



Meri hoiab hoolsaid, toidab tegusaid!

EESTI MEREKOOL

Vanemmadrus

EESTI MEREKOOLI ÕPPEKAVA						
Õppekavarühm	TRANSPORDITEENUS					
Õppekava nimetus	NIMETUS EESTI KEELES: Vanemmadrus					
	NIMETUS INGLISE KEELES: Rating as able seafarer deck					
	NIMETUS VENE KEELES: Старший матрос					
Õppekava kood EHISes	129218					
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA					JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA	
EKR 2	EKR 3	EKR 4	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
	X					
Õppekava maht (EKAP):	35					
Õppekava koostamise alus:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kutseõppeasutuse seadus. 2. Meresõiduohutuse seadus. 3. Meretöö seadus¹ 4. Kutseharidusstandard 5. Vabariigi Valitsuse 15.08.1995 määrus nr 292 Ühinemine "Meremeeste väljaõppe, diplomeerimise ja vahiteenistuse aluste rahvusvahelise konventsiooniga, 1978 6. Vabariigi Valitsuse 08.08.2013 korraldus nr 369 „Meremeeste väljaõppe, diplomeerimise ja vahiteenistuse koodeksi Manila konverentsi muudatuste heakskiitmine“ 7. Meremeeste väljaõppe, diplomeerimise ja vahiteenistuse (STCW) koodeksi jaotised A-II/4 ja A-II/5 ning jaotiste B-II/4 ja B-II/5 soovitusel 8. IMO mudelkursus 7.10 Tekimeeskonna liikme teenistuskohustused 9. IMO mudelkursus 3.27 Meremeeste turvakoolitus 10. Vabariigi Valitsuse 20.juuni 2013 määrus nr 96 „Laevapere liikmete koolitus- ja kvalifikatsiooninõuded ning diplomeerimise kord“ 					
Õppekava rakendamine (sihtrühmadele ja kasutatavatele õppevormidele) Õppekava rakendatakse vähemalt 16-aastastele ja õpe toimub statsionaarses, koolipõhise õppe vormis						
Nõuded õpingute alustamiseks 1. Haridustasemega seotud piiranguid ei ole.						
Nõuded õpingute lõpetamiseks 1. On saavutanud järgnevad õpiväljundid: (1) Kutse- ja erialased teadmised: 1) teab ja tunneb põhjalikult tekimeeskonna liikme kutseala oskussõnavara, põhimõtteid, tehnoloogiaid, protsesse, tehnikaid, materjale, töövahendeid, seadmeid ja terminoloogiat ning oskab neid kasutada ja rakendada. (2) Kutse- ja erialased oskused ning iseseisvuse ja vastutuse ulatus: 1) täidab iseseisvalt tekimeeskonna liikme kutseala mitmekesiseid tööülesandeid järgides STCW koodeksi nõudeid; 2) vastutab laevas ja sadamas oma tööülesannete täitmise eest; 3) suudab töötada iseseisvalt ja vastutada oma töö tulemuste eest töösituatsioonides, mis on üldjuhul stabiilsed või vähesel määral muutuvad. (3) Õpipädevus: õpib ja täiendab end iseseisvalt. (4) Suhtluspädevus: 1) põhjendab oma seisukohti ja väljendab ennast erinevates olukordades nii suuliselt kui kirjalikult; 2) tekimeeskonna liikme kutseala probleemide lahendamisel kasutab üldlevinud infoallikaid. (5) Enesemääratluspädevus: on võimeline optimaalselt lahendada tekimeeskonna liikme kutseala probleeme ning muutma vastavalt vajadusele oma käitumist.						

(6) Tegevuspädevus: osaleb tulemuslikult erinevates meeskondades ning on suuteline täitma neis mitmekesiseid rolle.

(7) Infotehnoloogiline pädevus:

- 1) teab infotehnoloogia peamisi võimalusi ja potentsiaalseid ohte;
- 2) kasutab interneti peamisi võimalusi nii isiklikel kui tööalastel eesmärkidel.

(8) Algatusvõime ja ettevõtlikkuspädevus:

- 1) kasutab erinevaid vahendeid ideede leidmiseks ja teostamiseks;
- 2) avaldab arvamust kogetu kohta, kirjeldab, esitleb ja hindab oma ideid ja töid;
- 3) seab juhendamisel endale karjäärieesmärke;
- 4) leiab juhendamisel töökohtade kohta informatsiooni, sh elektrooniliselt;
- 5) seostab juhendamisel tekimeeskonna liikme teenistuskohustuste nõudeid tööturul rakendamise võimalustega.

2. On täitnud õppekava täies mahus ja saavutanud kõigi põhiõpingute moodulite õpiväljundite puhul lävendi taseme.

3. Sooritanud lõpueksami:

1) Vanemmadrus: suuline

- * Madruse tunnistuse saamiseks ei ole vaja läbida meresõidupraktikat
- * Vahimadruse tunnistuse saamiseks on vajalik vähemalt kaks kuud praktikapäevikus vormistatud madruse meresõidupraktikat laeval kogumahutavusega 200 või enam või õppelaeval või praktikapäeviku puudumisel kuus kuud meresõidupraktikat madrusena laeval kogumahutavusega 200 või enam või õppelaeval;
- * Vanemmadruse tunnistuse saamiseks on vajalik vähemalt 12 kuud meresõidupraktikat vahimadrusena laeval kogumahutavusega 500 või enam.

Õpingute läbimisel omandatav (ad)

Kvalifikatsioon: Vahimadrus

Osakutsed: Madrus

Õppekava aluseks ei ole kehtiv kutsestandard

Lõpetamisel väljastatavad dokumendid

1. Lõputunnistus kolmanda taseme kutseõppe õppekava „Vanemmadrus“ läbimise kohta ja hinneteleht
2. Praktikapäeviku alusel väljastatud meresõidupraktika tõend

ÕPPEKAVA STRUKTUUR

Põhiõpingute moodulid

Mooduli nimetus ja number	Maht EKAP	Õpiväljundid
Õpitee ja töö muutuvast keskkonnas (M-1)	5	<ol style="list-style-type: none">1. Seab juhendamisel endale õpieesmärke, arvestades oma võimalusi ning piiranguid2. Saab aru majanduse toimimisest, tööandja ja töövõtja rollidest3. Kavandab juhendamisel oma panuse väärtuste loomisel enda ja teiste jaoks kultuurilises, sotsiaalses ja/või rahalises tähenduses4. Mõistab oma vastutust enesearendamisel ja kutsealase karjääri kujundamisel
Erialane inglise keel II - vanemmadrus (M-53)	1,5	<ol style="list-style-type: none">1. Nimetab laeva osasid.2. Kirjeldab laevade tüüpe.3. Teab peast laevatöodes kasutatavat sõnavara.4. Kirjeldab individuaalseid ja kollektiivseid päästevahendeid.

		<ol style="list-style-type: none"> 5. Edastab sõnumeid hädaolukorras. 6. Annab käsklusi ja saab aru talle antavatest käsklustest laeva roolimisel, sildumis- ja ankruperatsioonide läbiviimisel. 7. Eristab laeva meeskonna liikmeid ja nende ülesandeid. 8. Kasutab IMO meresidepidamise standardväljendeid (IMO SMCP)
Merepraktika - vanemmadrus (M-52)	3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kirjeldab laeva päästeseadmeid ja nende kasutamist. 2. Kirjeldab laevatööl järgitavaid töötervishoiu ja – ohutuse reegleid ning kasutatavaid kaitsevahendeid. 3. Selgitab lastioperatsioonide ohutut läbiviimist sh ohtlikku- ja kahjulikku lasti käitlemist, lastide kinnitamist. 4. Selgitab ankru- ja sildumisoperatsioonide läbiviimist. 5. Teostab teki- ja taglasetoide vältides merekeskkonna saastamist.
Laevade ehitus ja seadmed (M-54)	1,5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kirjeldab kuiv-, vedellasti- ja reisilaevade laevakere ja ruumide ehitust ning otstarvet. 2. Kirjeldab laeva seadmete ja süsteemide ehitust ja kasutuseesmärki.
Navigatsioonivaht - vanemmadrus (M-15)	1,5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kirjeldab laeva roolimist. 2. Selgitab laeva vahiteenistuse korraldust sadamas, merel, ankrus ning laevade tulesid, päevamärke ja udusignaale. 3. Tunneb ja kirjeldab laeva sidevahendeid, navigatsiooniseadmeid ja laeva alarmsüsteeme. 4. Kirjeldab asukohamääramist ja teekonna jälgimist.
Ohutuslane baasväljaõpe (M-20)	1,5	<p>Lähtuvalt STCW koodeksi jaotiste STCW A-VI/1, A-VI/1-1, A-VI/1-2, A-VI/1-3, A-VI/1-4 nõuetest:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tegutseb merel laeva mahajätmise häiresignaali tuvastamisel vastavalt signaalile ning kooskõlas kehtestatud korrale. 2. Rakendab laevalt lahkumise järgses tegevuses ja vees meetmeid ellujäämist ähvardavate riskide vähendamiseks. 3. Kasutab tule kustutamisel tuletõrjetööde iseloomule kohast rõivastust ja varustust ning nõuetekohaseid toiminguid, tehnikat ja tulekustutusaineid. 4. Hindab adekvaatselt meditsiinilise hädajuhtumi korral kannatanute kehalist seisundit, vajadusi ja iseenese ohutust. 5. Kasutab õigeid võtteid kannatanule esmaabi andmisel ja transportimisel. 6. Täidab võimalike ohuolukordade korral häireplaanis antud konkreetseid ülesandeid, kasutab sisekommunikatsiooni- ja häiresüsteeme, ohutus- ja kaitsevahendeid ning evakatsiooniteid. 7. Täidab tööohutuse- ja keskkonnakaitse nõudeid. 8. Järgib laeval tõhusa suhtluse, heade inim- ja töösuhete hoidmise põhimõtteid.
ISPS koolitus (M-28)	0,5	<p>Lähtuvalt STCW koodeksi jaotiste A-VI/6-1 ja A-VI/6-2 nõuetest:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kirjeldab laeva turvaplaanis ettenähtud tingimuste tagamist. 2. Märkab turvariske ja –ohte. 3. Teostab laeva korralist turvaülevaatust. 4. Kasutab nõuetekohaselt olemasolevaid turvaseadmeid ja turvasüsteeme.
Praktilised laevatööd - vanemmadrus (M-55)	1,5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Korraldab oma töökohta ja täidab laevatööl töötervishoiu ja tööohutuselased nõudeid 2. Kasutab laevatööl otsi ja trosse, elektrilisi, mehaanilisi ja käsitööriistu. 3. Tagab laeva hea sanitaarseisukorra 4. Värvib laeva ja teeb teisi põhilisi praktilisi laevatöid

Meresõidupraktika, vanemmadrus (M-30)	12	<ol style="list-style-type: none"> 1. Täidab vahimadruse ja vanemmadruse praktikaülesandeid. 2. Esitleb nõuetekohaselt vormistatud praktikapäevikut.
---------------------------------------	----	--

Valikõpingute moodulid

Mooduli nimetus ja number	Maht EKAP	Õpiväljundid
Lukksepatööde praktika (M-207)	3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Täidab lukksepatöödel töötervishoiu ja tööohutusalsed nõudeid. 2. Valdab põhilisi lukksepatöö võtteid - toorikute ettevalmistamine ja detailide töötlemine ning puurimine ja keerrestamine. 3. Käsitseb elektrilisi, mehaanilisi ja käsitööriistu lukksepatöödel ning valmistab ette detaile keevituseks. 4. Teeb lihtsamaid keevitustöid.
Merekultuur ja etikett (M-208)	1,5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kirjeldab Eesti meresõidu ajaloo etappe, nimetab tuntud meresõitjaid, selgitab kutsealaseid etiketi- ja vormi kandmise nõudeid
Eesti keele algajatele (M-209)	1,5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tutvustab iseennast, oma kodu, huvisid ja teisi inimesi 2. Küsib ja annab informatsiooni tänaval liigeldes 3. Tutvustab erinevaid ameteid 4. Mõistab erinevate toiduainete ja jookide nimetusi 5. Kirjeldab loodust ja kliimat 6. Avaldab arvamust erinevate olukordade kohta 7. Kirjutab lühikirja
Inglise keel algajatele (M-210)	1,5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tutvustab iseennast, oma kodu, huvisid ja teisi inimesi 2. Küsib ja annab informatsiooni tänaval liigeldes 3. Tutvustab erinevaid ameteid 4. Mõistab erinevate toiduainete ja jookide nimetusi 5. Kirjeldab loodust ja kliimat 6. Avaldab arvamust erinevate olukordade kohta 7. Kirjutab lühikirja
Vene keel algajatele (M-211)	1,5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tutvustab iseennast, oma kodu, huvisid ja teisi inimesi 2. Küsib ja annab informatsiooni tänaval liigeldes 3. Tutvustab erinevaid ameteid 4. Mõistab erinevate toiduainete ja jookide nimetusi 5. Kirjeldab loodust ja kliimat 6. Avaldab arvamust erinevate olukordade kohta
Päästevahendi/valvepaadi vanema väljaõpe (M-21)	1	<p>Lähtuvalt STCW koodeksi jaotise A-VI/2 nõuetest:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Annab õigeid käsklusi päästepaadi või -parve veeskamiseks, selle pardale minekuks, laevast eemaldamiseks ja päästepaadi või -parve käitamiseks ning inimeste päästepaadist või -parvelt lahkumiseks. 2. Juhib päästepaati või -parve ja valvepaati laevalt lahkumise järel. 3. Määrab asukoha kasutades määramist abistavaid seadmeid.
Arvuti töövahendina (M-217)	1,5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kirjeldab arvuti komponente 2. Koostab ja vormindab dokumente, tabeleid ning esitlusi 3. Kirjeldab arvutiga töötamise ohtusid
Füüsiline ja riigikaitsealane ettevalmistus (M-203)	4,5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eristab kasutatavaid ujumisstiile. 2. Kasutab individuaalseid- ja kollektiivseid päästevahendeid. 3. Valdab päästetava, transportimisviise ja elustamisvõtteid.

		<ol style="list-style-type: none"> 4. Selgitab riikidevahelise julgeolekukoostöö valmidust, saab aru ühiskonnas toimuvatest protsessidest ja sõjalistest konfliktidest. 5. Selgitab Eesti Kaitsejõudude struktuure, kasutatavat relvastust, kutsealuse ja ajateenija õigusi ja kohustusi. 6. Oskab rivivõtteid, tunneb käsklusi, tegutseb organiseeritult jao ja rühma koosseisus. 7. Nimetab ja näitab käsitulirelva põhiosasid, järgib ohutusnõudeid tulirelva kasutamisel ja hooldamisel, võtab iseseisvalt laskeasendeid ning kasutab õiget päästmistehnikat. 8. Kasutab topograafilisi kaarte, orienteerub maastikul.
Merereostus ja keskkonnakaitse (M-235)	1,5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kasutab õigesti keskkonnakaitse põhimõisteid. 2. Kirjeldab biosfääri ja selle koostisosasid, aineringe 3. Iseloomustab merereostusallikaid ja selgitab merereostuse tagajärgi 4. Selgitab merevee ja ranniku kontrolli ja puhastamise viise
Põhiteadmised ja -oskused koristamisest ning toidu valmistamisest (M-236)	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tutvustab koristustöödel kasutatavaid koristusaineid ning koristustarvikuid ja -masinaid 2. Demonstreerib koristustöödel kasutatavaid töövõtteid 3. Järgib koristustöödel töötervishoiu ja –ohutuse nõudeid 4. Tutvustab laevas kasutamiseks soovitatavaid toiduaineid, varutavaid koguseid ja säilitamisviise 5. Loetleb laevas toidu valmistamiseks kasutatavaid töövahendeid ja -seadmeid 6. Selgitab toidu valmistamise põhilisi etappe, lihtsamaid toidu valmistamise viise ja võtteid, toidunõude puhastamise vahendeid ja võtteid 7. Tutvustab toidu valmistamise ja isikliku hügieeni nõudeid

Õppija on kohustatud valima vähemalt 7 EKAP mahus valikõpinguid. Õppekavas sisalduvad valikõpingud toetavad ja laiendavad kutseoskusi. Valikained kinnitatakse õppetöö algul õpperühma üldisesse õppeplaani. Õpilasel on õigus valida valikmooduleid kooli teistest õppekavadest õppekorralduseeskirjas sätestatud korras

Õppekava kontaktisik	
ees- ja perekonnanimi:	Jaan Atspol
ametikoht:	Laevajuhtimise õppeliini juhtivõpetaja
telefon:	58091280
e-post:	jaan.atspol@mereskool.ee
Märkused: Õppekava ja moodulite rakenduskavad asuvad kooli kodulehel www.mereskool.ee	

Viimati muudetud 07.02.2023