

Õppekava nimetus	Sõjaväeline juhtimine mereväes
Õppekava nimetus inglise keeles	<i>Military leadership for navy</i>
Kõrgharidustaseme õpe	Rakenduskõrgharidusõpe
Õppekoormus	Täiskoormusega õpe, eksternõpe
Õppeasutus	Kaitseväe Akadeemia (KVA)
Õppekava maht	180 EAP
Õppe nominaalkestus	3 aastat
Õppekavagrupp	Riigikaitse
Õppekava kood EHISes	222124
Õppekeel	Eesti keel
Õpiväljundite saavutamiseks vajalikud teised keeled	Inglise keel
Õppekava EHISes registreerimise kuupäev	Registreeritud EHISes 29.04.2021
Õppeasutuses õppekava versiooni kinnitamise kuupäev	Kinnitatud KVA nõukogus 30.03.2021
Õppekohale kandideerimise ja õpingute alustamise tingimused	Kandideerida võivad Eesti kodanikud, kes vastavad kaitseväeteenistuse seaduse § 83 lg 1 p-des 1–3 ja 5–8 nimetatud nõuetele ning kellel on keskharidus või välisriigi samaväärne kvalifikatsioon. Akadeemia nõukogu võib täpsustada vastuvõtueeskirjas kandideerimise ja õpingute alustamise tingimusi.
Õppekava peeriala ja maht	Sõjaväeline juhtimine mereväes, 111 EAP
Õppekavajärgne spetsialiseerumine	Mereväe taktika ja mereväe tehnika eriala 69 EAP
Õppekava eesmärk	Õppekava eesmärk on valmistada ette nooremohvitseri Eesti mereväele rahu- ja sõjaaja ametikohtadel teenimiseks. Selleks arendatakse mereväeohvitseri funktsioonidest ja töökeskkonnast lähtudes õppuri teadmisi, oskusi ja hoiakuid juhi, halduri, pedagoogi, diplomaadi, tehniku ja uurijana. Õpingute jooksul toetatakse tulevase ohvitseri juhikädevuste arengut ning tema kujunemist kaitsevää väärtustest lähtuvaks sõjaväeliseks juhiks.
Õppekava õpiväljundid	Õppekava läbinud õppur: 1) mõtestab kaitsevää ja mereväe rolli riigikaitstes ja ühiskonnas ning iseenda rolli Eesti mereväeohvitserina, sh liitlassuhete kontekstis; 2) mõistab sõjaväelisele juhile olulisi inimekäitumise psühholoogilisi aspekte, rakendab sihtgrupile ja olukorrale kohast suhtlusstiili ja –vahendeid, ning demonstreerib juhile kohast algatusvõimet, vastutustunnet, juhtimis- ja koostööoskusi; 3) mõistab sõjapidamist kui kogu ühiskonda ja selle erinevaid valdkondi hõlmavat tegevust ning juhib enda ja oma allüksuse tegevust ühiskondlikult ja eetiliselt aktsepteeritavalt; 4) suudab juhtida oma sektsiooni ja vahi tööd merel ja sadamas, rahu- ja sõjaajal;

	<p>5) suudab vastavalt erialale navigeerida ja juhtida laeva, käsitseda ja hooldada laeva relvastust, navigatsiooni- ja sidevahendeid või tehnilisi seadmeid;</p> <p>6) oskab oma valdkonnas meeskonnaliikmete ja ajateenijate väljaõpet korraldada ja läbi viia;</p> <p>7) hindab teadustulemuste ja tehnoloogiliste ning info- ja kommunikatsioonitehnoloogiliste lahenduste rakendusvõimalusi sõjapidamises;</p> <p>8) rakendab teenistusülesannetes ja tööaruteludes eesti ja inglise keelt nii suuliselt kui kirjalikult;</p> <p>9) rakendab teaduslikke meetodeid erialaga seotud probleemide lahendamiseks;</p> <p>10) mõistab kestva õppimise olulisust oma erialal ja on omandanud vajalikud iseseisva õppimise töövõtted.</p>
Lõpetamisel antav kraad	Sõjateaduse bakalaureus <i>Bachelor of Arts in Military Sciences</i>
Lõpetamisel väljastatavad dokumendid	Rakenduskõrghariduse diplom, akadeemiline õiend ja <i>diploma supplement</i> (inglisekeelne akadeemiline õiend).
	Mereväe taktika eriala lõpetanutele väljastab Eesti Mereakadeemia raadiosideoperaatori tunnistuse (<i>Global Maritime Distress and Safety System General Operators Certificate</i>) ja elektronkaardi (ECDIS) kasutamise tunnistuse.
Lõpetamisel antav auaste	Nooremleitnant
Õppekava ülesehituse lühikirjeldus	Õppekava koosneb järgmistest moodulitest: <ul style="list-style-type: none"> - üldjuhtimismoodul (33–39 EAP); - sõjaväelise juhtimise moodul (33–36 EAP); - tehnoloogiamoodul (15–21 EAP); - pedagoogika ja uurimistöö moodul (21–30 EAP); - spetsialiseerumismoodul (69 EAP);
Õppekava läbimine	Õppekava täies mahus läbimiseks peab õppur läbima kõigi moodulite kohustuslikud õppeained (üldjuhtimismoodulis 33 EAP, sõjaväelise juhtimise moodulis 33 EAP, tehnoloogiamoodulis 15 EAP, pedagoogika ja uurimistöö moodulis 21 EAP ning spetsialiseerumismoodulis 69 EAP mahus). Moodulites pakutavatest valikainetest peab õppur läbima õppeaineid 9 EAP mahus. Valikained võivad olla valitud kas ühest või mitmest moodulist. Õppeained läbitakse vastavalt KVA-s kehtestatud ainevoole. Õppekavajärgseid spetsialiseerumismoduleid avatakse õppeaastal vastavalt Kaitseväe vajadustele. Eksternõppurina läbitakse moodulid ja/või õppeained KVA-s kehtestatud korras (eeldusainete läbimine, kaitseväeteenistuse seadusest tulenevad piirangud õppetöös osalemisel).
Õppekava lõpetamise tingimused	Õppekava täies mahus täitmiseks on vaja läbida õppeained 171 EAP (sh valikained 9 EAP) ning kaitsta lõputöö 9 EAP mahus.
Lisainformatsioon	KVA kodulehekülj: www.kvak.ee

**ÕPPEKAVA „SÕJAVÄELINE JUHTIMINE MEREVÄES“ MOODULID, NENDE
EESMÄRGID JA ÕPIVÄLJUNDID**

ÜLDJUHTIMISMOODUL		Maht 33–39 EAP
Eesmärk	Üldjuhtimismooduli eesmärk on arendada õppuri juhikädevusi rahuaegse allüksuse juhtimiseks. Mooduli läbimisel kujuneb õppuril välja arusaam nüüdisaegse riikluse kujunemisest ja õigusriigi alustest, ühiskonna toimimisest tänapäeva julgeolekukeskkonnas, kaitsestruktuuride ja kaitseväelase rollist demokraatlikus ühiskonnas ning sõjanduse ajaloo ja arengusuundadest.	
Õpiväljundid	<p>Üldjuhtimismooduli läbimise järel õppur:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) mõistab tänapäeva riikluse ja valitsemise aluseid, rahvusriigi kujunemist, kultuuri ja religiooni rolli identiteedi kujunemisel, nende mõjusid konfliktidele ning julgeoleku- ja kaitsepoliitikale; 2) mõistab riigikaitse-, relvakonflikti- ning sisejulgeoleku valdkonna õiguslikke regulatsioone toetamaks, oma toimetulekut juhina tulevaste teenistuslike juriidiliste probleemide lahendamisel; 3) mõistab sõjapidamise arengut ühiskonna sotsiaalse ja tehnoloogilise arengu kontekstis läbi ajaloo ning oskab sealt leida seoseid tänapäeva sõjapidamisega; 4) mõistab juhtimisstiile ja -meetodeid, mis vastavad nii nüüdisaegse sõjaväelise organisatsiooni vajadustele, üldtunnustatud moraalinormidele ja kutse-eetikale kui ka tema enda isikuomadustele; 5) rakendab vaimset vastupidavust tõstvad tehnikaid empaatilise keskkonna loomisel, kriisisituatsioonidega toimetulekul ja võitlusvõime optimeerimisel; 6) rakendab inglise keelt oma töövaldkonnas, väljendades ennast nii kõnes kui kirjas arusaadavalt ja olukohaselt. 	
Mooduli hindamine: moodulit hinnatakse ainepõhiselt.		

Kood	Õppeaine nimetus	Maht	Hindamine
	Juhtimise alused	3 EAP	E
	Riik, rahvas ja julgeolek	6 EAP	E
	Nüüdisaegse Lääne sõjapidamise kujunemine	6 EAP	E
	Sisejulgeoleku ja riigikaitse õiguslikud alused	6 EAP	E
	Psühholoogia rakendused Kaitseväes	6 EAP	ME
	Inglise keel erialakeelena	6 EAP	ME
	Inglise keele tugevama kesktaseme (B2) kirjutamise e-kursus*	3 EAP	ME
	Merendusosalased konventsioonid*	3 EAP	ME
	Vene keel*	6 EAP	ME
	Meresõidu traditsioonid ja eetika*	6 EAP	ME
	Eesti sõjaajalugu*	3 EAP	ME

Mooduli õppeained (v.a valikaine*) on õppekava läbivale õppurile kohustuslikud. Moodul läbitakse vastavalt KVA-s kehtestatud ainevoole.

SÕJAVÄELISE JUHTIMISE MOODUL		Maht 33–36 EAP
Eesmärk	Sõjaväelise juhtimise mooduli eesmärk on anda õppurile ülevaade maaväe lahingutegevuse alustest, meredomeenist, merejõudude, Eesti mereväe ning sõjalaeva kui üksuse ja töökeskkonna toimimisest.	
Õpiväljundid	Sõjaväelise juhtimise mooduli läbimise järel õppur: 1) mõistab sõjapidamise põhimõisteid, -printsipe ja kontseptsioone; 2) mõistab jalaväepataljoni võimeid, staabisektsioonide põhiülesandeid ja planeerimisprotsessi; 3) mõistab merekeskkonna, merejõudude ja mereoperatsioonide olemust; 4) analüüsib Eesti mereväe rolli, tuginedes merevõimu teooriatele, ajaloolisele kogemusele ning geograafilistele, tehnilistele ja majanduslikele tingimustele; 5) suudab täita meeskonnaliikme, sektsiooniülema ja vastavalt erialale vahiohvitseri või vahimehaaniku ülesandeid Eesti mereväe laeval; 6) mõtestab enda kui Eesti mereväe ohvitseri rolli Kaitseväes, ühiskonnas ja rahvusvahelises keskkonnas.	
Mooduli hindamine: moodulit hinnatakse ainepõhiselt.		

Kood	Õppeaine nimetus	Maht	Hindamine
	Lahingutegevuse alused	6 EAP	E
	Meresõja alused	6 EAP	E
	Merepraktika	9 EAP	ME
	Juhtimispraktika	12 EAP	E
	Väekaitse korraldamine taktikatasandil*	3 EAP	ME

Mooduli õppeained (v.a valikaine*) on õppekava läbivale õppurile kohustuslikud. Moodul läbitakse vastavalt KVA-s kehtestatud ainevoole.

TEHNOLOOGIAMOODUL		Maht 15–21 EAP
Eesmärk	Tehnoloogiamooduli eesmärk on arendada õppuri erialaseid ja mõtestamispädevusi, kujundades tema maailmapilti loodusteaduste, tehnoloogia- ja innovatsiooni valdkonnas. Moodulis arendatakse ettevõtlikkust ja innovaativsusust Kaitseväega seotud tehnoloogiliste probleemide lahendamiseks.	
Õpiväljundid	Tehnoloogiamooduli läbimise järel õppur: 1) analüüsib Kaitseväes kasutatavate tehnoloogiliste lahenduste tööpõhimõtteid ning nende aluseks olevaid lihtsamaid loodusteaduslikke mudeleid; 2) rakendab infotehnoloogilisi vahendeid ja innovaativseid lahendusi tööülesannete täitmiseks ja lihtsamate loodusteaduslike probleemide lahendamiseks; 3) mõistab laevaehitust, laevateooriat ja püstuvust.	
Mooduli hindamine: moodulit hinnatakse ainepõhiselt.		

Kood	Õppeaine nimetus	Maht	Hindamine
	Rakendusfüüsika mereväes	6 EAP	ME
	Laevade ehitus, laevateooria ja püstuvus	9 EAP	E
	Hüdrometeoroloogia*	6 EAP	E
	Infotehnoloogia alused*	6 EAP	E

	Infotehnoloogia arendusprojekt*	3 EAP	ME
	Arvutigraafika*	6 EAP	ME
	Kujutav geomeetria ja tehniline joonestamine*	6 EAP	E

Mooduli õppeained (v.a valikaine*) on õppekava läbivale õppurile kohustuslikud. Moodul läbitakse vastavalt KVA-s kehtestatud ainevoole.

PEDAGOOGIKA JA UURIMISTÖÖ MOODUL		Maht 21–30 EAP	
Eesmärk	Pedagoogika ja uurimistöö mooduli eesmärk on arendada õppuri suhtlus- ja enesekohaseid pädevusi nii enese kui ka teiste järjepidevaks arendamiseks pedagoogika ja uurimistöö valdkonnas. Moodul võimaldab õppuril süvendada suulise ja kirjaliku eneseväljenduse oskust ning kujuneda tõhusaks sõjaväelise väljaõppe korraldajaks.		
Õpiväljundid	Pedagoogika ja uurimistöö mooduli läbimise järel õppur: 1) rakendab väljaõppe kavandamisel, läbi viimisel ja hindamisel nüüdisaegset õpikäsitlust ja Kaitseväe väljaõppealaseid regulatsioone; 2) analüüsib enda kui õppetöö kavandaja, läbiviija ja hindaja tugevusi ja nõrkusi ning arenguvõimalusi, kasutades mitmekülgset tagasisidet ja järjepidevat refleksiooni; 3) edastab mõtteid selgelt ja argumenteeritult, arvestades suhtlussituatsiooni, -partnereid ja -kanalit; 4) rakendab õppeülesannete (sh uurimistöö) ja tulevaste teenistusülesannete lahendamisel teadusliku uurimistöö põhimõtteid ja meetodeid.		
Mooduli hindamine: moodulit hinnatakse ainepõhiselt.			

Kood	Õppeaine nimetus	Maht	Hindamine
	Sõjaväepedagoogika alused	3 EAP	E
	Relvalaskeharjutuste läbiviimine	3 EAP	ME
	Teadustöö alused ja väljendusõpetus	6 EAP	ME
	Sotsiaalteaduslikud uurimismeetodid*	3 EAP	ME
	Loodusteaduslikud uurimismeetodid*	3 EAP	ME
	Taktikaalaste uuringute meetodid*	3 EAP	ME
	Ajalooteaduse uurimismeetodid*	3 EAP	ME
	Õpikogemus rahvusvahelises keskkonnas*	3 EAP	ME
	Lõputöö	9 EAP	E

Mooduli õppeained (v.a valikaine*) on õppekava läbivale õppurile kohustuslikud. Moodul läbitakse vastavalt KVA-s kehtestatud ainevoole.

SPETSIALISEERUMISMOODUL I: MEREVÄE TAKTIKA ERIALA		Maht 69 EAP	
Eesmärk	Mereväe taktika mooduli eesmärgiks on anda õppuritele navigeerimiseks ja sõjalaeva käsitlemiseks vajalikud teadmised, oskused ja hoiakud.		
Õpiväljundid	Mereväe taktika eriala mooduli läbimise järel õppur: 1) rakendab laakimist, terrestriilisi ja elektroonilisi navigatsioonimeetodeid ja -vahendeid laeva teekonna planeerimiseks ning asukoha määramiseks; 2) suudab lihtsamates oludes iseseisvalt laeva juhtida; 3) mõistab mereväe relvasüsteemide kasutamist ja mereväetaktika aluseid tasemel, mis võimaldab olla mereoperatsioonidel olukorrateadlik; 4) oskab käsitseda ja hooldada Eesti mereväe pardarelvi ning juhtida pardarelvade tuld;		

	5) rakendab rahvusvahelisi ja NATO sideprotseduure ja sidevahendeid teiste laevade, lennuvahendite ja kaldaasutustega suhtlemiseks.
Mooduli hindamine: moodulit hinnatakse ainepõhiselt..	

Kood	Õppeaine nimetus	Maht	Hindamine
	Laeva elektriseadmed, jõuseadmed ja abimehhanismid	6 EAP	E
	Navigatsioon	9 EAP	E
	Navigatsioonipraktika	6 EAP	ME
	Meresõiduohutus	6 EAP	E
	Laevajuhtimine	6 EAP	E
	Mereside	6 EAP	E
	Mereväe relvastus	6 EAP	E
	Mereväeside	6 EAP	ME
	Mereväetaktika	12 EAP	E
	Laevasilla matkeväljaõpe	6 EAP	ME

Õppeained on spetsialiseerumismoodulit läbivale õppurile kohustuslikud. Moodul läbitakse vastavalt KVA-s kehtestatud ainevoole.

SPETSIALISEERUMISMOODUL II: MEREVÄE TEHNIKA ERIALA		Maht 69 EAP
Eesmärk	Mereväe tehnika mooduli eesmärk on anda õppurile laevaseadmete ja -süsteemide käitamiseks ning sõjalaeva käikuvuse ja tehnilise lahinguvalmiduse tagamiseks vajalikud teadmised, oskused ja hoiakud.	
Õpiväljundid	Mereväe tehnika eriala mooduli läbimise järel õppur: 1) mõistab mehaanika, elektri- ja elektrotehnika ning termodünaamika aluseid; 2) mõistab laevade, laevaseadmete ja –süsteemide ehitust, otstarvet ja tööprotsesse; 3) oskab käitada, hooldada ja kontrollida laevaseadmeid, planeerida nende remonti või neid remontida; 4) rakendab protseduure, käsukeelt ja sidevahendeid masinameeskonna töö juhtimiseks; 5) hindab igas olukorras laeva ujuvust ja püstuvust; 6) rakendab laevatööl kehtivaid tööohutus-, tervisekaitse-, keskkonnakaitse, elektri- ja tuleohutusnõudeid.	
Mooduli hindamine: moodulit hinnatakse ainepõhiselt.		

Kood	Õppeaine nimetus	Maht	Hindamine
	Elektrotehnika ja elektroonika	6 EAP	E
	Automaatika alused ja automaatjuhtimissüsteemid	6 EAP	E
	Laeva abimehhanismid I	6 EAP	E
	Laeva diiseljõuseadmed M I	6 EAP	E
	Laeva elektriseadmed I	6 EAP	E
	Termodünaamika, soojusülekanne ja külmutusseadmed	3 EAP	E
	Laeva abimehhanismid II	6 EAP	E
	Laeva diiseljõuseadmed M II	9 EAP	E
	Laeva elektriseadmed II	6 EAP	E
	Masinaruumi simulaatoripraktika	6 EAP	E
	Laevaremondi tehnoloogia ja praktika	9 EAP	E

Õppeained on spetsialiseerumismoodulit läbivale õppurile kohustuslikud. Moodul läbitakse vastavalt KVA-s kehtestatud ainevoole.

**Praktika Kaitseväe Akadeemia rakenduskõrgharidusõppe õppekavas
„Sõjaväeline juhtimine mereväs“**

Kõrgharidusstandardiga (§ 4 lg 5) ette nähtud praktika maht õppekava rakenduskõrgharidusõppe tasemel (15% õppekava kogumahust) on järgmine.

Peaeriala ja spetsialiseerumisjärgse eriala praktika maht (MEREVÄE TAKTIKA ERIALA)

Kood	Õppeaine nimetus	Maht	Praktika maht õppeaines
	Merepraktika	9 EAP	9 EAP
	Juhtimispraktika	12 EAP	12 EAP
	Laevasilla matkeväljaõpe	6 EAP	6 EAP
	Navigatsioonipraktika	6 EAP	6 EAP
Praktika maht kokku			33 EAP
Praktika protsent õppekavast			ca 18%

Peaeriala ja spetsialiseerumisjärgse eriala praktika maht (MEREVÄE TEHNIKA ERIALA)

Kood	Õppeaine nimetus	Maht	Praktika maht õppeaines
	Merepraktika	9 EAP	9 EAP
	Masinaruumi simulaatoripraktika	6 EAP	6 EAP
	Laevaremondi tehnoloogia ja praktika	9 EAP	9 EAP
	Juhtimispraktika	12 EAP	12 EAP
Praktika maht kokku			36 EAP
Praktika protsent õppekavast			20%