IDA-VIRUMAA KUTSEHARIDUSKESKUSE ÕPPEKAVA	
Õppekavarühm	Transporditeenused
Õppekava nimetus	Dokker
	Docker
	Докер - механизатор
Õppekava kood EHIS-es	157364

ESMAÕPPE ÕPPEKAVA					JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA	
EKR 2	EKR 3	EKR 4 kutsekesk-haridus	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
			X			

Õppekava maht: 60 EKAP

Õppekeel(ed):
eesti, vene

Õppekava koostamise alus:
Kutsestandard „Dokker, tase 4 “ - Transpordi ja Logistika Kutsenõukogu otsus 8/23.11.2017;
Kutseharidusstandard, Vabariigi Valitsuse määrus 26.08.2013 nr 130

Õppekava õpiväljundid:
Õpetusega taotletakse, et õppija omandab teadmised, oskused ja hoiakud, mis võimaldavad töötada dokkeri erialal, luuakse eeldused õpingute jätkamiseks ja elukestvaks õppeks.
Õppekava õpiväljundid:
· õpilasel on teadmised, oskused ja hoiakud, mis võimaldavad töötada dokkerina;

· tuleb toime laadimise ja lossimise töödega ning laevade sildumisega seotud töödega järgides õigusaktidest tulenevaid töötervishoiu ja ohutusnõudeid ;

· suhtub oma töösse vastutustundlikult, teadvustades enda eri- ja tööalase täiendamise vajadust ;

· rakendab ergonoomilisi ja ohutuid töövõtteid ning kasutab isikukaitsevahendeid, arvuti ja sidevahendeid eesmärgipäraselt ;

· on avatud koostööle ja osaleb meeskonnatöös, arendab sotsiaalseid ja enesekohaseid pädevusi ning käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil;

· lahendab töös ettetulevaid probleeme, vajadusel juhendamisel;

· mõistab meeskonnatöö vajalikkust ning suhtleb meeskonnakaaslastega korrektselt;

· oskab hankida teavet edasiõppimise ja tööleidmise võimaluste kohta ning kavandab oma karjääri;

· täiendada end erialaselt ja osaleda elukestvas õppes;

Õppekava rakendamine:
Õpe võib toimuda statsionaarse (koolipõhine ja töökohapõhine) ja mittestatsionaarse õppe vormis. Sihtrühm – keskharidusega õppija

Nõuded õpingute alustamiseks:
õppima võib asuda põhiharidusega isik.

Nõuded õpingute lõpetamiseks:
Õpingud loetakse lõpetatuks, kui õpilane on omandanud eriala õppekava õpiväljundid vähemalt lävendi tasemel, sooritanud kutseeksami

Lõpetamisel väljastatavad dokumendid:
Kooli lõputunnistus ja hinneteleht

Õppekava struktuur
Põhiõpingute moodulid (51 EKAP)

Nimetus	*Maht*	*Õpiväljundid*
Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused	6 EKAP	mõistab oma vastutust teadlike otsuste langetamisel elukestvas karjääriplaneerimise protsessis; mõistab majanduse olemust ja majanduskeskkonna toimimist; mõtestab oma rolli ettevõtluskeskkonnas; mõistab oma õigusi ja kohustusi töökeskkonnas toimimisel;

		käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil;
Sadamatöö ilma mehhanismideta	10 EKAP	kontrollib laadimisel ja lossimisel kasutatavaid tõstetroppe ja lastihaardeid, tõstab erinevaid kaupu, jälgides tõstekohtade märgistust; jälgib kauba laadimisel, kinnitamisel ja mahavõtmisel kauba markeeringut, tõstab erinevaid kaupu, jälgides tõstekohtade märgistused; sorteerib veosed vastavalt etteantud juhistele, grupeerib ja suunab transpordivahendeid vastavalt etteantud juhistele; abistab kraana- või tõstukijuhti vastavalt vajadusele; ühendab vastavalt vajadusele toidet vajavad konteinerid ja treilerid toitevõrku; puhastab peale lossimist vagunid, konteinerid, trümmid ja seadmed;
Töötamine kuni 5000 kg kahveltõstukiga	8 EKAP	töötab kahveltõstukiga tõstevõimega kuni 5000 kg ja kahveltõstuki erinevate lastihaaramisseadmetega vastavalt etteantud juhistele, järgides ladudes kauba paigutamise plaani; kasutab oma töös kauba ja töö spetsiifikast lähtuvaid lastikäitlusvahendeid ohutult;
Töökeskkonna ohutuse tagamine	2 EKAP	mõistab oma õigusi ja kohustusi töökeskkonnas toimimisel ning hindab enda tööalast toimetulekut; teab töökeskkonnas esinevaid ohutegureid ja nendest tulenevat ohtu töötaja tervisele ning järgib töökeskkonnas tööohutusnõudeid;
Töö raudteeveeremiga	5 EKAP	jälgib taristu korrasolekut ja veeremi teisaldamise valmisolekut, veendub veeremi korrasolekus töötamiseks ohutult; oskab kasutada meetmeid rongi peatamiseks, millega välistatakse rongi või selle osa ootamatu käivitumine või paigast liikumine ka kõige raskemates tingimustes; kasutab oma teadmisi ja oskusi töötamisel raudteeveeremiga ohutult ning keskkondasäästvalt;
Spetsialiseeritud terminalides eritehnikaga ja sadamakraanadega töötamine	8 EKAP	laadib ja lossib eritehnikat (nt laevalaadurid, konveiersüsteemid jm), kasutades puiste- ja vedellasti (nt väetis, nafta, tsement) vastavalt tehnoloogilisele protsessile; kasutab kaubajaotus- ja lisaseadmeid, arvestades kauba eripära ja järgides kasutusjuhendeid; kasutab oma teadmisi ja oskusi töötamisel sobilikke kraanadega - laadib, lossib, kasutab pardaarvuteid;
Konteinerite käitlemine	4 EKAP	laeb ja lossi konteinereid, kasutades tõste- ja transpordivahendeid; kasutab sidevahendeid terminalisises vedude teostamisel ja konteinerite virnastamisel;
Puistekaupade käitlemine lastikäitlemisvahenditega	4 EKAP	laadib erineva tõstetehnikaga ümber puistekaupu arvestades kaupade eripära ja keskkonnamõjudega; kuhjab, silub ja pressib erinevate lastikäitlsuvahenditega puistekaupu sh trümmis, arvestades kaupade eripära ja keskkonnamõjudega; puhastab kopplaaduri vm tehnikaga sadama territooriumi;
Sadamatehnika ehituse ja tööpõhimõtete tundmine	4 EKAP	tunneb ja oskab nimetada erinevat sadamatehnikat ja teab milleks neid kasutatakse; omab algteadmisi sadamatehnika hooldusest ja remondist. Mõistab tehnika igapäevahoolduse vajadust;

Valikõpingute moodulid (9 EKAP)

Nimetus	*Maht*
Laevade ehitus	3 EKAP
Erialane inglise keel	3 EKAP
Erialane eesti keel	3 EKAP
Arvuti kasutamine	3 EKAP

Valikõpingute valimise võimalused:
Õpilasel on õigus valida valikmooduleid 9 EKAP ulatuses antud õppekava ja/või kooli teistest õppekavadest või teiste õppeasutuste

õppekavadest kooli õppekorralduseeskirjas sätestatud korras.

Praktika:
Põhiõpingutest moodustab praktika 26.50 EKAPit.

Õppekava kontaktisik:
Natalja Redean
erialade juht (majandus)
Telefon +(372)56 265709, natalja.redean@ivkhk.ee

Märkused:
Kooli õppekava ja moodulite rakenduskavad on kättesaadavad:
https://ivkhk.siseveeb.ee/veebivormid/oppekavad/oppekava_pdf?oppekava=247
https://ivkhk.siseveeb.ee/veebivormid/oppekavad/oppekava_pdf?oppekava=247&rakenduskavad=jah (koos moodulite rakenduskavadega)

Dokker

Õppekava moodulite nimetused ja mahud(EKAP)	Maht kokku	1. õppeaasta
Põhiõpingute moodulid	**51**	**51**
Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused	6	6
Sadamatöö ilma mehhanismideta	10	10
Töötamine kuni 5000 kg kahveltõstukiga	8	8
Töökeskkonna ohutuse tagamine	2	2
Töö raudteeveeremiga	5	5
Spetsialiseeritud terminalides eritehnikaga ja sadamakraanadega töötamine	8	8
Konteinerite käitlemine	4	4
Puistekaupade käitlemine lastikäitlemisvahenditega	4	4
Sadamatehnika ehituse ja tööpõhimõtete tundmine	4	4
Valikõpingute moodulid	**9**	**9**
Laevade ehitus	3	
Erialane inglise keel	3	
Erialane eesti keel	3	
Arvuti kasutamine	3	

Dokker

Seosed kutsestandardi „Dokker, 4. tase“ kompetentside tegevusnäitajate ja eriala õppekava moodulite vahel.

Kompetentsi nimetus kutsestandardis	Eriala õppekava moodulid									Valikõpingute moodulid			
	Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused	Sadamatöö ilma mehhanismideta	Töötamine kuni 5000 kg kahveltõstukiga	Töökeskkonna ohutuse tagamine	Töö raudteeveeremiga	Spetsialiseeritud terminalides eritehnikaga ja sadamakraanadega töötamine	Konteinerite käitlemine	Puistekaupade käitlemine lastikäitlemisvahenditega	Sadamatehnika ehituse ja tööpõhimõtete tundmine	Laevade ehitus	Erialane inglise keel	Erialane eesti keel	Arvuti kasutamine
B 2.1 Sadamaatöö ilma mehhanismideta													
1. valib seadme tõstevõimele ja lastile sobivad tõstetropid, kontrollides visuaalselt märgistust ja korrasolekut;		X											
2. paigaldab käsitsi tõstetropid lastil määratud tõstekohtadele või tööülesandes etteantud kohtadele ja võtab need lahti (tropib, inglise keeles hooking);		X									X		
3. paigutab konteineritele pöördlukud (inglise keeles fitting), lähtudes tööülesandest;		X									X		
4. ühendab vooluvõrku elektritoidet vajavad konteinerid, järgides ohutusnõudeid;		X		X									
5. juhendab kraana- ja sadamatehnikajuhte käemärguannete, valgussignaalide, raadioside kaudu, tagamaks tööde turvalise tegemise piiratud vaateväljas;		X		X									
6. jälgib ja kontrollib lasti markeeringut laadimistöödel, lähtudes etteantud juhistest;		X											
7. sorteerib lasti, lähtudes lasti markeeringust, lastiosade kokkusobivusest, lasti mõõtmetest ja liigist, tagades lastigruppide eristatavuse, püsivuse ja ohutuse transpordil ja ladustamisel;		X	X										
8. kinnitab lasti ja võtab selle lahti vastavalt etteantud juhistele.		X											
B 2.2 Töötamine kuni 5000 kg kahveltõstukiga													
1. töötab kahveltõstukiga tõstevõimega kuni 5000 kg ja kahveltõstuki erinevate lastihaaramisseadmetega vastavalt etteantud juhistele, järgides ladudes kauba paigutamise plaani			X										

2.kasutab oma töös kauba ja töö spetsiifikast lähtuvaid lastikäitlusvahendeid.			X										
B 2.3 Töökeskkonna ohutuse tagamine													
1.täidab töö kavandamisel, töökoha ettevalmistamisel, töötades ja töökoha korrastamisel rangelt töötervishoiu- ja tööohutusnõudeid (sh elektri- ja tuleohutusnõudeid) ning sadamarajatise turvaplaani sätteid vältimaks tööõnnetusi;	X			X									
2.tegutseb tööõnnetuse korral oma kohustuste ja vastutuse kohaselt, kutsub professionaalse abi ja teatab õnnetusjuhtumist vastavalt ettevõttes sätestatud korrale;	X			X									
3.täidab sadamatehnika ja -seadmete kasutus- ja ohutusjuhendite nõudeid;	X			X									
4.jälgib ja kontrollib töö käigus ohutusnõuete täitmist sadamas, teatab vajadusel kõrvalistest isikutest vahetuse juhile.	X			X									
B 2.5 Puistekaupade käitlemine lastikäitlusvahenditega													
1.laadib kopplaaduri, ekskavaatori ja roomiktehnikaga ümber puistekaupu (sh transpordivahenditele), arvestades kaupade eripära ja keskkonnamõjusid;								X					
2.kuhjab, silub ja pressib erinevate lastikäitlusvahenditega puistekaupu, arvestades kaupade eripära ja keskkonnamõjusid;	X			X				X					
3.puhastab kopplaaduriga vm tehnikaga sadama territooriumi;								X					
4.pressib, tasandab ja annab ette puistekauba trümmis, kasutades sobivat tehnikat ja lastikäitlusvahendeid.								X					
B 2.6 Konteinerite käitlemine													
1.laeb ja lossib konteinereid, kasutades tõste- ja transpordivahendeid ning pardaarvuteid tööks vajalikul määral							X						
2.teeb sidevahendeid kasutades terminalisiseseid vedusid ja virnastab konteinereid, arvestades konteinerite mõõtmeid ja tüüpi							X						
B 2.7 Spetsialiseeritud terminalides eritehnikaga töötamine													
1.laadib ja lossib eritehnikat (nt laevalaadurid, konveiersüsteemid jm), kasutades puiste- ja vedellasti (nt väetis, nafta, tsement) vastavalt tehnoloogilisele protsessile						X							
2.kasutab kaubajaotus- ja lisaseadmeid, arvestades kauba eripära ja järgides kasutusjuhendeid						X					X	X	
B 2.8 Töö raudteeveeremiga													
1.jälgib taristu korrasolekut ja veeremi teisaldamise valmisolekut, veendudes veeremi haakemehhanismide ja pidurisüsteemide korrasolekus;					X								
2.teeb manöövritöid terminali piires, kasutades selleks ettenähtud mehhanisme;					X								
3.paigaldab või eemaldab vaguni tõkiskingad, vastavalt etteantud juhistele.					X								
B 2.9 Töötamine sadamakraanadega													
1.laadib või lossib transpordivahenditelt või transpordivahenditele erinevaid lastiliike; kasutades pardaarvuteid tööks vajalikul määral						X							
2.paigaldab terminalis kaupa ümber tööks sobiva kraanaga.						X							

Dokker, tase 4 kutset läbiv kompetents													
1. järgib kaupade laadimisel, lossimisel ja ümberpaigutamisel tööde tehnoloogilist kaarti ja laeva lastimisplaani;						X				X			
2. valib sobivad töövahendid ja valmistab seadmed ja masinad töötamiseks ette;		X	X	X	X	X	X	X	X				
3. kasutab seadmeid ja masinaid sihipäraselt ning heaperemehelikult, orienteerub tõste- ja transpordivahendite ehituses ja tööpõhimõtetes;		X	X	X	X	X	X	X	X				
4. mõistab oma tegevuse rolli sadama tööprotsessi tervikahelas, kasutab ressursse otstarbekalt ja efektiivselt;		X	X	X	X	X	X	X	X				
5. hindab oma töölõigus esineda võivaid riske, võtab kasutusele abinõud riskide maandamiseks		X	X	X	X	X	X	X	X				
6. kogub jäätmekäitluseks kokku tööprotsessis tekkinud jääkmaterjalid ja jäätmed;		X	X	X	X	X	X	X	X				
7. tegutseb reostustõrje vajaduse ilmnemisel vastavalt ettevõttes kehtestatud korrale;		X	X	X	X	X	X	X	X				
8. tegutseb eesmärgipäraselt ja vastutustundlikult, reageerib kiiresti tööprotsessis tekkinud olukordades;		X	X	X	X	X	X	X	X				
9. osaleb meeskonnatöös, täidab oma rolli meeskonnas;	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10. suhtleb viisakalt ning korrektselt, esitab teabe ja info selgelt ning arusaadavalt;	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12. Kasutab oma töös arvutit ECDL sertifikaadis kirjeldatud baasmoodulites „Arvuti põhitõed“, „Interneti põhitõed“ ja standardmoodulites „IT turvalisus“ ning „Koostöö internetis“ nõutud tasemel													X
Kasutab inglise keelt erialase informatsiooni vahetamiseks tasemel A2		X									X		
14. kasutab võimalusi enesetäiendamiseks ja on kursis tehnoloogiliste muudatustega;	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15. juhendab vähemkogenud kaastöötajaid.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

X – tähistatakse, millises moodulis antud kompetentsi tegevusnäitaja omandatust hinnatakse