviimine	4 EAP	E	VI
ÕV16.23	Õhuoperatsioonide eriala praktika	23 EAP	ME	VI

SPETSIALISEERUMISMOODUL II – LENNUVÄLJA ERIALA (35 EAP)				
Kood	Õppeaine nimetus	Maht	Hindamine	Semester
ÕV16.21	Õhuväe allüksuste praktika	8 EAP	ME	IV
ÕV16.24	Lennubaasi operatsioonid ja tehnika	4 EAP	E	VI
ÕV16.25	Lennuvälja eriala praktika	23 EAP	ME	VI

SPETSIALISEERUMISMOODUL III – ÕHUSEIRE ERIALA (35 EAP)				
Kood	Õppeaine nimetus	Maht	Hindamine	Semester
ÕV16.21	Õhuväe allüksuste praktika	8 EAP	ME	IV
ÕV16.26	Õhuseire operatsioonid ja tehnoloogia	4 EAP	E	VI
ÕV16.27	Õhuseire eriala praktika	23 EAP	ME	VI

SÕJAVÄELISE JUHTIMISE ÕHUVÄE ÕPPEKAVA MOODULID, NENDE EESMÄRGID JA ÕPIVÄLJUNDID

ÜLDJUHTIMISMOODUL		Maht 30-33 EAP
Eesmärk	Üldjuhtimismooduli eesmärgiks on anda õppurile alusteadmised ning oskused, mis toetavad sõjaväeliste juhtide erinevate ülesannete täitmist. Mooduli läbimisel kujunevad õppuritel välja arusaamad ühiskonna toimimisest tänapäeva julgeolekukeskkonnas, kaitsestruktuuride ja kaitseväelase rollist demokraatlikus ühiskonnas, õigusriigi alustest, riigi julgeolekupoliitikast, sõjanduse ja väeliigi ajalooost ning nende arengusuundadest. Mooduli läbimise järel saavad õppurid aru vähemalt ühest võõrkeelest ning oskavad ennast nii selles kui ka eesti keeles suuliselt ja kirjalikult väljendada.	
Õpiväljundid	<p>Üldjuhtimismooduli läbimise järel õppur:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) teab, oskab selgitada ja analüüsida juhi õigusi, kohustusi ning vastutust, tuginedes kodanikuühiskonna, julgeolekupoliitika ja kaitsestrateegia põhimõtetele, õiguslikele ja eetilistele printsiipidele ning sotsiaalteaduslikele aspektidele; 2) teab maailma ja Eesti sõjaajaloo ning õhusõja arengu etappe, oskab selgitada ja analüüsida Eesti julgeolekupoliitika ajaloolist konteksti; 3) oskab eesti keele suuliselt ja kirjalikus suhtluses korrektselt väljendada ning valida eesmärgist lähtuva väljendusstiili; 4) valdab inglise keelt vähemalt Euroopa keeleõppe raamdokumendi B1 madalamal tasemel kõigis osaoskustes (kuulamine, rääkimine, lugemine, kirjutamine) ning valdab erialakeelt tööülesannete täitmiseks vajalikul tasemel; 5) mõistab oma rolli kodanikuühiskonna liikmena ning suudab teaduslikke, ühiskondlikke, õiguslikke ja eetilisi tõekspidamisi arvesse võttes hinnata enda hoiakute ja tegevuse mõju ühiskonnale ja Kaitseväele. 	
Mooduli hindamine: moodulit hinnatakse õppeainete põhisel.		

Kood	Õppeaine nimetus	Maht	Hindamine	Semester
JP16.01	Juhtimise alused	2 EAP	ME	III
ST16.01	Riigikaitseõigus	2 EAP	E	I
ST16.02	Relvakonfliktiõigus	2 EAP	E	II
JP16.02	Inimene ja ühiskond	2 EAP	E	I
ST14.01	Riik, poliitika ja valitsemine	2 EAP	E	I
ST16.03	Maailma sõjaajalugu	4 EAP	E	II, IV
ST09.02	Eesti sõjaajalugu	4 EAP	E	III
ST16.04	Julgeolekupoliitika ja riigikaitse	3 EAP	E	IV
ÕV16.01	Õhusõja ajalugu	3 EAP	E	III–IV
KK16.01	Inglise keel (B1 tasemel)***	4 EAP	ME	I–II
KK16.02	Inglise keel (B1+tasemel)***	4 EAP	ME	I–II
KK16.03	Inglise keel (B2 tasemel)***	4 EAP	ME	I–II
KK17.01	Inglise keel (C1 tasemel)***	4 EAP	ME	II
ÕV16.02	Lennundusalane inglise keel	2 EAP	ME	III

KK16.05	Inglise keel valikainena (B1+ tasemel)**	3 EAP	ME	IV
KK17.02	Vene keel valikainena (A1 tasemel)**	3 EAP	ME	IV
JP16.03	Suhtlemispsühholoogia**	3 EAP	ME	IV

Mooduli õppeained (v.a valikaine**) on täiskoormusega õppekava läbivatele õppuritele kohustuslikud. Õppekava täies mahus täitmiseks peab õppur läbima valikaine** 3 EAP mahus. Inglise keele põhiõppeaine*** läbitakse vastavalt keeletasemele.

Moodul läbitakse vastavalt KVÜÕA-s kehtestatud ainevoole.

Õppeaine kood	JP16.01
Õppeaine nimetus	Juhtimise alused
Õppeaine maht	2 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile teadmised juhtimis- ja organisatsiooniteooriast, selle olemusest, kujunemisest ning tänapäeva aktuaalsetest probleemidest. Õppeaine arendab õppuri kui juhi alusteadmisi ja oskusi, mis võimaldavad tal mõista erinevat tüüpi organisatsioonide tegevust erinevates keskkondades ja planeerida enda kui juhi tegevust sõjaväelisel korraldatud struktuuris.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) mõistab juhtimis- ja organisatsiooniteooria olemust ning valdkonna aktuaalseid probleeme; 2) teab organisatsioonitüüpe ja nende toimimispõhimõtteid ning oskab leida nende seoseid sõjaväeliste organisatsioonidega; 3) tunneb juhtimise üldaluseid, teab juhtide liigitust ja erinevaid rolle ning juhtimise funktsioone; 4) oskab orienteeruda erinevates juhtimisstiilides ja -meetodites ning analüüsida nende seoseid inimeste käitumisega; 5) oskab seostada erinevaid juhtimis- ja organisatsioonikäsitusi praktiliste lahendustega juhtimises ning analüüsida iseennast kui juhti tulevases kutsetöös.

Õppeaine kood	ST16.01
Õppeaine nimetus	Riigikaitseõigus
Õppeaine maht	2 EAP
Õppeaine hindamisviis	Eristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppuritele teadmised õigusteaduse põhimõistetest, avaliku õiguse alustest ning riigikaitseõigusest. Samuti antakse esmasel oskused omandatud teadmiste rakendamiseks tegevteenistuses esilekerkivate lihtsamate praktiliste ülesannete lahendamiseks.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) teab õigusega seotud põhimõisteid ja õigusallikaid ning eristab õigusarhuseid, -subjekte ja -suhteid; 2) oskab kirjeldada Eesti riigikorraldust ja õiguskaitseüsteemi ning selgitada nende toimimise põhimõtteid;

	<p>3) tunneb riigikaitse õiguslikku regulatsiooni, sh Kaitseväge õiguslikku korraldust, ja mõistab kaitseväeteenistuse olemust;</p> <p>4) oskab kehtivate õigusnormide ja -printsipiide alusel ning oma pädevuse ja käsuõiguse piires lahendada lihtsamaid igapäevases kutsetöös esilekerkivaid õiguslikke küsimusi.</p>
--	--

Õppeaine kood	ST16.02
Õppeaine nimetus	Relvakonfliktiõigus
Õppeaine maht	2 EAP
Õppeaine hindamisviis	Eristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppuritele teadmised relvakonfliktiõiguse allikatest, põhimõistetest ja peamistest reeglitest, mis reguleerivad riikide, võitlejate ja tsiviilisikute käitumist relvakonfliktis. Samuti antakse esmased oskused omandatud teadmiste rakendamiseks tegevteenistuses esilekerkivate lihtsamate praktiliste ülesannete lahendamiseks.
Õppeaine õpiväljundid	<p>Õppeaine läbimise järel õppur:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) teab relvakonfliktiõiguse allikaid, põhimõisteid ja -reegleid; 2) oskab väljaõppes selgitada ja rakendada relvakonfliktiõiguse põhireegleid; 3) teadvustab ja oskab selgitada vastutust, mis kaasneb relvakonfliktis kehtivate reeglite rikkumisega; 4) oskab kehtivate õigusnormide ja -printsipiide alusel ning oma pädevuse ja käsuõiguse piires lahendada lihtsamaid igapäevases kutsetöös esilekerkivaid õiguslikke küsimusi.

Õppeaine kood	JP16.02
Õppeaine nimetus	Inimene ja ühiskond
Õppeaine maht	2 EAP
Õppeaine hindamisviis	Eristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppuritele teadmised tänapäeva ühiskonna toimimise peamistest mehhanismidest, käsitledes ühiskonna kui sotsiaalse süsteemi erinevaid aspekte (nt sotsiaalsed suhted ja protsessid, sotsiaalne struktuur). Õppeaine läbimine aitab tulevastel sõjaväelistel juhtidel mõtestada oma rolli tänapäeva demokraatlikus kodanikuühiskonnas, toetades õppuri arengut demokraatlikke väärtusi ja erinevaid hoiakuid tundvaks ning sallivaks, kõlbeliselt tervikliku elutunnetuse ja veendumustega isiksuseks ning vastutustundlikuks kodanikuks.
Õppeaine õpiväljundid	<p>Õppeaine läbimise järel õppur:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) teab ühiskonna toimimise põhimõtteid ja ühiskonnaelu valdkondi ning oskab luua nende vahel seoseid; 2) tunneb ühiskonnateaduse põhimõisteid ja probleeme ning oskab neid seostada kaitseväeteenistusega; 3) mõistab ühiskonnas kehtivaid norme ja väärtusi; 4) oskab lahendada erinevaid sotsiaal- ja militaareetilisi olukordi; 5) mõistab kultuurilist mitmekesisust ja oskab sellega arvestada.

Õppeaine kood	ST14.01
Õppeaine nimetus	Riik, poliitika ja valitsemine
Õppeaine maht	2 EAP
Õppeaine hindamisviis	Eristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppuritele teadmised tänapäeva riigi ülesehitusest, toimimisest ja traditsioonidest ning riigi ja riiklusega seotud teaduslikest uurimustest. Riikluse, parlamentaarse demokraatia ja poliitilise pluralismi alased teadmised võimaldavad tulevasel ohvitseril edukamalt osaleda tsiviil- ja militaarkoostöös, riikluse tugevdamisel ning panustada kodaniku ja arvamusiidrina ühiskonna arengusse.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) tunneb kodaniku ja kaitseväelase seisukohalt olulisi riikluse ja poliitikaga seotud põhimõisteid, valikuid ja probleeme, teab nende olulisemaid lahendamiskäike ja oskab neid rakendada; 2) mõistab demokraatliku ühiskonna ja õigusriigi põhiolemust, tunneb demokraatlikke väärtusi ning mõistab enda rolli ja vastutust demokraatlikus ühiskonnas; 3) tunneb avaliku valitsemise ja poliitika planeerimise, teostamise ja hindamise peamisi komponente ja põhiväärtusi ning oskab sellest lähtuvalt aidata efektiivselt kaasa riigi poliitika elluviimisele; 4) tunneb poliitilise osalemise ja poliitilise kultuuri osi ning toimimispõhimõtteid; 5) tunneb erinevaid poliitilisi režiime ja ideoloogiaid ning oskab välja tuua nende tugevusi ja nõrkusi.

Õppeaine kood	ST16.03
Õppeaine nimetus	Maailma sõjaajalugu
Õppeaine maht	4 EAP
Õppeaine hindamisviis	Eristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärk on anda õppuritele teadmised maailma sõjaajaloos aset leidnud olulisematest konfliktidest, erinevatel ajaloetappidel sõjanduse arengusuundi ning nüüdisaegset sõjapidamist mõjutanud ja kujundanud teguritest. Õppeaine võimaldab õppuritel kui tulevastel ohvitseridel näha seoseid tänapäeva sõjapidamise ning sõjaajaloos aset leidnud konfliktide vahel.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) teab maailma sõjaajaloo olulisemaid etappe ning oskab neid argumenteeritult kirjeldada; 2) mõistab ja oskab selgitada sõdade rolli poliitiliste eesmärkide saavutamiseks; 3) kirjeldab tähtsamaid sõjanduse arengut mõjutanud sündmusi, protsesse ja tegureid; 4) oskab võrrelda erinevaid sõjalisi konflikte ja selgitada nüüdisaegse sõjapidamise kujunemist; 5) oskab kirjeldada maailma sõjaajaloos aset leidnud sõjaliste konfliktide seoseid.

Õppeaine kood	ST09.02
Õppeaine nimetus	Eesti sõjaajalugu
Õppeaine maht	4 EAP
Õppeaine hindamisviis	Eristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärk on anda õppuritele teadmised 20. sajandi Eesti sõjaajaloost, Eesti riigikaitse kujunemisest ja arengust ning Eesti sõjaajaloos aset leidnud sündmuste seostest Eesti tänapäevase julgeolekukeskkonnaga. Õppur omandab õppeaines teadmised Eesti riigikaitse tähtsusest ning erinevatest vastupanuvõimalustest.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) teab 20. sajandi Eesti sõjaajaloo etappe ja olulisemaid konflikte; 2) teab erinevaid vastupanuvõimalusi Eesti territooriumil toimunud sõjategevuses 20. sajandil ja oskab neid iseloomustada; 3) oskab võrrelda Eesti territooriumil toimunud sõjategevust ja oma seisukohti põhjendada; 4) oskab selgitada ja analüüsida Eesti riigikaitse kujunemist ning arengut; 5) suudab seostada 20. sajandi konfliktid Eesti Vabariigi tänapäevase julgeolekukeskkonnaga; 6) oskab kirjeldada Eesti rolli 20. sajandi maailma sõjanduse ajaloos aset leidnud konfliktide taustal.

Õppeaine kood	ST16.04
Õppeaine nimetus	Julgeolekupoliitika ja riigikaitse
Õppeaine maht	3 EAP
Õppeaine hindamisviis	Eristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile teadmised kaasaegsetest julgeolekuohtudest, Eesti julgeolekupoliitikast ja selle vahenditest ning riigi kaitselahendustest. Õppurid saavad tulevaseks tööks vajaliku ettekujutuse riigikaitse ülesannetest riigi julgeoleku tagamisel ning riigikaitse arendamise sisemisest loogikast.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) mõistab Eesti riigi ja territooriumi strateegilist rolli erinevates konfliktides; 2) oskab nimetada Eesti julgeoleku- ja kaitsepoliitika aluseid; 3) on teadlik julgeolekuohtudest ja oskab neid suhestada riigi julgeolekupoliitika ning kaitselahendustega; 4) oskab hinnata erinevate rahvusvaheliste organisatsioonide tähtsust riigi julgeoleku tagamisel ning analüüsida sõjalist jõutasakaalu Läänemere piirkonnas.

Õppeaine kood	ÕV16.01
Õppeaine nimetus	Õhusõja ajalugu
Õppeaine maht	3 EAP
Õppeaine hindamisviis	Eristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad

Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärk on anda õppurile teadmised õhusõja ajaloost ja õhujõudude tehnilisest ning taktikalisest arengust. Vaatluse alla võetakse õhujõudude roll erinevates sõdades, suuremad õhujõudude osalusel peetud lahingud ning õhuväe kui väeliigi areng. Õppeaines käsitletakse ühtlasi Eesti õhujõudude ajalugu.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) teab õhusõja ajaloo peamisi etappe, 2) teab suuremaid 20. sajandi õhuoperatsioone, oskab neid kirjeldada ning selgitada nende olulisust; 3) oskab eristada õhuründe- ja õhutõrjevahendite liike, teab nende arengut ning selle põhjusi; 4) teab õhusõjavahendeid ja -taktikat enim mõjutanud sündmusi; 5) teab Eesti õhujõudude kujunemislugu ning Eesti õhujõudude arengusuundi 20. sajandil.

Õppeaine kood	KK16.01
Õppeaine nimetus	Inglise keel (B1 tasemel)***
Õppeaine maht	4 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on kujundada võõrkeelepädevus B1 (suhtluslävi) tasemel. Õppeaine õpiväljundid ja hindamiskriteeriumid lähtuvad Euroopa keeleõppe raamdokumendis kirjeldatud keeleoskustasemetest. Kursusel omandatakse täiendavaid teadmisi grammatikast, arendatakse kuulamis-, lugemis-, kirjutamis- ning kõnelemisoskust, sõnavara ja hääldust. Suheldes mõistetakse ja väärtustatakse sihtkeele kultuurinorme. Arendatakse üldsõjanduskeele oskussõnavara. Toetatakse elukestva keeleõppe protsessi, milles olulisel kohal on järjepidevus.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) oskab kirjutada selge ülesehitusega lihtsaid tekste, näiteks kirjeldusi, ametlikke kirju ja kokkuvõtteid erinevatel, sh sõjandusteemadel, toetudes lihtsamatele faktiteavet esitavatele ingliskeelsetele kirjalikele ja suulistele allikatele; 2) oskab ennast suuliselt väljendada lihtsamate seotud lausetega, osaledes grupitöodes, näiteks diskussioonides ja vestlustes; 3) oskab ettevalmistununa esineda erinevatel, sh sõjalistel teemadel, toetudes lihtsamatele faktiteavet esitavatele ingliskeelsetele kirjalikele ja suulistele allikatele. Oskab vastata lihtsamatele esinemisjärgsetele küsimustele ja neid ise esitada.

Õppeaine kood	KK16.02
Õppeaine nimetus	Inglise keel (B1+ tasemel)***
Õppeaine maht	4 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on kujundada võõrkeelepädevus B1+ (suhtlusläve kõrgem tase) tasemel. Õppeaine õpiväljundid ja hindamiskriteeriumid lähtuvad Euroopa keeleõppe raamdokumendis kirjeldatud keeleoskustasemetest. Kursusel omandatakse täiendavaid teadmisi

	grammatikast, arendatakse kuulamis-, lugemis-, kirjutamis- ning kõnelemisoskust, sõnavara ja hääldust. Suheldes mõistetakse ja väärtustatakse sihtkeele kultuurinorme. Arendatakse üldsõjanduskeele oskussõnavara. Toetatakse elukestva keeleõppe protsessi, milles olulisel kohal on järjepidevus.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: <ol style="list-style-type: none"> 1) oskab kirjutada selge ülesehitusega tekste, näiteks kirjeldusi, ametlikke kirju, kokkuvõtteid ja esseesid erinevatel, sh sõjandusteemadel, toetudes pikematele selge arutluskäiguga faktiteavet esitavatele ingliskeelsetele kirjalikele ja suulistele allikatele; 2) oskab selgelt väljendada oma seisukohti ja neid põhjendada, osaledes grupitöodes, näiteks diskussioonides, debattides, dispuutides; 3) oskab ettevalmistununa ladusalt esineda erinevatel, sh sõjalistel teemadel, toetudes pikematele selge arutluskäiguga faktiteavet esitavatele ingliskeelsetele kirjalikele ja suulistele allikatele. Oskab ladusalt vastata esinemisjärgsetele küsimustele ja neid ise esitada.

Õppeaine kood	KK16.03
Õppeaine nimetus	Inglise keel (B2 tasemel)***
Õppeaine maht	4 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on kujundada võrkeelepädevus B2 (edasijõudnu) tasemel. Õppeaine õpiväljundid ja hindamiskriteeriumid lähtuvad Euroopa keeleõppe raamdokumendis kirjeldatud keeleoskustasemetest. Kursusel omandatakse täiendavaid teadmisi grammatikast, arendatakse kuulamis-, lugemis-, kirjutamis- ning kõnelemisoskust, sõnavara ja hääldust. Suheldes mõistetakse ja väärtustatakse sihtkeele kultuurinorme. Arendatakse üldsõjanduskeele oskussõnavara. Toetatakse elukestva keeleõppe protsessi, milles olulisel kohal on järjepidevus.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: <ol style="list-style-type: none"> 1) oskab kirjutada selge ülesehitusega üksikasjalikke tekste, näiteks kirjeldusi, ametlikke kirju, kokkuvõtteid ja esseesid erinevatel, sealhulgas militaarteemadel, sünteesides ja hinnates mitmest allikast pärit infot ja arutluskäike, esitades põhjendatud poolt ja vastuväiteid, kommenteerides ja põhjendades oma seisukohti, kasutades allikatena keerukama keelekasutuse ja teemaarendusega autentseid ingliskeelseid allikaid; 2) oskab ennast selgelt ja üksikasjalikult väljendada, osaledes grupitöodes, näiteks diskussioonides, debattides, dispuutides, tuues välja eri arvamuste poolt- ja vastuargumendid. Oskab kommentaaride ja asjakohaste näidete toel mõttekäike laiendada ja põhjendada; 3) oskab ettevalmistununa selgesõnaliselt esineda erinevatel, sh sõjalistel teemadel, toetudes keerukama keelekasutuse ja teemaarendusega autentsetele ingliskeelsetele suulistele ja kirjalikele allikatele. Oskab vastata esinemisjärgsetele küsimustele ladusalt ja sundimatult ning neid ise esitada.

Õppeaine kood	KK17.01
Õppeaine nimetus	Inglise keel (C1 tasemel)***
Õppeaine maht	4 EAP
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärk on kujundada võõrkeele vaba suulise ja kirjaliku suhtluse pädevus kõrgtasemel ning arendada sõjandussõnavara.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) kirjutab selgeid, hea ülesehitusega ja väljaarendatud tekste erinevatel keerukatel, sealhulgas militaarteemadel; 2) väljendab suuliselt selgelt ja üksikasjalikult, asjakohaste näidete toel mõttekäike põhjendada ja laiendada, siduda allteemasid; 3) panustab meeskonnatöösse, väljendades end olukohaselt ja ilmutades sotsiokultuurilist pädevust.

Õppeaine kood	ÕV16.02
Õppeaine nimetus	Lennundusalane inglise keel
Õppeaine maht	2 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on laiendada õppuri inglise keele sõnavara lennundusalaste põhiterminitega ja arendada oskusi üld-lennundusega seotud teenistusülesannete täitmiseks.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) teab lennundusalaseid põhitermineid inglise keeles, mis on seotud õhusõiduki ehituse, lendude läbiviimise, lennujuhtimise ning lennuväljadega; 2) oskab lihtsas suulises ja kirjalikus vormis kirjeldada õhusõidukit, lennuvälja ning lennu toimumist koos lennujuhtimisüksuste (TWR, APP, ACC) ülesannete ja peamiste õhuruumi osadega; 3) saab aru lihtsatest lennundusalastest tekstidest, kasutades vajadusel erialast sõnaraamatut; 4) oskab vestelda lihtsal lennundusalasel teemal; 5) on teadlik terminoloogiat seletavatest allikatest, mis käsitlevad lennunduse raadiosidet, õhuseiret ning navigatsiooni ja sidevahendeid.

Õppeaine kood	KK16.05
Õppeaine nimetus	Inglise keel valikainena (B1+ tasemel)
Õppeaine maht	3 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on pakkuda B1 taseme inglise keele kursuse läbinuile täiendavaid teadmisi grammatikast, arendada õppurite kuulamis-, lugemis-, kirjutamis- ning kõnelemisoskust, sõnavara ja hääldust ning kujundada võõrkeelepädevus B1+ (suhtlusläve kõrgem tase) tasemel. Suheldes mõistetakse ja väärtustatakse sihtkeele kultuurinorme. Arendatakse üldsõjanduskeele oskussõnavara ja toetatakse elukestva keeleõppe protsessi, milles olulisel kohal on järjepidevus. Õppeaine õpiväljundid ja

	hindamiskriteeriumid lähtuvad Euroopa keeõppe raamdokumentis kirjeldatud keeleoskustasemetest.
Õppeaine õpiväljundid	<p>Õppeaine läbimise järel õppur:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) oskab kirjutada selge ülesehitusega tekste, näiteks kirjeldusi, ametlikke kirju, kokkuvõtteid ja esseesid erinevatel, sh sõjandustemadel, toetudes pikematele selge arutluskäiguga faktiteavet esitavatele ingliskeelsetele kirjalikele ja suulistele allikatele; 2) oskab selgelt väljendada oma seisukohti ja neid põhjendada, osaledes grupitöodes, näiteks diskussioonides, debattides, dispuutides; 3) oskab ettevalmistununa ladusalt esineda erinevatel, sh sõjalistel temadel, toetudes pikematele selge arutluskäiguga faktiteavet esitavatele ingliskeelsetele kirjalikele ja suulistele allikatele. Oskab ladusalt vastata esinemisjärgetele küsimustele ja neid ise esitada.

Õppeaine kood	KK17.02
Õppeaine nimetus	Vene keel valikainena (A1 tasemel)**
Õppeaine maht	3 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärk on kujundada võõrkeelepädevus algtasemel ning tutvustada sõjanduse põhisoõnavara.
Õppeaine õpiväljundid	<p>Õppeaine läbimise järel õppur:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) tutvustab iseennast, oma tegevusala ja elukohta, kasutades lihtsaid päheõpitud fraase ja lauseid ning kõige lihtsamaid igapäevaseid viisakusväljendeid; 2) kirjutab sidumata fraaside ja lausetega lühikesi, lihtsaid teateid, kasutades ka sõjandussõnavara; 3) saab aru väga aeglasest ja selge hääldusega kõnest, vajades sisu tabamiseks rohkelt pause ja kordusi; 4) mõistab väga lühikesi, lihtsaid tekste neid fraashaaval lugedes, leides tuttavaid sõnu ja tuntumaid fraase ning lugedes vajadusel mitu korda.

Õppeaine kood	JP16.03
Õppeaine nimetus	Suhtlemispsühholoogia**
Õppeaine maht	3 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärk on anda õppurile teadmised suhtlemisega seotud terminitest ja kontseptsioonidest. Teoreetiliste käsitluste ja praktiliste tegevuste kaudu analüüsitakse, kuidas suhtlemissituatsioon ja inimesed ise (sh hoiakud, väärtused, meeleolu jm) suhtlemist mõjutavad, samuti seda, mis soodustab ja takistab tõhusat suhtlemist ning milline suhtleja õppur ise on.
Õppeaine õpiväljundid	<p>Õppeaine läbimise järel õppur:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) mõistab suhtlemispsühholoogilisi mehhanisme nii indiviidi kui grupi tasandil; 2) teab, kuidas käituda konfliktsituatsioonides ja juhtida suhteid; 3) oskab märgata ja ära tunda erinevaid mõjutamisviise;

	<p>4) tunneb erinevaid suhtlemistehnikaid (nt aktiivne kuulamine, enesekehtestamine, suhtlemine täiskasvanu tasandil) ja oskab neid tõhusaks suhtlemiseks kasutada;</p> <p>5) oskab ennast suhtlejana analüüsida.</p>
--	---

SÕJAVÄELISE JUHTIMISE MOODUL		Maht 48-51 EAP
Eesmärk	Sõjaväelise juhtimise mooduli eesmärgiks on anda õppurile teadmised lennunduse alustest ning õhuväe toimimisest rahu- ja sõjaaja tingimustes nii rahvusliku õhuväe struktuuris kui ka NATO lõimitud õhukaitstesüsteemis allüksustes teenistusülesannete täitmiseks. Mooduli läbimise järel on õppur ühtlasi omandanud teadmised ja esmased oskused jalaväerühma iseseisvaks juhtimiseks põhilahinguliikides sõjaaja tingimustes.	
Õpiväljundid	<p>Sõjaväelise juhtimise mooduli läbimise järel õppur:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) mõistab sõjaväelise juhi rolli ja olemust ning teab juhiomaduste ja juhtimisprintsipi erisusi õhuväes; 2) teab lennundust reguleerivaid õigusakte, tsiviil- ja militaarlennunduse eripärasid ning koostöövorme; 3) tunneb õhusõja põhimõtteid, õhukaitsevahendeid ning oskab neid seostada teiste riikide õhuvägede doktriini ja suutvusega; 4) tunneb Eesti õhuväe struktuuri, ülesandeid ja juhtimis põhimõtteid, teab oma juhitava üksuse ülesandeid õhuväe struktuuris ning nende rolli lõimitud õhukaitstesüsteemis õhukampaania osana; 5) teab õhuoperatsioonide planeerimise etappe ning oskab planeerida ja juhtida oma üksuse tegevust õhuväe üldises struktuuris; 6) teab lennuplaneerimise ülesehitust ning tunneb käitamisprotseduuride ja lendude planeerimise põhimõtteid; 7) teab lennuliiklusteeninduse töö korraldamise protseduure ja aeronavigatsioonilise teabe teeninduse ülesandeid lähtudes lennuohutuse alustest; 8) oskab planeerida, ette valmistada ning juhtida jalaväerühma lahingutegevust, arvestades selle lahinguvõimet ning järgides nüüdisaegse lahingutegevuse aluseid. 	
Mooduli hindamine: moodulit hinnatakse õppeainete põhisel.		

Kood	Õppeaine nimetus	Maht	Hindamine	Semester
TK16.01	Lahingutegevuse alused	3 EAP	ME	I
ÕV16.03	Sõjaväeline juhtimine õhuväes	2 EAP	ME	V
ÕV16.04	Lennundusõiguse alused*	4 EAP	E	II
ÕV16.05	Lennuplaneerimine*	3 EAP	ME	IV
ÕV16.06	Lennuliikluste korraldamise alused*	2 EAP	ME	V
ÕV16.07	Käitamisprotseduurid ja lendude planeerimine*	3 EAP	ME	IV
ÕV16.08	Lennundusohutuse alused*	3 EAP	ME	II
ÕV16.09	Aeronavigatsioonilise teabe teenindus*	2 EAP	ME	IV

ÕV16.10	Lennupääste*	2 EAP	ME	V
ÕV16.11	Õhuvõimu teooria ja õhuoperatsioonid	4 EAP	E	IV
ÕV16.12	NATO õhukaitseüsteemi juhtimise ja lahingutegevuse alused	4 EAP	E	V
ÕV16.13	Eesti õhuväe üksuste juhtimise ja lahingutegevuse alused	4 EAP	E	V
TK15.02	Jalaväerühma taktika ja juhtimise alused	10 EAP	ME	II
ST16.05	Sisejulgeolekuasutused ja ülesanded**	3 EAP	ME	IV

Mooduli õppeained (v.a valikaine**) on õppekava läbivatele õppuritele kohustuslikud. Moodul läbitakse vastavalt KVÜÕAs kehtestatud ainevoole. Õppeained* läbitakse koostöös Eesti Lennuakadeemiaga kehtestatud ainevoole.

Õppeaine kood	TK16.01
Õppeaine nimetus	Lahingutegevuse alused
Õppeaine maht	3 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile teadmised manööversõja põhimõtete rakendamiseks rühma ja kompanii lahingutegevuse planeerimisel.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) teab taktikalise vastase lahingujõude brigaadi tasemel ja nende kasutamise põhimõtteid põhilahinguliikides; 2) mõistab sõja olemust, sõjategevuste ulatust, tasandeid ja omavahelist seost; 3) sõnastab lahinguala jaotuse ja osade funktsioonid ning selgitab läbiviidavate tegevuste eesmärgid ja nendevahelist seotust; 4) nimetab lahingufunktsioonid ja nende rolli alusfunktsioonide täitmisel ning selgitab nende sisu; 5) teab lahinguüksuste jaotust ja oskab etteantud ülesande ning struktuuri alusel moodustada lahinguosiseid; 6) teab taktikaliste maismaategevuste jaotust ja planeerimise üldaluseid ning oskab kirjeldada nende kulgu läbi lahingutoimingute; 7) teab tegevustsükli jaotust ning toimimispõhimõtteid ja ülema rolli selles; 8) mõistab manööversõja aluseid ja oskab kirjeldada selle põhimõtteid ning rakendamise võimalusi.

Õppeaine kood	ÕV16.03
Õppeaine nimetus	Sõjaväeline juhtimine õhuväes
Õppeaine maht	2 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile teadmised sõjaväelise juhi rollist, omadustest ning juhtimisprintsipidest õhuväes. Õppeaine läbides mõistab õppur sõjalise juhi rolli erisusi õhuväes ning vajadust oma tegevusi ja juhtimisvõtteid teenistuskeskonna järgi kujundada.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur:

	<ol style="list-style-type: none"> 1) mõistab sõjavälise juhi rolli ja vastutust teenistusülesannete täitmisel; 2) teab sõjaväelise ülema juhiomadusi ning juhtimisvõtteid; 3) oskab selgitada juhtimise ja organisatsioonikultuuri vahelisi seoseid; 4) teab sõjalise juhi rolli erisusi õhuväes; 5) oskab kirjeldada sobivaid juhiomadusi ja juhtimisvõtteid lähtudes õhuväe üksuste eripärast; 6) oskab kirjeldada oma nõrkuseid ja tugevusi sõjaväelise juhina ning mõistab enesearendamise vajalikkust.
--	--

Õppeaine kood	ÕV16.04
Õppeaine nimetus	Lennundusõiguse alused*
Õppeaine maht	4 EAP
Õppeaine hindamisviis	Eristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile teadmised Eesti lennundusalasest seadusandlusest ja rahvusvahelistest lennundusõigusaktidest. Õppeaine läbides mõistab õppur seadusandlusele tuginedes erinevate ametkondade lennundusega seotud ülesandeid, vastutusvaldkondi ning militaar- ja riikliku lennunduse eripära.
Õppeaine õpiväljundid	<p>Õppeaine läbimise järel õppur:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) teab lennundust reguleerivaid siseriiklikke (sh avaliku ja eraõiguse) ja rahvusvahelisi õigusakte ning nende kasutusvaldkondi; 2) teab lennundusega seotud õigusaktides kasutatavat terminoloogiat ja põhimõisteid; 3) oskab nimetada lennundusspetsialistide (sh õhusõiduki ja lennuliikluse juht, õhusõiduki hooldaja) tööd reguleerivaid õigusakte erialavaldkonniti; 4) teab lennundusega seotud Eesti ametkondade ülesandeid ning seadusandluse kasutamist nende ametkondade töös; 5) teab militaarlennundust reguleerivaid õigusakte ja riiklikke lennulubade menetlemise korda.

Õppeaine kood	ÕV16.05
Õppeaine nimetus	Lennuväljad*
Õppeaine maht	3 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppuritele teadmised lennuväljade planeerimise ja ehitamise rahvusvahelistest nõuetest, lennuvälja üldskeemist ja osadest ning lennuväljaga seotud mõistetest. Õppur omandab teadmised lennuväljal kasutatavatest side-, navigatsiooni-, seire-, lennujuhtimis-, meteo- ja salvestusseadmetest ning nende tööst.
Õppeaine õpiväljundid	<p>Õppeaine läbimise järel õppur:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) teab lennuväljade planeerimise ja ehitamise rahvusvahelisi nõudeid; 2) tunneb lennuvälja üldskeemi ning oskab kirjeldada nüüdisaegse lennujaama olulisemaid osi; 3) teab lennuväljaga seotud mõisteid; 4) mõistab lennuvälja side-, navigatsiooni-, seire-, lennujuhtimis-, meteo- ja salvestusseadmete tööd;

	5) teab maandumissüsteemide omadusi ning parameetreid.
--	--

Õppeaine kood	ÕV16.06
Õppeaine nimetus	Lennuliikluse korraldamise alused*
Õppeaine maht	2 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile teadmised lennunduskeskkonnast, lennuliikluse juhtimise põhimõtetest ja töömeetoditest. Õppeaine võimaldab õppuril mõista erinevaid lennujuhtimisteenuseid, nende seoseid lennuliikluse korraldamisel ning teenustega seotud vastutust.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) teab lennuliiklusteeninduse ülesandeid, struktuuri ning töökorraldust; 2) tunneb Eesti õhuruumi struktuuri ning oskab seda seostada lennujuhtimisüksuste tööülesannetega ja lennureeglitega; 3) teab Eesti lennujuhtimisüksuste (TWR, APP, ACC) struktuuri, töökorraldust ning ülesandeid (lennuinfo edastamine pilootidele, lennuliikluse nõustamine, lennuliikluse juhtimine, häireteenus); 4) teab lennuliikluse juhtimisel kasutatavaid süsteeme ning nende ülesandeid (maaside, maa-õhk ja maa-maa andmevahetus, navigatsioon, lennujuhtimiskeskuse süsteemid jne); 5) teab Eesti Lennuliiklusteeninduse AS lennuinfo osakonna struktuuri ja ülesandeid.

Õppeaine kood	ÕV16.07
Õppeaine nimetus	Käitamisprotseduurid ja lendude planeerimine*
Õppeaine maht	3 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	1. Käitamisprotseduurid (2 EAP, IV, ME) 2. Lendude planeerimine (1 EAP, IV, ME)
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile teadmised lennu ja selle planeerimise tehnilistest reeglitest, võimalustest ja piirangutest ning õhusõidukite käitamise nõuetest normaal- ja eriolukorras. Samuti antakse õppurile teadmised lennutegevust mõjutavatest teguritest ja avariitoimingutest ning oskus planeerida lendu.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) orienteerub massi ja balansseerimise põhimõistetes, teab õhusõidukite massile ja tsentreerimisele esitatavaid nõudeid ning õhusõiduki raskuskeskme arvutamise põhialuseid; 2) oskab määrata õhusõiduki raskuskeskme asukohta, teab õhusõidukite nõuetekohast lastimist ja lasti käitlemist ning oskab koostada ning lugeda lastimislehte; 3) orienteerub õhusõiduki suutlikkuse hindamiseks vajalikes põhimõistetes, mõistab õhusõidukite suutlikkuse näitajaid ning suutlikkushinnangust lähtuvaid piiranguid; 4) teab aerodünaamikast tulenevaid seoseid ja mõju õhusõiduki käitamisele, oskab lahendada stardi, tõusu, teekonna ning maandumisega seotud ülesandeid; 5) tunneb õhusõiduki käitamise nõudeid tava- ja eriolukorras, lennutegevust mõjutavaid tegureid ning avariitoiminguid.

Õppeaine kood	ÕV16.08
Õppeaine nimetus	Lennundusohutuse alused
Õppeaine maht	3 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile teadmised lennuohutusest (sh ohutusjuhtimissüsteemist), ohuhindamisest ja riskide juhtimisest ohutu lennuliikluse tagamiseks.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) teab lennunduse ohutusjuhtimise (SMS) valdkonna põhimõisteid ja terminoloogiat; 2) teab lennunduse ohutusjuhtimise süsteemi (SMS) eesmärke ja toimimise aluseid ning teab nendega seonduvaid, lennunduse ohutusjuhtimise süsteemi (SMS) arengut kujundanud kontseptsioone; 3) oskab kindlaks määrata ning liigitada ohte ja riske ning määratleda prioriteete nende juhtimisel (maandamisel); 4) teab lennundustegevuse riskide juhtimise (maandamise) ja asjakohaste meetmete rakendamise aluseid lennundusohutuse aktsepteeritava taseme kindlustamiseks; 5) teab lennundusorganisatsiooni vastutavate isikute rolle ohutusjuhtimises ning erinevates lennundustegevuse valdkondades ohutusjuhtimise kavandamise ja rakendamise meetodeid.

Õppeaine kood	ÕV16.09
Õppeaine nimetus	Aeronavigatsioonilise teabe teenindus*
Õppeaine maht	2 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile teadmised lennuteabeteenindusest ning selle seostest erinevate lennundustegevuse valdkondadega. Õppeaine käsitleb Tallinna lennuinfoiirkonna aeronavigatsiooniteabe edastamise ja avaldamise korda, sealhulgas teabe edastamise liike ning teabe edastamise ja kehtivuse tähtaegu.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) tunneb aeronavigatsioonilise teabe teeninduse süsteemi ja mõistab selle seoseid erinevate lennundustegevuse valdkondadega; 2) teab lennuteabeteeninduse põhimõtteid ja infoväljaandeid; 3) teab Eesti lennundusteabe kogumiku ülesehitust ning oskab kogumikust leida vajaminevat teavet; 4) tunneb lennuliiklusteeninduses kasutatavaid teateid ja oskab neid käsitleda.

Õppeaine kood	ÕV16.10
Õppeaine nimetus	Lennupääste*
Õppeaine maht	2 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav

Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile teadmised päästeteenistuse töökorraldusest Eestis ning otsingu- ja päästetegevusest lennuõnnetuse korral. Samuti käsitletakse ohutusjuurdlust ning lennujaama päästetegevust (sh lennuõnnetuse päästetegevus) ja alarmeerimist.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) teab päästeteenistusega seotud seadusandlust; 2) tunneb Eesti Vabariigi päästeteenistuse struktuuri ning lennupääste protseduure; 3) teab Eesti lennupääste põhimõtteid ning otsingu- ja päästetööde tegutsemisprotseduure lennuõnnetuse korral; 4) oskab nimetada otsingu- ja päästetöödele kaasatavaid jõude ning vahendeid; 5) eristab lennuõnnetusi ning tunneb lennuõnnetuse, tõsise lennuintsidendi ja lennuintsidendi ohutusjuurdluste korraldust.

Õppeaine kood	ÕV16.11
Õppeaine nimetus	Õhuvõimu teooria ja õhuoperatsioonid
Õppeaine maht	4 EAP
Õppeaine hindamisviis	Eristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	1. Õhuvõimu teooria (2 EAP, II, E); 2. Õhuoperatsioonide liigid (2 EAP, II, E).
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile teadmised õhuvõimu teooriast ja oskused seostada need õhusõja põhimõtetega. Samuti antakse õppurile teadmised NATO õhuoperatsioonide liigitusest ning põhimõtetest. Õppeaine võimaldab seostada õhuvõimu teoreetilisi seisukohti õhusõja ülesannete, vahendite ja relvastusega.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) oskab selgitada õhuvõimu teooria põhilisi seisukohti ning teab peamisi õhuvõimu teoreetikuid; 2) teab suuremaid ajaloolisi õhukampaaniaid ning oskab need seostada õhuvõimu teooria põhiseisukohtadega; 3) oskab eristada ja iseloomustada õhuoperatsioone ning mõistab nende rakendusvõimalusi; 4) oskab loetleda õhusõjas kasutatavaid vahendeid, oskab kirjeldada nende suutvust, kasutatavust ja ülesandeid ning selgitada tehnoloogia mõju õhuoperatsioonidele; 5) oskab nimetada õhusõidukitel kasutatavat relvastust (õhk-õhk ja õhk-maa) ning seostada relvastuse kasutamist õhuvõimu teooria seisukohtadega.

Õppeaine kood	ÕV16.12
Õppeaine nimetus	NATO õhukaitseüsteemi juhtimise ja lahingutegevuse alused
Õppeaine maht	4 EAP
Õppeaine hindamisviis	Eristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile teadmised NATO integreeritud õhukaitseüsteemi struktuurist ning õhuoperatsioonide planeerimis- ja juhtimis põhimõtetest. Õppeaine käigus omandab õppur teadmised NATO

	õhuoperatsioonide planeerimise mudelist, sealhulgas õhuruumi kontrollvahendite kasutamisest.
Õppeaine õpiväljundid	<p>Õppeaine läbimise järel õppur:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) selgitab NATO integreeritud õhukaitseüsteemi ülesehitust koos erinevate tasandite ülesannetega; 2) teab NATO õhuoperatsioonide juhtimise ja planeerimise üldpõhimõtteid ning tunneb vastavasisulist operatsioonilist dokumentatsiooni; 3) oskab nimetada õhuoperatsioonide planeerimise mudeli põhimõisteid ning selgitada nende tähendusi (<i>ATO cycle</i>); 4) oskab selgitada sõjalise õhuruumi kontrollivahendite tähendusi ning kirjeldada nende kasutusvõimalusi; 5) oskab lugeda ja tõlgendada õhuoperatsioonide päevakäsku (<i>Air Tasking Order</i>) ning õhuruumi kontrolli käsku (<i>Airspace Control Order</i>); 6) oskab nimetada õhuoperatsiooni liikide ning õhuruumi kontrollivahendite omavahelisi seoseid.

Õppeaine kood	ÕV16.13
Õppeaine nimetus	Eesti õhuväeüksuste juhtimise ja lahingutegevuse alused
Õppeaine maht	4 EAP
Õppeaine hindamisviis	Eristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile teadmised Eesti õhuväe ülesannetest, suutvusest ja vahenditest. Õppeaine annab ülevaate õhuväe allüksuse tegevustest, sealhulgas väekaitse, logistilise tagamise ja õhuoperatsioonide läbiviimise põhimõtetest. Samuti käsitletakse Eesti õhuväe koostööd Balti õhuseirevõrgus ja juhtimissüsteemis (BALNET) ning NATO integreeritud õhukaitseüsteemis.
Õppeaine õpiväljundid	<p>Õppeaine läbimise järel õppur:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) oskab selgitada Eesti õhuväe ülesandeid ja suutvust; 2) tunneb Eesti õhuväes kasutatavat tehnikat ja Ämari lennubaasi ülesehitust; 3) teab erinevate õhuväe allüksuste ülesandeid ning tööprotseduure; 4) tunneb õhuväe objektikaitse põhimõtteid ja oskab selgitada oma üksuste tegevust (k.a õhutõrje); 5) oskab kirjeldada logistilise toetuse ja õhuturbemissiooni aluseid vastuvõtva riigi tegevuse planeerimisel lennuväljal; 6) oskab kirjeldada allüksuste tegevuse planeerimisel järgitavaid logistika- ja väekaitse põhimõtteid. 7) oskab kirjeldada Eesti õhuväe ülesandeid Balti õhuseirevõrgus ja juhtimissüsteemis (BALNET) ning NATO integreeritud õhukaitseüsteemis; 8) tunneb rahvusvahelist koostööd reguleerivaid lepinguid ning oskab orienteeruda operatsioonilisi protseduure käsitlevates dokumentides.

Õppeaine kood	TK15.02
Õppeaine nimetus	Jalaväerühma taktika ja juhtimise alused
Õppeaine maht	10 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav

Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile teadmised jalaväerühma lahingutegevuse korraldamisest ja planeerimistoimingutest ning jalaväerühma juhtimiskogemus sõjaaja rühmaülema ametikohustuste täitmiseks.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) analüüsib jalaväerühma lahingutegevuse planeerimiseks taktikalise vastase lahinguvõimet, tuginedes kõrgema ülema käsule; 2) oskab planeerida jalaväerühma tegevust (k.a. eritingimustes) ning koostada lahingukäske; 3) teab, kuidas planeerida jalaväerühma lahingutegevuses lahingutoetuse ja -teeninduse elemente; 4) oskab juhtida jalaväerühma erinevates lahinguliikides.

Õppeaine kood	ST16.05
Õppeaine nimetus	Sisejulgeolekuasutused ja ülesanded**
Õppeaine maht	3 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärk on anda õppuritele teadmised sisejulgeoleku valdkonna struktuuridest, ülesannetest, juhtimissüsteemidest ja omavahelisest koostoisest, tõhustamaks koostööd Kaitseväge, siseministeeriumi ja sotsiaalministeeriumi haldusalas olevate üksuste vahel.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) teab sisejulgeoleku valdkonna „pehme jõu“ (päästeteenistus, kiirabi ja haiglad) ja „tugeva jõu“ (politsei, kaitsepolitsei) ametkondade ülesandeid, struktuure ja juhtimissüsteeme ning nende vastutusvaldkondi; 2) oskab analüüsida õnnetusel väljakujunenud olukorda, hinnata päästetöödeks ja korrakaitseks vajaminevaid ressursse ning võimalike ohtusid, suudab prognoosida sündmuste võimalikku eskaleerumist ning pakkuda välja võimaliku lahenduse; 3) mõistab pääste- ja sisekaitsesündmuse juhtimisel erinevate sise- ja riigikaitseametkondade ja juhtimistasandite rolle ja ülesandeid ning info edastamise põhimõtteid; 4) teab päästetööde juhtimise ja sisekaitsesündmuse lahendamisel koostööd reguleerivaid õigusakte ning tavasid.

TEHNIKAMOODUL		Maht 40-43 EAP
Eesmärk	Tehnikamooduli eesmärgiks on anda õppurile teadmised õhusõidukitest, aerodünaamikast ning lennunduses kasutatavatest seadmetest ja tehnoloogiast. Eesmärgi saavutamiseks ja tehnikaainete omandamiseks antakse õppuritele vajalik mahus algteadmised reaalteaduste põhialustest.	
Õpiväljundid	Tehnikamooduli läbimise järel õppur: 1) teab nüüdisaegseid infotehnoloogiavahendeid, omab tööülesannete täitmiseks vajalikul määral arvutikasutamise oskust;	

	2) mõistab reaalteaduste vajadust ohvitserikutses, omab süvendatud teadmisi sõjatehnoloogiast ja -tehnikast ning oskab probleemide analüüsimisel ja lahendamisel kasutada reaalteaduslikke mudeleid; 3) teab õhusõidukite liigitust ja ehitust, samuti seda, millised aerodünaamilised jõud mõjutavad õhusõidukit; 4) mõistab aeronavigatsiooni aluseid ja lennunduse raadioside põhimõtteid ning oskab seejuures arvestada lennundusmeteoroloogia mõjusid; 5) oskab teha aeronavigatsiooniga seotud arvutusi ja mõõtmisi ning teab erinevaid navigatsioonisüsteeme ja -seadmeid; 6) tunneb õhuseire radaritehnoloogiat ja lennujaamas kasutatavat tehnikat; 7) teab Kaitseväes kasutusel olevaid kaarte ja digitaalseid ruumiandmeid; 8) oskab anda esmaabi.
Mooduli hindamine: moodulit hinnatakse õppeainete põhiselt.	

Kood	Õppeaine nimetus	Maht	Hindamine	Semester
LT16.02	Sõjatehnoloogia I: taktikaline side ja elektrooniline võitlus	2 EAP	ME	I
LT16.03	Sõjatehnoloogia II: taktikalise taseme üksuse tehnika ja varustus	2 EAP	ME	II
LT16.04	Sõjatehnoloogia III: maismaaplatvormid	2 EAP	ME	II
LT16.05	Sõjatehnoloogia IV: rälvastus	2 EAP	ME	II
LT16.06	Sõjatehnoloogia V: optroonika- ja sisedeadmed	2 EAP	ME	III
LT16.07	Sõjatehnoloogia VI: välielektrivõrgud	2 EAP	ME	IV
LT14.06	Täppisteaduste mudelid sõjanduses	2 EAP	E	I
LT16.08	Topograafia ja geoinfosüsteemid	3 EAP	E	I–II
TK16.21	Meditsiiniõpe	3 EAP	ME	I–II
ÕV16.14	Õhusõiduki ehitus*	3 EAP	ME	III
ÕV16.15	Aeronavigatsiooni alused*	4 EAP	ME	IV
ÕV16.16	Lennundusmeteoroloogia*	3 EAP	E	II
ÕV16.17	Aerodünaamika*	4 EAP	E	III
ÕV16.18	Lennunduse raadioside*	2 EAP	ME	II
ÕV16.19	Õhuseire*	3 EAP	E	IV
ÕV16.20	Lennujaama tehnika*	3 EAP	ME	V
LT16.09	Sõjatehnoloogia rakendusuringud**	3 EAP	ME	IV
JP16.07	Kvantitatiivne andmeanalüüs**	3 EAP	ME	IV

Mooduli õppeained (v.a valikaine**) on õppekava läbivatele õppuritele kohustuslikud. Moodul läbitakse vastavalt KVÜÕAs kehtestatud ainevoole. Õppeained* läbitakse koostöös Eesti Lennuakadeemiaga kehtestatud ainevoole.

Õppeaine kood	LT16.02
Õppeaine nimetus	Sõjatehnoloogia I: taktikaline side ja elektrooniline võitlus
Õppeaine maht	2 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad

Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile teadmised Eesti Kaitseväge taktikatasandi sidevahenditest, -võrkudest ja -nõuetest, elektroonilise sõjapidamise põhimõtetest, elementidest ja vahenditest ning vastavad oskused, et toetada taktikalise üksuse lahingutegevust ja elektroonilise võitluse planeerimist ja juhtimist.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) oskab hinnata antenni parameetreid, saate-vastuvõtu bilanssi ning raadiolingi sidekaugusi; 2) mõistab sidevõrkude liigitust ning sellest lähtuvaid rakendusvõimalusi erinevates lahinguliikides; 3) oskab hinnata piiranguid, mis tulenevad vastase elektroonilise võitluse võimekusest; 4) oskab rajada traatsidevõrku.

Õppeaine kood	LT16. 03
Õppeaine nimetus	Sõjatehnoloogia II: taktikalise taseme üksuse tehnika ja varustus
Õppeaine maht	2 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärk on anda õppurile teadmised mõistmaks jalaväekompanii tabelvarustusse määratud elektriliste ja mehhaaniliste seadmete tööprintsippe ja oskused tehnika I ja II taseme hoolduse ja remondi teostamiseks.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) oskab kasutada teoreetilisi mudeleid ja valemeid elastsus- ja hõõrdejõu, rotatsiooni ja deformatsiooniga seotud ülesannete lahendamiseks; 2) teab kompaniis kasutusel oleva tehnika taktikalisi- tehnilisi andmeid; 3) oskab kasutada kompanii elektrilisi ja mehhaanilisi vahendeid; 4) oskab planeerida ja korraldada tabelvarustuses oleva tehnika I ja II taseme hooldust.

Õppeaine kood	LT16.04
Õppeaine nimetus	Sõjatehnoloogia III: maismaaplatvormid
Õppeaine maht	2 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärk on anda õppurile teadmised jalaväekompanii maismaaplatvormide kasutamiseks ja oskused I ja II taseme hoolduse ja remondi teostamiseks.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) oskab kasutada teoreetilisi mudeleid ja valemeid transpordi, vintsimise ja pukseerimisega seotud ülesannete lahendamiseks; 2) teab pataljoni logistilise toetuse ülesehitust ja kasutusel olevate sõidukite taktikalisi- tehnilisi andmeid ja suutvust; 3) teab ratastehnika väliremondi põhimõtteid ning I ja II taseme hooldust; 4) oskab korraldada masinate vintsimist ja pukseerimist.

Õppeaine kood	LT16.05
Õppeaine nimetus	Sõjatehnoloogia IV: relvastus
Õppeaine maht	2 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärk on anda õppurile teadmised jalaväekompanii relvastuse tööpõhimõtetest ja oskused kompanii relvastuse I ja II taseme hoolduse ja remondi teostamiseks.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) oskab hinnata lõhkeainetest eralduvat energiahulka, 2) oskab analüüsida relva siseballistikast tulenevat jõu- ja inertsmomenti ning keha kiirusi; 3) oskab hinnata relvade tuleefektiivsust; 4) teab kompaniis kasutusel oleva relvastuse taktikalis-tehnilisi andmeid; 5) teab kompanii relvastuse elutsüklit ja oskab planeerida ning läbi viia relvastuse I ja II taseme hooldust.

Õppeaine kood	LT16.06
Õppeaine nimetus	Sõjatehnoloogia V: optroonika- ja sideseadmed
Õppeaine maht	2 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärk on anda õppurile teadmised kompanii taseme üksuse optroonika- ja sideseadmetest, seadmete ehitusest ja oskused seadmete I ja II taseme hoolduseks ja remondiks.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) oskab kasutada teoreetilisi mudeleid ja valemeid valguse levimise ja murdumisega seotud ülesannete lahendamiseks; 2) teab kompaniis kasutusel olevate optrooniliste- ja sidevahendite taktikalis-tehnilisi andmeid; 3) teab kuidas planeerida ja läbi viia optroonika- ja sideseadmete I ja II taseme hooldust; 4) oskab teostada seadmete kontrolli ja tuvastada vigu.

Õppeaine kood	LT16.07
Õppeaine nimetus	Sõjatehnoloogia VI: välielektrivõrgud
Õppeaine maht	2 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärk on anda õppurile teadmised taktikalise taseme generaatoritest, välielektrivõrkudest ja nende rajamise põhimõtetest.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) oskab ampermeetri, voltmeetri ja elektrivõrgu analüsaatoriga teostada voolutugevuse ja pinge mõõtmisi välielektrivõrgus; 2) järgib elektriseadmetega töötamise ohutusreegleid;

	<p>3) teoreetilistes valemitest lähtuvalt oskab analüüsida elektriskeemi iseloomustavaid põhiparameetreid (pinge, voolutugevus, takistus, juhtme ristlõikepindala, võimsus ja töö);</p> <p>4) oskab liigitada rikkis seadmeid vastavalt remondi- ja hoolduse põhimõtetele ning teab elektriseadmete remondi-, hoolduse- ja elutsükli.</p>
--	---

Õppeaine kood	LT14.06
Õppeaine nimetus	Täppisteaduste mudelid sõjanduses
Õppeaine maht	2 EAP
Õppeaine hindamisviis	Eristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on süvendada õppuri teadmisi reaalteadustes ning õpetada teda kasutama reaalteaduste mudeleid esilekerkivate probleemide lahendamisel. Õppeaines käsitletavat teemat on seotud tulemõju, radioloogia, materjali- ja tugevusõpetuse ning elektromagnetspektri alustega, samuti kasutatakse tõenäosusteooriat tõhusa tegevuse prognoosimiseks lahinguväljal.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: <ol style="list-style-type: none"> 1) kasutab matemaatilisi võtteid sõjandusprobleemide lahendamisel; 2) hindab tule mõju inimesele ja tehnikale, toetudes arvutustele; 3) hindab ioniseeriva kiirguse mõju inimesele, tehnikale ja ümbritsevale keskkonnale; 4) liigitab elektromagnetspektri erinevaid osi ning kasutamisalasid; 5) rakendab tõenäosusteooriat tõhusa tegevuse prognoosimiseks lahinguväljal; 6) võrdleb tehnika ja varustuse materjaliomadusi tuginedes tugevusõpetusele.

Õppeaine kood	LT16.08
Õppeaine nimetus	Topograafia ja geoinfosüsteemid
Õppeaine maht	3 EAP
Õppeaine hindamisviis	Eristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	1. Sõjatopograafia (1,5 EAP, I, ME) 2. Geoinfosüsteemid (1,5 EAP, II, E)
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile teadmised Kaitseväes kasutusel olevatest kaartidest ja digitaalsetest ruumiandmetest ning oskused hinnata maastiku taktikalist mõju ja planeerida lahingutegevust erinevate kaartide põhjal nii rühma- kui ka kompanii tasemel.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: <ol style="list-style-type: none"> 1) tunneb Kaitseväe paberkaarte (sh satelliidipildid ja aerofotod) ja nende legendi ning oskab neid kasutada maastikul orienteerumiseks ning kauguste, kõrguste ja nurkade mõõtmiseks; 2) oskab koostada maastikuskeemi; 3) oskab kaartide alusel analüüsida maastiku mõju kuni kompanii suuruse üksuse taktikalisele tegevusele; 4) oskab kasutada kompanii lahinguplaanil NATO taktikalisi tingimärke ning tähistada vastase üksusi; 5) oskab juhendite abil ArcGISi programmis kasutada Kaitseväe rasterkaartide (mõõtkavas 1:50 000, 1:100 000, 1:10 000) ning

	vektorkaartide (mõõtkavas 1:50 000) andmebaasi ning muid internetist kättesaadavaid kaarte määratud sisu ja mõõtkavaga kaartide koostamiseks ja mõõtmiste tegemiseks; 6) teab NATOs ja Eestis põhiliselt kasutatavaid koordinaatsüsteeme ja oskab defineerida nende parameetreid ning teha teisendusi nende koordinaatsüsteemide vahel; 7) oskab defineerida mõisteid ruumiandmed, geinfosüsteem, kaardiprogramm, vektorkaart, rasterkaart, atribuutandmed, kõrgusmudel ning kirjeldada geinfosüsteemide kasutamise võimalusi rühma- ja kompanii tasemel.
--	---

Õppeaine kood	TK16.21
Õppeaine nimetus	Meditsiiniõpe
Õppeaine maht	3 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	1. Meditsiin I (1 EAP, I, ME) 2. Meditsiin II (2 EAP, II, ME)
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile alusteadmised ja oskused abi osutamiseks ning korraldamiseks sõjavigastuste ja õnnetusjuhtumite korral.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) oskab anda esmaabi nii rahuaja tingimustes kui ka lahingukannatanule erinevates lahinguolukordades; 2) teab TBK-relvade ohtliku mõju iseärasusi inimestele, varustusele ning oskab kasutada vajalikke esmaabivõtteid ja individuaalseid kaitsevähendeid; 3) teab Kaitseväe meditsiinitaktika põhimõtteid maismaal ning oskab sellest lähtuvalt organiseerida meditsiiniabi; 4) oskab läbi viia taktikalise lahingukannatanu esmaabiõpet.

Õppeaine kood	ÕV16.14
Õppeaine nimetus	Õhusõiduki ehitus
Õppeaine maht	3 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile lennuki konstruktsiooni alased baasteadmised.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) teab õhusõidukite klassifikatsiooni konstruktsiooni järgi; 2) teab plaaneri konstruktsiooni ja tema põhielemente; 3) teab, milliseid süsteeme kasutatakse õhusõidukitel; 4) teab õhusõiduki süsteemide funktsioneerimise teoreetilisi aluseid; 5) teab ja mõistab õhusõiduki juhtimise süsteemide tööpõhimõtet.

Õppeaine kood	ÕV16.15
Õppeaine nimetus	Aeronavigatsiooni alused*
Õppeaine maht	4 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad

Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile teadmised aeronavigatsioonist, nüüdisaegsetest navigatsiooniseadmetest ja -süsteemidest ning nende toimimisest. Õppeaine tagab õppuri lennundusalase navigatsiooni pädevuse koos praktiliste arvutuste ja kaardi kasutamise oskustega.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) tunneb aeronavigatsiooni aluseid; 2) oskab teha põhilisi navigatsioonilisi arvutusi ja mõõtmisi ning kasutada kaarti navigeerimisülesannete lahendamiseks; 3) omab ülevaadet nüüdisaegsetest raadionavigatsiooni seadmetest ja süsteemidest ning nende toimimisest, kasutusvõimalustest ja piirangutest; 4) tunneb satelliitnavigatsiooni tehnoloogiat ja valdab GNSS positsioneerimist; 5) teab satelliitnavigatsiooni arengusuundi lennunduses ning nende kasutusvõimalusi lennuväljal. 6) orienteerub lennu ja kütuse planeerimise mõistetes, oskab lugeda kaarti ja ilmateateid, planeerida teekonda, kasutada lükatit; 7) oskab koostada ja lugeda operatsioonilist ning ICAO lennuplaani.

Õppeaine kood	ÕV16.16
Õppeaine nimetus	Lennundusmeteoroloogia*
Õppeaine maht	3 EAP
Õppeaine hindamisviis	Eristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile teadmised lennundusmeteoroloogiast ja oskused lendude planeerimisel meteoroloogiliste näitajatega arvestada ning neid kasutada.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) teab Maa atmosfääri ehitust ja seal toimuvaid looduslikke protsesse; 2) teab erinevate kiirusvoogude mõju ilmastikule ja kliimale; 3) teab õhurõhu välja omadusi ja sellega seotud sünoptilisi protsesse; 4) oskab dešifreerida meteoroloogilistel kaartidel olevaid sümboleid ja arvandmeid; 5) oskab dešifreerida lennunduse jaoks olulisi ilmateateid (METAR-SPECI, TAF, AIRMET, SIGNET); 6) teab lennundustegevust mõjutavaid meteoroloogilisi nähtusi; 7) oskab Interneti kaudu leida olulisi ilmaandmeid lennutrasside või lennujaamade kohta.

Õppeaine kood	ÕV16.17
Õppeaine nimetus	Aerodünaamika*
Õppeaine maht	4 EAP
Õppeaine hindamisviis	Eristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile inseneri üldõppe tasemel teadmised praktilisest lennunduslikust aerodünaamikast, mõistmaks lennuprotsessi olemust ja õhusõidukit mõjutavaid jõude.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur:

	<ol style="list-style-type: none"> 1) oskab kirjeldada kvalitatiivselt aerodünaamiliste jõudude mõju õhusõidukile; 2) oskab loetleda ja analüüsida erinevate faktorite mõju õhusõiduki tasakaalule, püsivusele ja juhitavusele; 3) oskab kirjeldada aerodünaamiliste jõudude mõju õhusõiduki õhkutõusul ja maandumisel; 4) oskab kirjeldada ja seletada propelleri tööpõhimõtteid ja õhusõiduki käitumist ülemineku- ja ülehelikiirustel; 5) oskab kirjeldada negatiivse ja positiivse ülekoormuse põhimõtteid ning nende mõju õhusõidukile ja piloodile.
--	--

Õppeaine kood	ÕV16.18
Õppeaine nimetus	Lennunduse raadioside
Õppeaine maht	2 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile teadmised lennunduse raadioside põhiterminitest, üldreeglitest ja kasutus põhimõtetest lennuliikluses toimuva mõistmiseks.
Õppeaine õpiväljundid	<p>Õppeaine läbimise järel õppur:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) nimetab lennuliiklusteenindust reguleerivaid ICAO dokumente; 2) kirjeldab raadioside üldreegleid ja protseduure ning orienteerub kasutatavates tüüpsõnades ja -fraasides; 3) kirjeldab häda- ja sundolukorra protseduure ja nimetab lennuliiklusside teadete klassid; 4) orienteerub lennundussides kasutatavates kutsungites ja koodides; 5) oskab koostada dialoogi vastavalt etteantud situatsioonile, tuginedes lennunduse raadiosidele.

Õppeaine kood	ÕV16.19
Õppeaine nimetus	Õhuseire
Õppeaine maht	3 EAP
Õppeaine hindamisviis	Eristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile teadmised erinevatest lennunduses kasutatavatest radaritest, nende tööpõhimõtetest ning parameetritest ja esmased oskused radari signaali spektri analüüsimiseks.
Õppeaine õpiväljundid	<p>Õppeaine läbimise järel õppur:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) saab aru, mis on radar ja oskab radareid klassifitseerida erinevate näitajate alusel; 2) teab detsibelli mõistet, kasutamist ja tuletamist; 3) teab radari signaaliparameetreid; 4) teab, mis on raadiosageduslikud liinid; 5) oskab eristada radarite antenni nende ehituse, tehniliste andmete ning kasutusvõimaluste kaudu; 6) teab saatjate erinevaid lõppastmeid; 7) teab pulssradari tööpõhimõtet; 8) teab levinumaid signaalitöötlemise viise; 9) teab erinevaid sekundaar- ja passiivsüsteeme;

	10) teab elektroonilise sõjapidamise (EW) põhimõisteid ja teab, kuidas kasutada passiivsüsteemi elektroonilises sõjapidamises.
--	--

Õppeaine kood	ÕV16.20
Õppeaine nimetus	Lennujaama tehnika*
Õppeaine maht	3 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile teadmised lennujaama maapealsest teenindusest, selle tööprotsessidest ning kasutatavast tehnikast lennuvälja töö korraldamiseks.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) teab lennujaama tehnika tüüpe ja liigitust; 2) teab õhusõidukite teenindamiseks vajaliku tehnika otstarvet ja kasutamispõhimõtteid; 3) oskab kirjeldada maapealse teeninduse töökorraldust; 4) oskab nimetada lennuvälja hooldustehnikat ja kirjeldada nende kasutamist; 5) mõistab julgestuse tagamiseks kasutatavate seadmete otstarvet.

Õppeaine kood	LT16.09
Õppeaine nimetus	Sõjatehnoloogia rakendusuuringud**
Õppeaine maht	3 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärk on anda õppurile teadmised alus- ja rakendusuuringute läbiviimisest sõjatehnoloogia valdkonna probleemide lahendamisel ning arendada õppuri oskust sõnastada ja lahendada sõjanduses esilekerkivaid tehnilisi ja tehnoloogilisi probleeme ning viia läbi uuringuid.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) oskab püstitada uurimisülesande Kaitseväele olulise tehnilise või tehnoloogilise probleemi lahendamiseks; 2) oskab valida meetodi uurimisülesandega seonduvalt; 3) oskab läbi viia eksperimenti valitud teemal; 4) oskab välja pakkuda lahenduse Kaitseväe jaoks olulisele tehnilisele või tehnoloogilisele probleemile; 5) oskab koostada uurimisraportit valitud militaarvaldkonna tehnilisest või tehnoloogilisest lahendusest, lõimides sõjandust ja reaalteadust.

Õppeaine kood	JP16.07
Õppeaine nimetus	Kvantitatiivne andmeanalüüs**
Õppeaine maht	3 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärk on anda õppurile teadmised ja oskused erineval viisil esitatud või kogutud andmete statistiliseks analüüsiks ning andmete ja statistiliste kokkuvõtete näitlikustamiseks. Õppeaine käigus arendatakse

	õppuri oskust andmeid analüüsida ning nende põhjal kohaseid järeldusi teha.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) oskab andmeid korrastada lähtuvalt andmete tüübist; 2) on suuteline kriitiliselt lugema statistilistel uuringutel/andmetel põhinevaid sõnumeid (graafikuid, diagramme) publitseeritud andmekandjatelt; 3) on suuteline tegema statistilist analüüsi, valides sobiva kirjeldava ja/või üldistava statistika meetodi; 4) on suuteline tegema statistiliselt korrektseid järeldusi; 5) on suuteline saadud tulemusi korrektselt esitama.

PEDAGOOGIKA JA UURIMISTÖÖ MOODUL		Maht 24-27 EAP
Eesmärk	Pedagoogika ja uurimistöö mooduli eesmärgiks on anda õppurile psühholoogia, pedagoogika ja uurimistöö tegemise kohta teadmised ja oskused, mis on vajalikud juhi ja pedagoogi ülesannete täitmiseks. Pedagoogikamoodul toetab õppuri arusaamade kujunemist inimpsühholoogiast ja seda mõjutavatest teguritest ning üksuse lahinguvõime ja juhtimise psühholoogilistest aspektidest. Õppur saab ettevalmistuse sõjaväelise väljaõppe korraldamiseks ning esilekerkinud probleemide lahendamiseks kuni jalaväerühmasuures üksuses.	
Õpiväljundid	Pedagoogika ja uurimistöö mooduli läbimise järel õppur: 1) teab psühholoogia põhimõisteid, psühholoogiliste aspektide rakendamist Kaitseväes ning nende kasutamist oma igapäevases teenistuses; 2) teab pedagoogilise psühholoogia, andragoogika, sõjaväepedagoogika ja didaktika põhimõisteid. Suudab analüüsida ja rakendada erinevaid eesmärgipäraseid õpetamis- ja hindamismeetodeid; 3) suudab iseseisvalt planeerida, ette valmistada, läbi viia, hinnata väljaõpet ning anda selle kohta tagasisidet, arvestades seejuures Kaitseväe väljaõppejuhendite ja eeskirjadega; 4) oskab näha interdistsiplinaarseid seoseid erinevate õppe- ja uurimistöö valdkondade ning nende rakendusala vahel kutsetöös; 5) oskab erialakirjandust kasutades sõnastada uurimisküsimusi, koostada esinduslikke valimeid lihtsamate teadusuuringute jaoks; 6) tunneb enim kasutatavaid andmekogumise ja statistilise andmeanalüüsi meetodeid; 7) oskab koguda relevantseid andmeid lähtuvalt oma uurimiseesmärgist, analüüsida andmeid, ja teha kohaseid järeldusi.	
Mooduli hindamine: moodulit hinnatakse õppeainete põhiselt.		

Kood	Õppeaine nimetus	Maht	Hindamine	Semester
JP16.21	Instruktori algõpe	3 EAP	E	I
JP17.02	Psühholoogia rakendused Kaitseväes	4 EAP	ME	I–II
JP18.01	Teadustöö alused ja väljendusõpetus	7 EAP	E	III–IV
JP16.14	Suhtluspõhised õppemeetodid**	3 EAP	ME	IV
VT17.01	Lõputöö	10 EAP	E	IV–VI

Mooduli õppeained (v.a valikaine**) on õppekava läbivatele õppuritele kohustuslikud. Moodul läbitakse vastavalt KVÜÕA-s kehtestatud ainevoole.

Õppeaine kood	JP16.21
Õppeaine nimetus	Instruktori algõpe
Õppeaine maht	3 EAP
Õppeaine hindamisviis	Eristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile teadmised kuni rühmasuuruse üksuse väljaõppe metoodikast ning oskus õpetada käsitsemise tehnilisi vahendeid ja läbi viia individuaalõpet. Õppeaine käigus arendatakse suhtlemis-, esinemis- ja juhtimisoskust.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) teab didaktika põhimõtteid lähtuvalt andragoogika alustest; 2) oskab õpetada tehniliste vahendite käsitsemist; 3) oskab läbi viia individuaalõpet, kasutades sobivaid õpetamismeetodeid; 4) teab rühmatöö meetodeid; 5) teab rühmataseme väljaõppes kasutatavaid hindamismeetodeid.

Õppeaine kood	JP17.02
Õppeaine nimetus	Psühholoogia rakendused Kaitseväes
Õppeaine maht	4 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile teadmised psühholoogia rakendusvõimalustest militaarvaldkonnas, samuti oskused, mis on vajalikud väljaõppe tõhusaks korraldamiseks ning enda ja oma üksuse lahinguvõime säilitamiseks ja efektiivseks tegutsemiseks.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) teab psühholoogia põhimõisteid ja –harusid, oskab määratleda psühholoogilisi omadusi, protsesse ja seisundeid ning mõistab nende tähtsust oma teenistusülesannete täitmisel; 2) teab põhilisi motivatsiooni ja inimekäitumise reguleerimise seaduspärasusi ja oskab sõjaväelise juhina nendega arvestada; 3) teab ülemäärase düstressi ja lahingustressi tagajärgi ning oskab stressi tunnuseid märgata nii enda kui oma alluvate juures. 4) teab põhilisi psühholoogilisi õppimisteooriaid ning oskab arvestada psüühika seaduspärasustega, mis toetavad või takistavad õppimist.

Õppeaine kood	JP18.01
Õppeaine nimetus	Teadustöö alused ja väljendusõpetus
Õppeaine maht	7 EAP
Õppeaine hindamisviis	Eristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärk on anda õppuritele teadmised ja oskused, mis võimaldavad neil uurimistöid kavandada ja nõuetekohaselt vormistada ning tulemusi kirjalikult ja suuliselt esitleda.

Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: <ol style="list-style-type: none"> 1) tunneb teadustöö põhimõtteid ja oskab kavandada uurimistööd; 2) oskab valida teemakohast erialakirjandust (sh andmebaasidest) ja neid allikakriitiliselt analüüsida; 3) teab sõjateaduses enimkasutatavaid uurimistöö meetodeid ning mõistab nende rakendusvõimalusi; 4) oskab eesmärgist lähtuvalt sõnastada uurimisküsimusi ja/või hüpoteese ning valida nende kontrollimiseks sobiva andmekogumise meetodi; 5) eristab eri funktsionaalstiile (ilukirjandus-, ajakirjandus-, teadus-, ametlik ja argistiil) ja valib suhtluseesmärgist lähtudes sobivama; 6) oskab tekste refereerida, tsiteerida, kompilleerida ja parafraseerida; 7) oskab koostada ja vormistada sidusat kirjalikku teksti; 8) on võimeline koostama struktureeritud kõnet ja seda ette kandma, sh kasutama esinemiste ilmestamiseks abivahendeid, nt PowerPointi või vaatmikku.
-----------------------	---

Õppeaine kood	JP16.14
Õppeaine nimetus	Suhtluspõhised õppemeetodid**
Õppeaine maht	3 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile vajalikud teadmised ja oskused oma õpetamis- ja suhtlemisoskuste täiustamiseks, toetades seeläbi õppijate valmisolekut instruktoriga rolli täitmiseks tulevases teenistuses.
Õppeaine õpiväljundid	Õppetöö läbimise järel õppur: <ol style="list-style-type: none"> 1) mõistab õppetöö eesmärkide seadmise põhimõtteid ning suudab sõnastada õpieesmäärke; 2) teab aktiivõppemeetodeid ja kasutab neid õppetöö läbiviimisel; 3) mõistab tagasiside vajalikkust õppetöös ning oskab anda tagasisidet kaasõppurite õppetegevusele; 4) mõistab hoiakute olulisust õppetöös ning analüüsib enda ja kaasõppurite suhtumist õppetöösse; 5) mõistab motivatsiooni olulisust õppimisel ja õpetamisel ning õpitu hilisemal rakendamisel; 6) reflekteerib ja analüüsib oma seniseid õppimis- ja õpetamiskogemusi ning käitumist nii õppijana kui õpetajana, tuues välja oma tugevad ja nõrgad küljed.

Õppeaine kood	VT17.01
Õppeaine nimetus	Lõputöö
Õppeaine maht	10 EAP
Õppeaine hindamisviis	Eristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lõputöö seminar I (2 EAP, IV, ME) 2. Lõputöö seminar II (2 EAP, V, ME) 3. Lõputöö seminar III (2 EAP, VI, ME) 4. Lõputöö kaitsmine (4 EAP, VI, E)
Õppeaine eesmärk	Lõputöö eesmärgiks on õppeaja jooksul omandatud teadmiste rakendamine sõjandusega seotud teoreetilise või praktilise probleemi lahendamiseks. Juhendaja suunamisel omandab õppur teadusliku uurimistöö koostamise

	kogemuse. Lõputööde seminarides arendatakse kaasõppurite uurimistööde projektide retsenseerimise kaudu õppurite oskust tekste analüüsida.
Õppeaine õpiväljundid	Lõputöö eduka kaitsmise järel õppur: 1) oskab valitud teemal sõnastada uurimistöö eesmärgi ja sellest lähtudes uurimisküsimusi või hüpoteese; 2) on võimeline uurimistööga seotud probleemide lahendamiseks valida teemakohast kirjandust ja allikaid ning neid allikakriitiliselt lõputöös kasutama; 3) oskab uurimistöö eesmärgist lähtuvalt kohaste meetodite ja vahendite abil informatsiooni koguda ning kogutud info põhjal järeldusi teha; 4) on võimeline järelduste alusel andma hinnangut sõjandusega seotud teoreetiliste või praktiliste probleemide lahendamiseks; 5) oskab koostada ja vormistada sidusat kirjalikku uurimistööd, järgides lõputööle esitatud nõudeid; 6) on suuteline põhjendada oma lõputöös esitatud seisukohti, neid akadeemilises diskussioonis esitlema ja kaitsma.

SPETSIALISEERUMISMOODUL I – ÕHUOPERATSIOONIDE ERIALA		Maht 35 EAP
Eesmärk	Mooduli eesmärk on anda õppurile erinevate õhuväe allüksuste koosseisus töötamise esmased kogemused ning teadmised ja oskused korraldada õhuoperatsioone täidesaatvate üksuste (eskadrilli või lüli) tööd nii rahu- kui sõjaaja tingimustes. Mooduli käigus omandab õppur süvendatud teadmised spetsialiseerumisjärgsest erialast, mis kinnistatakse praktilise töökogemusega õhuväe allüksuses.	
Õpiväljundid	Õhuoperatsioonide erialamooduli läbimise järel õppur: 1) teab erinevate õhuväe allüksuste tööülesandeid ning töökorraldust reguleerivaid dokumente; 2) teab õhuoperatsioonide liigitust ning nende planeerimise ja läbiviimise põhimõtteid vastavalt NATO doktriinile ja protseduuridele; 3) oskab rakendada teadmisi õhuoperatsioonidest Eesti õhuväe allüksustes NATO integreeritud õhukaitse raamistikus; 4) oskab Eesti õhuväe allüksuse töö korraldamisel lähtuda riiklikust lennundusseadusandlusest ning NATO õhuoperatsioonide põhimõtetest; 5) oskab korraldada õhuväe objektide kaitset ning julgestust; 6) oskab korraldada õhuväe allüksuste logistikat ning organiseerida päästeteenistust.	
Mooduli hindamine: mooduli hinnatakse õppeainete põhiselt.		

Kood	Õppeaine nimetus	Maht	Hindamine	Semester
ÕV16.21	Õhuväe allüksuste praktika	8 EAP	ME	IV
ÕV16.22	Õhuoperatsioonide planeerimine ja läbiviimine	4 EAP	E	VI
ÕV16.23	Õhuoperatsioonide eriala praktika	23 EAP	ME	VI

Mooduli õppeained on spetsialiseerumismoodulit läbivatele õppuritele kohustuslikud. Moodul läbitakse vastavalt KVÜÕA-s kehtestatud ainevoole.

Õppeaine kood	ÕV16.21
Õppeaine nimetus	Õhuväe allüksuste praktika
Õppeaine maht	8 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile esmased kogemused nooremohvitseri ülesannete täitmiseks radarposti, eskadrilli ja lüli rahuaja ametikohal õhuväe allüksustes. Õppeaine läbimine annab õppurile laiapõhjalise ettekujutuse võimalikust tulevases teenistusest ning teadmised spetsialiseerumisejärgse eriala valimiseks.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) on tutvunud Eesti õhuväe peamiste allüksustega (sh lennubaas ja radarpostid); 2) oskab lennubaasis eskadrilli koosseisus täita vastuvõtva riigi ülesandeid; 3) oskab õhuoperatsioonide juhtimiskeskuse lüli koosseisus täita õhuseire ja õhuturbe ülesandeid; 4) oskab radarposti koosseisus täita õhuseire ülesandeid; 5) oskab kooskõlastada erinevate õhuväe üksuste logistikat ja objektkaitset.

Õppeaine kood	ÕV16.22
Õppeaine nimetus	Õhuoperatsioonide planeerimine ja läbiviimine
Õppeaine maht	4 EAP
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine hindamisviis	Eristav
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile teadmised õhuoperatsioonide planeerimisest ja läbiviimisest vastavalt NATO doktriinile ja protseduuridele. Õppeaine rõhuasetus sõltub õppuri tulevases ametikohast ja käsitleb NATO integreeritud õhukaitsesüsteemi (CRC), lendude planeerimist lennuväljal (WOC) või lähiõhutoetust (TACP).
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) teab õhuoperatsioonide planeerimistsükli ning selles osalevaid üksuseid; 2) oskab lugeda NATO õhuoperatsioonide käsku (ATO) ning organiseerida selle alusel täidesaatvate üksuste tööd (CRC või WOC); 3) oskab lugeda NATO õhuruumi käsku (ACO) ning organiseerida selle alusel täidesaatvate üksuste tööd; 4) omab süvendatud teadmisi NATO õhuturbe- ja õhuseireoperatsioonidest ning tunneb vastavasisulist operatsioonilist dokumentatsiooni; 5) omab süvendatud teadmisi lendude planeerimisest ja ettevalmistamisest lennuväljal või lähiõhutoetuse üksuse tööst ning tunneb vastavasisulist dokumentatsiooni.

Õppeaine kood	ÕV16.23
Õppeaine nimetus	Õhuoperatsioonide eriala praktika
Õppeaine maht	23 EAP

Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Praktika eesmärgiks on anda õppurile oskused korraldada õhuoperatsioone täidesaatva üksuse (eskadrill või lüli) tööd nii rahu- kui sõjaaja tingimustes. Praktika rõhuasetus sõltub õppuri tulevases ametikohast.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) oskab organiseerida õhuoperatsioonide ja lennutegevuse läbiviimist vastavalt kõrgema õhuväe juhtimisüksuse käskudele; 2) oskab rakendada Eesti õhuväe lennundust ja NATO operatsioonilist tegevust reguleerivaid protseduure; 3) oskab organiseerida õhuoperatsioonide juhtimiskeskuse (CRC) või lennubaasi operatsiooniliste sektiioonide tööd; 4) oskab korraldada operatsiooniliste üksuste kaitset ning julgestust; 5) oskab organiseerida logistilist toetust allüksuses, arvestades õhuväe tagalatoetusgrupi ülesandeid ja töökorraldust.

SPETSIALISEERUMISMOODUL II – LENNUVÄLJA ERIALA		Maht 35 EAP
Eesmärk	Mooduli eesmärk on anda õppurile erinevate õhuväe allüksuste koosseisus töötamise esmased kogemused ning teadmised ja oskused korraldada lennubaasi üksuste (eskadrilli või lüli) tööd nii rahu- kui sõjaaja tingimustes. Mooduli käigus omandab õppur süvendatud teadmised spetsialiseerumisjärgsest erialast, mis kinnistatakse praktilise töökogemusega õhuväe allüksuses.	
Õpiväljundid	Lennuvälja erialamooduli läbimise järel õppur: 1) teab erinevate õhuväe allüksuste tööülesandeid ning töökorraldust reguleerivaid dokumente; 2) teab lennubaasi ülesehitust, ülesandeid ja struktuuri koos erinevate operatsiooniliste ja toetusfunktsioonidega; 3) oskab korraldada lennubaasi allüksuste tööd järgides lennuohutusnõudeid; 4) oskab lennubaasi allüksuse töö korraldamisel lähtuda vastuvõtva riigi ja õhutorbe toimimise põhimõtetest; 5) oskab korraldada lennuvälja objektide kaitset ning julgestust; 6) oskab korraldada lennuvälja allüksuste logistikat ning organiseerida päästeteenistust.	
Mooduli hindamine: moodulit hinnatakse õppeainete põhiselt.		

Kood	Õppeaine nimetus	Maht	Hindamine	Semester
ÕV16.21	Õhuväe allüksuste praktika	8 EAP	ME	IV
ÕV16.24	Lennubaasi operatsioonid ja tehnika	4 EAP	E	VI
ÕV16.25	Lennuvälja eriala praktika	23 EAP	ME	VI

Mooduli õppeained on spetsialiseerumismoodulit läbivatele õppuritele kohustuslikud. Moodul läbitakse vastavalt KVÜÕAs kehtestatud ainevoole.

Õppeaine kood	ÕV16.21
Õppeaine nimetus	Õhuväe allüksuste praktika
Õppeaine maht	8 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile esmased kogemused nooremohvitseri ülesannete täitmiseks radarposti, eskadrilli ja lüli rahuaja ametikohal õhuväe allüksustes. Õppeaine läbimine annab õppurile laiapärgjalise ettekujutuse võimalikust tulevases teenistusest ning teadmised spetsialiseerumisejärgse eriala valimiseks.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) on tutvunud Eesti õhuväe peamiste allüksustega (sh lennubaas ja radarpostid); 2) oskab lennubaasis eskadrilli koosseisus täita vastuvõtva riigi ülesandeid; 3) oskab õhuoperatsioonide juhtimiskeskuse lüli koosseisus täita õhuseire ja õhuturbe ülesandeid; 4) oskab radarposti koosseisus täita õhuseire ülesandeid; 5) oskab kooskõlastada erinevate õhuväe üksuste logistikat ja objektkaitset.

Õppeaine kood	ÕV16.24
Õppeaine nimetus	Lennubaasi operatsioonid ja tehnika
Õppeaine maht	4 EAP
Õppeaine hindamisviis	Eristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile teadmised Ämari lennubaasi ülesannetest ning suutvusest. Õppeaine rõhuasetus sõltub õppuri tulevases ametikohast ja käsitleb erinevaid lennutegevust toetavaid ülesandeid (nt side, logistika, lennuvälja hooldus, lennujuhtimine, päästeteenistus).
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) teab Ämari lennubaasi taristut ja tehnikat ning selle otstarvet ja suutvust; 2) tunneb Ämari lennubaasi juhtimisstruktuuri ning erinevate üksuste ülesandeid ja suutvust; 3) teab vastuvõtva riigi lennuvälja eripära ning toetavaid tegevusi; 4) teab NATO õhuturbe lennuvälja spetsiifikat ning lennutegevust toetavaid ülesandeid; 5) omab süvendatud teadmisi ühest lennutegevust toetavast tegevusest (nt side, logistika, lennuvälja hooldus, lennujuhtimine, päästeteenistus).

Õppeaine kood	ÕV16.25
Õppeaine nimetus	Lennuvälja eriala praktika
Õppeaine maht	23 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad

Õppeaine eesmärk	Praktika eesmärgiks on anda õppurile oskused korraldada lennubaasi üksuse (eskadrill või lüli) tööd nii rahu- kui sõjaaja tingimustes. Praktika rõhuasetus sõltub õppuri tulevases ametikohast.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) oskab täita teenistusülesandeid lennuvälja üksuse koosseisus (nt päästeteenistus, lennuliiklusala hooldus, kauba- ja reisiterminal); 2) oskab organiseerida ühe lennuvälja üksuse tööd; 3) oskab kooskõlastada lennuüksuse ja lennuväljateenistuse koostööd; 4) oskab korraldada lennuväljaobjektide kaitset ning julgestust, toetudes baasikaitse korraldamise põhimõtetele; 5) oskab organiseerida logistilist toetust allüksuses, arvestades õhuväe tagalatoetusgrupi ülesandeid ja töökorraldust.

SPETSIALISEERUMISMOODUL III – ÕHUSEIRE ERIALA		Maht 35 EAP
Eesmärk	Mooduli eesmärk on anda õppurile erinevate õhuväe allüksuste koosseisus töötamise esmased kogemused ning teadmised ja oskused korraldada õhuseire täidesaatvate üksuste (radarposti või lüli) tööd nii rahu- kui sõjaaja tingimustes. Mooduli käigus omandab õppur süvendatud teadmised spetsialiseerumisjärgsest erialast, mis kinnistatakse praktilise töökogemusega õhuväe allüksuses.	
Õpiväljundid	Õhuseire erialamooduli läbimise järel õppur: 1) teab erinevate õhuväe allüksuste tööülesandeid ning töökorraldust reguleerivaid dokumente; 2) teab õhuseireoperatsioonide ning radari töö planeerimise ja läbiviimise põhimõtteid vastavalt NATO doktriinile ja protseduuridele; 3) oskab rakendada õhuseirealaseid teadmisi Eesti õhuväe allüksuse töö korraldamiseks; 4) lähtub õhuseire allüksuse töö korraldamisel riiklikest ja NATO integreeritud õhukaitseüsteemi toimimise põhimõtetest; 5) oskab korraldada õhuseire objektide kaitset ning julgestust; 6) oskab korraldada õhuseire allüksuste logistikat ning organiseerida päästeteenistust.	
Mooduli hindamine: mooduli õppeaineid hinnatakse õppeainepõhiselt.		

Kood	Õppeaine nimetus	Maht	Hindamine	Semester
ÕV16.21	Õhuväe allüksuste praktika	8 EAP	ME	IV
ÕV16.26	Õhuseire operatsioonid ja tehnoloogia	4 EAP	E	VI
ÕV16.27	Õhuseire eriala praktika	23 EAP	ME	VI

Mooduli õppeained on spetsialiseerumismoodulit läbivatele õppuritele kohustuslikud. Moodul läbitakse vastavalt KVÜÕAs kehtestatud ainevoole.

Õppeaine kood	ÕV16.21
Õppeaine nimetus	Õhuväe allüksuste praktika
Õppeaine maht	8 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad

Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile esmased kogemused nooremohvitseri ülesannete täitmiseks radarposti, eskadrilli ja lüli rahuaja ametikohal õhuväe allüksustes. Õppeaine läbimine annab õppurile laiapärgjalise ettekujutuse võimalikust tulevasest teenistusest ning teadmised spetsialiseerumisejärgse eriala valimiseks.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) on tutvunud Eesti õhuväe peamiste allüksustega (sh lennubaas ja radarpostid); 2) oskab lennubaasis eskadrilli koosseisus täita vastuvõtva riigi ülesandeid; 3) oskab õhuoperatsioonide juhtimiskeskuse lüli koosseisus täita õhuseire ja õhuturbe ülesandeid; 4) oskab radarposti koosseisus täita õhuseire ülesandeid; 5) oskab kooskõlastada erinevate õhuväe üksuste logistikat ja objektikaitset.

Õppeaine kood	ÕV16.26
Õppeaine nimetus	Õhuseire operatsioonid ja tehnoloogia
Õppeaine maht	4 EAP
Õppeaine hindamisviis	Eristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Õppeaine eesmärgiks on anda õppurile teadmised militaarradarite eripäradest ja radarposti või õhuseire lüli töö organiseerimisest. Õppeaine rõhuasetus sõltub õppuri tulevase ametikohast ja käsitleb erinevaid õhuseiret tagavaid ülesandeid (nt operatsioonid, side, logistika, radari hooldus).
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) teab Eesti Õhuväes kasutatavaid radareid ning nende tehnilisi ja operatsioonilisi eripärasid; 2) teab radari elektroonilise sõjapidamise põhiprintsiipe; 3) tunneb õhuseire operatsioonide läbiviimise põhimõtteid NATO integreeritud õhukaitsesüsteemis; 4) tunneb radarposti operatsioonilise ja tehnilise töö organiseerimise põhimõtteid; 5) omab süvendatud teadmisi õhuseiret tagavast tegevusest (nt operatsioonid, side, logistika, radarihooldus).

Õppeaine kood	ÕV16.27
Õppeaine nimetus	Õhuseire eriala praktika
Õppeaine maht	23 EAP
Õppeaine hindamisviis	Mitteeristav
Õppeaine aineosad, maht, semester, hindamine	Puuduvad
Õppeaine eesmärk	Praktika eesmärgiks on anda õppurile oskused korraldada õhuseire üksuse (radarpost või lüli) tööd nii rahu- kui sõjaaja tingimustes. Praktika rõhuasetus sõltub õppuri tulevase ametikohast.
Õppeaine õpiväljundid	Õppeaine läbimise järel õppur: 1) oskab täita õhuseire tööülesandeid õhuoperatsioonide juhtimiskeskuse (CRC) või radarposti koosseisus;

	<ol style="list-style-type: none">2) oskab organiseerida õhuseire allüksuse tööd vastavalt kõrgema õhuväe juhtimisüksuse käskudele;3) juhindub ametikohustuste täitmisel Eesti õhuväe ja NATO õhuseiret reguleerivatest õigusaktidest ja protseduuridest;4) oskab korraldada õhuseire üksuste kaitset ning julgestust;5) oskab organiseerida logistilist toetust allüksuses arvestades õhuväe tagalatoetusgrupi ülesandeid ja töökorraldust.
--	---

**Praktika Kaitseväe Ühendatud Õppeasutuste rakenduskõrgharidusõppe õppekavas
„Sõjaväeline juhtimine õhuväes” (reg nr 120243)**

Kõrgharidusstandardiga (§8 lg 3) ette nähtud praktikamahud õppekava rakenduskõrgharidusõppe tasemel (15% õppekava kogumahust) on järgmised.

Peeriala ja spetsialiseerumisjärgse eriala praktika maht

Kood	Õppeaine	Maht	Praktika maht õppeaines
TK15.02	Jalaväerühma taktika ja juhtimise alused	10 EAP	3 EAP
JP16.21	Instruktori algõpe	3 EAP	1 EAP
ÕV16.21	Õhuväe allüksuste praktika	8 EAP	8 EAP
ÕV16.23	Õhuoperatsioonide eriala praktika	23 EAP	23 EAP
ÕV16.25	Lennuvälja eriala praktika		
ÕV16.27	Õhuseire eriala praktika		
Praktika maht kokku			35 EAP
Praktika % õppekavast (180 EAP)			~ 19%