

Viljandi Kutseõppekeskuse õppekava

4.1-22/3 kinnitatud 12.10.2017

Õppekavarühm		Transporditeenused				
Õppekava nimetus		Veoautojuht				
		Truck driver				
Õppekava kood EHISes		193896				
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA				JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA		
EKR 2	EKR 3	EKR 4 kutsekeskha ridus	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
			X			
Õppekava maht (EKAP):		30				
Õppekava koostamise alus:		<p>Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus (EÜ) nr 1072/2009 Majandus- ja taristuministri 06.06.2018 määrus nr. 29 „Autojuhi ameti- ja täienduskoolituse kord, koolituse õppekavad, nõuded autojuhi koolituse korraldamise õppekavale ja õppekava koostamisele, nõuded autojuhi teadmiste ja oskustele ning pädevustunnistuse vorm“ Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi määrused: 1) nr. 58 27.06.2011 Mootorsõidukijuhi teadmiste, oskuste ja käitumise liiklusalased kvalifikatsiooninõuded (väljundid) 2) nr. 60 27.06.2011 Mootorsõidukijuhi ettevalmistamise tingimused ja kord ning mootorsõidukijuhi ettevalmistamise õppekavad Eesti Vabariigi valitsuse 26.08.2013 määrus nr. 130 “Kutseharidusstandard” Autoettevõtete Liidu toetuskiri 05. 04. 2017.a. Eesti Rahvusvaheliste Autovedajate Assotsiatsiooni toetuskiri 06.04.2017.a.</p>				
Õppekava õpiväljundid:		<p>Õpilane:</p> <ul style="list-style-type: none"> tunneb autovedude korraldamisega, autojuhi õiguste, kohustuste ning vastutusega, sõidukiga, autojuhi ametiga ja liikluses osalemisega seonduvat; mõistab autovedude korraldamisega, sõidukiga, autojuhi ametiga ja liikluses osalemisega seonduvat; väärtustab valitud eriala ning enda tööalast arengut, on kursis tööalaste arengusuundade, tööturul rakendumise ja enese täiendamise võimalustega transporditeenuste valdkonnas; järgib keskkonnasäästlikke töövõtteid, tööohutuse ja tervishoiu nõudeid; on avatud koostööle ja osaleb meeskonnatöös, vajadusel juhtides seda ning juhendab oma pädevuse piires töötajaid käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil; kasutab tööks vajalikke infotehnoloogilisi vahendeid, andmebaase, tehnilist dokumentatsiooni ning erialast sõnavara eesti ja võõrkeeles. 				
Õppekava rakendamine:		Õppevorm mittestatsionaarne õpe Sihtrühm				
Nõuded õpingute alustamiseks Õppima võib asuda keskharidusega isik, kellel on B-kategooria juhtimisõigus, sh on läbitud B-kategooria lõppastmekoolitus. Isiku tervislik seisund võimaldab taotleda II grupi mootorsõidukijuhi tervisetõendit.						
Nõuded õpingute lõpetamiseks Õpingud loetakse lõpetatuks, kui õpilane on omandanud eriala õppekava õpiväljundid vähemalt lävendi tasemel.						
Lõpetamisel väljastatavad dokumendid						
Õpingute läbimisel omandatav(ad)						
kvalifikatsioon(id):						

osakutse(d):	puuduvad
--------------	----------

Õppekava struktuur

Põhiõpingud 30 EKAP

1 Erialane võõrkeel 3 EKAP: selgitab võõrkeeles tekkinud tehnilisi ja logistilisi probleeme, teenindab välismaalastest kliente võõrkeeles, suhtleb võõrkeeles telefonitsi ja täpsustab sõidumarsruuti, loeb ja täidab võõrkeeles töölaseid juhendeid, eeskirju ja dokumente

2 Liiklusõpetus 4 EKAP: täidab liiklusreegleid ja teisi liiklusalaseid nõudeid, tunneb kehtivat liikluskindlustussüsteemi ja tegutseb liiklusõnnetuste korral Liikluskindlustuse seadusega ette nähtud korras, arvestab ja ennetab isiksuse omadustest, hoiakutest ja elustiilist tulenevaid võimalikke liikluskäitumise riske, juhhib sõiduõppes C- või CE-kategooria veoautot/autorongi ohutult, sujuvalt ja ökonoomselt ning rakendab õigeid juhtimisvõtteid

3 Praktika 5 EKAP: näeb ja ennetab ohte, orienteerub erinevates liiklusolukordades ja teeb optimaalseid otsuseid riskide vältimiseks, valdab kaitsliku sõiduviisi ja ohutuid sõiduvõtteid tagades sõidu turvalisuse nii endale kui teistele liiklejatele, suhtub teistesse liiklejatesse ja klientidesse lugupidavalt, töötab juhendamisel transpordiettevõttes, järgib ettevõtte töökorraldusest tulenevaid nõudeid, rakendab töötamisel ergonoomilisi, ohutuid ja efektiivseid töövõtteid ning täidab kvaliteedinõudeid, arendab meeskonna liikmena suhtlemis- ja koostöövalmidust, analüüsib ennast töölaseks ning dokumenteerib tehtud tööd nõuetekohaselt, praktika lõppedes koostab praktikaaruande ja esitleb koolis

4 Sõiduki ehitus ja käsitsemine 3 EKAP: tunneb sõiduki ehitusele ja tehnoseisundile esitatavaid nõudeid ning tehnoulevaatuse läbiviimise korda, tunneb sõiduki üldehitust, lisaseadmeid ja tööpõhimõtteid ning kasutab neid oma töös, eristab sõiduki põhiagregaatides ja süsteemides esinevaid rikkeid, tunneb nende ohtlikkuse astet ja käitumist nende ilmnemisel ning teab nende kõrvaldamise viise, teeb sõiduki juures lihtsamaid remonditöid ja valdab ohutuid töövõtteid, tunneb keskkonnakaitsega seonduvaid nõudeid ja rakendab sõiduki kasutamisel looduskeskkonda säästvaid meetmeid

5 Veose laadimine ja kinnitamine 3 EKAP: tunneb veoste laadimise ja kinnitamise eeskirju, valib ja kasutab veose kinnitusvahendeid, laeb, paigutab ja kinnitab veose nõuetekohaselt, täidab veoste veo dokumente

6 Veoste veo korraldus 7 EKAP: järgib veoautojuhi kutse-eetikat, teab veoautojuhi kutseoskusalaste nõudeid, mõistab veoste veo korraldust reguleerivaid õigusakte, tunneb vedude tegemiseks vajalikke dokumente ja oskab neid kasutada, teab vedaja, veoautojuhi ja teiste veos osalejate õigusi, kohustusi ning vastutust, koostab vajalikke dokumente, k.a. veomarsruute, arvestades veoautojuhi töö-, sõidu- ja puhkeaja norme, kasutab analoog- ja digitaalset sõidumeerikut

7 Õpatee ja töö muutuv keskkonnas IV tase (sessioonõpe) 5 EKAP: Õpilane kavandab oma õpatee, arvestades isiklikke, sotsiaalseid ja töölaseid võimalusi ning piiranguid, Õpilane mõistab ühiskonna toimimist, tööandja ja organisatsiooni väljakutseid, probleeme ning võimalusi, Õpilane kavandab omapoolse panuse enda ja teiste jaoks väärtuste loomisel kultuurilises, sotsiaalses ja/või rahalises tähenduses, Õpilane mõistab oma vastutust oma töölase karjääri kujundamisel ning on motiveeritud ennast arendama

Põhiõpingute moodulid (30 EKAP)

Erialane võõrkeel	3 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • selgitab võõrkeeles tekkinud tehnilisi ja logistilisi probleeme • teenindab välismaalastest kliente võõrkeeles • suhtleb võõrkeeles telefonitsi ja täpsustab sõidumarsruuti • loeb ja täidab võõrkeeles töölaseid juhendeid, eeskirju ja dokumente
Liiklusõpetus	4 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • täidab liiklusreegleid ja teisi liiklusalaseid nõudeid

		<ul style="list-style-type: none"> • tunneb kehtivat liikluskindlustussüsteemi ja tegutseb liiklusõnnetuste korral Liikluskindlustuse seadusega ette nähtud korras • arvestab ja ennetab isiksuse omadustest, hoiakutest ja elustiilist tulenevaid võimalikke liikluskäitumise riske • juhib sõiduõppes C- või CE-kategooria veoautot/autorongi ohutult, sujuvalt ja ökonoomselt ning rakendab õigeid juhtimisvõtteid
Praktika	5 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • näeb ja ennetab ohte, orienteerub erinevates liiklusolukordades ja teeb optimaalseid otsuseid riskide vältimiseks • valdab kaitsliku sõiduviisi ja ohutuid sõiduvõtteid tagades sõidu turvalisuse nii endale kui teistele liiklejatele • suhtub teistesse liiklejatesse ja klientidesse lugupidavalt • töötab juhendamisel transpordiettevõttes, järgib ettevõtte töökorraldusest tulenevaid nõudeid, rakendab töötamisel ergonoomilisi, ohutuid ja efektiivseid töövõtteid ning täidab kvaliteedinõudeid • arendab meeskonna liikmena suhtlemis- ja koostöövalmidust • analüüsib ennast tööalaselt ning dokumenteerib tehtud tööd nõuetekohaselt • praktika lõppedes koostab praktikaaruande ja esitleb koolis
Sõiduki ehitus ja käsitsemine	3 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • tunneb sõiduki ehitusele ja tehnoseisundile esitatavaid nõudeid ning tehnoulevaatuse läbiviimise korda • tunneb sõiduki üldehitust, lisaseadmeid ja tööpõhimõtteid ning kasutab neid oma töös • eristab sõiduki põhiagregaatides ja süsteemides esinevaid rikkeid, tunneb nende ohtlikkuse astet ja käitumist nende ilmnmisel ning teab nende kõrvaldamise viise • teeb sõiduki juures lihtsamaid remonditöid ja valdab ohutuid töövõtteid • tunneb keskkonnakaitsega seonduvaid nõudeid ja rakendab sõiduki kasutamisel looduskeskkonda säästvaid meetmeid
Veose laadimine ja kinnitamine	3 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • tunneb veoste laadimise ja kinnitamise eeskirju • valib ja kasutab veose kinnitusvahendeid • laeb, paigutab ja kinnitab veose nõuetekohaselt • täidab veoste veo dokumente
Veoste veo korraldus	7 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • järgib veoautojuhi kutse-eetikat, teab veoautojuhi kutseoskusnõudeid • mõistab veoste veo korraldust reguleerivaid õigusakte • tunneb vedude tegemiseks vajalikke dokumente ja oskab neid kasutada • teab vedaja, veoautojuhi ja teiste veos osalejate õigusi, kohustusi ning vastutust • koostab vajalikke dokumente, k.a. veomarsruute, arvestades veoautojuhi töö-, sõidu- ja puhkeaja norme • kasutab analoog- ja digitaalset sõidumeerikut
Õpitee ja töö muutuv keskkonnas IV tase (sessioonõpe)	5 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • 1. Õpilane kavandab oma õpitee, arvestades isiklikke, sotsiaalseid ja tööalaseid võimalusi ning piiranguid • 2. Õpilane mõistab ühiskonna toimimist, tööandja ja organisatsiooni väljakutseid, probleeme ning võimalusi • 3. Õpilane kavandab omapoolse panuse enda ja teiste jaoks väärtuste loomisel kultuurilises, sotsiaalses ja/või rahalises tähenduses

		• 4. Õpilane mõistab oma vastutust oma tööalase karjääri kujundamisel ning on motiveeritud ennast arendama
Valikõpingute moodulid (0 EKAP)		
Valikõpingute valimine:		
Lõpueksami lühikirjeldus:		
teoreetiline lõpueksam, põhiõpingutes käsitletud teemade ulatuses praktiline eksam – individuaalne harjutust järgmistel teemadel: liiklusreeglid ja liikluspsühholoogia; veoseohutus; sõitjaohutus; teekonna planeerimine ja tasu maksmine; sõidumeeriku kasutamine; autojuhi tööohutus ja ergonoomia; harjutused õppeväljakul või õigete juhtimisvõtete kasutamine liikluses; sõiduki põhiagregaatide, süsteemide või varustuse kasutamine		
Praktika kirjeldus:		
Praktika käigus täidab õppija järgmisi tööülesandeid:		
<ul style="list-style-type: none"> • Õppesõit veosega ja veoseta • Sõiduki igapäevane hooldamine • Pakendite käsitlemine • Veoste koormasse paigutamine ja kinnitamine • Veodokumentide lugemine ja täitmine • Veduki ühendamine erinevate haagistega • Optimaalse marsruudi valimine ja määramine • Side- ja navigatsiooniseadmete kasutamine • Sõidumeeriku kasutamine • Turvavarustuse kasutamine 		
vastutab meeskonna liikmena oma töö kvaliteedi ja tulemuslikkuse eest, järgib tööalases tegevuses töökultuuri nõudeid		
täidab vastavalt praktikajuhendile praktikapäeviku, kus kirjeldab praktika käigus tehtud tööülesandeid koostab ja esitleb juhendi alusel praktikaaruande, andes hinnangu enda tööle ja täidab eneseanalüüsi sisaldava kokkuvõtte, vormistab dokumendid elektrooniliselt korrektses eesti keeles		
Spetsialiseerumised		
puuduvad		
Õppekava kontaktisik	Priit Taklaja	
Märkused:		
Moodulite rakenduskava on kättesaadav: https://tahvel.edu.ee/#/curriculum/2080/version/4551 https://tahvel.edu.ee/#/curriculum/2080/version/4552 https://tahvel.edu.ee/#/curriculum/2080/version/4426		
Õppekava eesmärgiks on luua eeldused vastutustundliku juhi liikluskäitumise kujunemiseks ning juhi ohutu, iseseisva, teisi liiklejaid arvestava ja keskkonda säästva käitumise kujunemiseks. Õpilane omandab teadmised, oskused ning hoiakud, mis on vajalikud tööks Veoautojuhi erialal nii iseseisvalt kui meeskonnas. Õppekava alusel luuakse eeldused õpingute jätkamiseks ja elukestvaks õppeks.		
Õpingute käigus omandatav kvalifikatsioon vastab 1. juuni 2018 aastal vastu võetud Autoveoseaduse alusel välja antud Majandus- ja taristuministri 06.06.2018 määrus nr. 29 nõuetele. Kutsestandardiga määratlemata.		
Neljanda taseme kutseõppe lõpetanule väljastab kool lõputunnistuse koos hinnetelehega.		
Õppekava moodulite rakenduskava on kättesaadav aadressil:		

Viljandi Kutseõppekeskus

Veoautojuht (442 Neljanda taseme kutseõppe esmaõpe) moodulite rakenduskava

Sihtrühm	Keskharidusega isik, kellel on B-kategooria juhtimisõigus, sh on läbitud B-kategooria lõppastmekoolitus
Õppevorm	mittestatsionaarne õpe

Mooduli nr	Mooduli nimetus	Mooduli maht (EKAP)	Õpetajad
1	Erialane võõrkeel	3	Kristjan Leesmäe, Priit Taklaja, Kristjan Leesmäe, Mikk Maaten, Jaan Mätas, Triinu Tints, Elari Ibrus, Kersti Rätsep
Nõuded mooduli alustamiseks	puuduvad		
Mooduli eesmärk	Õpetusega taotletakse, et õppija tunneb erialaterminoloogiat, oskab kasutada võõrkeelseid tööjuhendeid, koostada ametikirju, Arendab õppija infotehnoloogia pädevust ja õppimisoskust ning algatusvõime		
Auditoorne õpe		Iseseisev õpe	
16 tundi		62 tundi	

Õpiväljundid	Hindamiskriteeriumid	Hindamine
1. selgitab võõrkeeles tekkinud tehnilisi ja logistilisi probleeme	selgitab tekkinud tehnilisi probleeme selgitab tekkinud logistilisi probleeme teenindab välismaalastest kliente kasutab kasutusjuhendeid suhtleb telefonitsi ja täpsustab sõidumarsruuti koostab ametikirju loeb tööalaseid juhendeid ja eeskirju teenindab välismaalastest kliente kasutab kasutusjuhendeid suhtleb telefonitsi ja täpsustab sõidumarsruuti koostab ametikirju loeb tööalaseid juhendeid ja eeskirju	Mitteeristav hindamine
2. teenindab välismaalastest kliente võõrkeeles	selgitab tekkinud tehnilisi probleeme selgitab tekkinud logistilisi probleeme teenindab välismaalastest kliente kasutab kasutusjuhendeid suhtleb telefonitsi ja täpsustab sõidumarsruuti	Mitteeristav hindamine

	koostab ametikirju loeb töölaseid juhendeid ja eeskirju teenindab välismaalastest kliente kasutab kasutusjuhendeid suhtleb telefonitsi ja täpsustab sõidumarsruuti koostab ametikirju loeb töölaseid juhendeid ja eeskirju	
3. suhtleb võõrkeeles telefonitsi ja täpsustab sõidumarsruuti	selgitab tekkinud tehnilisi probleeme selgitab tekkinud logistilisi probleeme teenindab välismaalastest kliente kasutab kasutusjuhendeid suhtleb telefonitsi ja täpsustab sõidumarsruuti koostab ametikirju loeb töölaseid juhendeid ja eeskirju teenindab välismaalastest kliente kasutab kasutusjuhendeid suhtleb telefonitsi ja täpsustab sõidumarsruuti koostab ametikirju loeb töölaseid juhendeid ja eeskirju	Mitteeristav hindamine
4. loeb ja täidab võõrkeeles töölaseid juhendeid, eeskirju ja dokumente	selgitab tekkinud tehnilisi probleeme selgitab tekkinud logistilisi probleeme teenindab välismaalastest kliente kasutab kasutusjuhendeid suhtleb telefonitsi ja täpsustab sõidumarsruuti koostab ametikirju loeb töölaseid juhendeid ja eeskirju teenindab välismaalastest kliente kasutab kasutusjuhendeid suhtleb telefonitsi ja täpsustab sõidumarsruuti koostab ametikirju loeb töölaseid juhendeid ja eeskirju	Mitteeristav hindamine

Mooduli jagunemine

Erialane Inglise keel Auditoorne õpe 16 Iseseisev õpe 62	Alateemad	Seos õpiväljundiga selgitab võõrkeeles tekkinud tehnilisi ja logistilisi probleeme
---	------------------	--

		teenindab välismaalastest kliente võõrkeeles suhtleb võõrkeeles telefonitsi ja täpsustab sõidumarsruuti loeb ja täidab võõrkeeles töölaseid juhendeid, eeskirju ja dokumente
Hindamine	Mitteeristav hindamine	
sh kokkuvõtva hinde kujunemine	Hindamisülesanded on sooritatud lävendi tasemel	
sh hindekriteeriumid	“A” saamise tingimus: Hindamisülesanded on sooritatud lävendi tasemel	

Õppemeetodid	loeng, arutelu, e-õpe, rühmatöö, praktiline töö, iseseisev töö, õpimapi koostamine	
Hindamismeetodid	Iseseisev töö: vastavalt ülesandele koostab ja kirjeldab marsruuti õpitavas võõrkeeles Iseseisev töö: Valmistab ette vastavalt ülesandele reisimarsruudi tutvustuse ja selgitab bussis käitumise reegleid õpitavas võõrkeeles Iseseisev töö: Koostab vastavalt juhendile ametliku kirja õpitavas võõrkeeles Iseseisev töö: tõlgib etteantud teksti	
Lõimitud teemad		
Mooduli hindamine	Mitteeristav hindamine	
Mooduli kokkuvõtva hinde kujunemine	Mooduli kokkuvõttev hinne kujuneb mooduli alateemade hinnetest, milles lähtutakse kujundava hindamise põhimõtetest	
sh lävend	“A” saamise tingimus: Hindamisülesanded on sooritatud lävendi tasemel	
Õppematerjalid	GPS seade võõrkeelne dokumentatsioon õpetaja koostatud õppematerjalid	

Mooduli nr	Mooduli nimetus	Mooduli maht (EKAP)	Õpetajad
2	Liiklusõpetus	4	Elari Ibrus, Priit Taklaja, Kristjan Leesmäe, Mikk Maaten, Jaan Mätas, Triinu Tints, Elari Ibrus, Kersti Rätsep
Nõuded mooduli alustamiseks	omab kehtivat II grupi mootorsõidukijuhi tervisetõendit		
Mooduli eesmärk	Õpetusega taotletakse, et õppija tunneb liiklusreegleid, omandab kaitsliku, ohutu ja ökonoomse sõiduviisi ning tegutsemise liiklusõnnetuse korral		
Auditoorne õpe		Iseseisev õpe	Praktika
44 tundi		40 tundi	20 tundi

Õpiväljundid	Hindamiskriteeriumid	Hindamine
1. täidab liiklusreegleid ja teisi liiklusalaseid nõudeid	<p>selgitab ja analüüsib liiklusõigusaktides sätestatud; peab kinni liiklusohutuse nõuetest; lahendab iseseisvalt liiklusteste ja analüüsib tulemus;</p> <p>selgitab liikluskindlustuse seadust oskab tegutseda liiklusõnnetuse korral vormistab liiklusõnnetuse dokumentatsiooni hindab enda isiksuse eripärasid ja analüüsib nende mõju liikluskäitumises</p> <p>hindab enda väsimuse ja haigus seisundist tulenevat tähelepanu hajumise riski käsitseb kõiki veoauto juhtseadiseid teostab enne sõidu alustamist veoauto kontrolli eemaldab õhkajamiga pidurisüsteemi õhupaakidest kondensaadi ning kontrollib külmumistõrjuki vedeliku olemasolu</p> <p>seadistab juhi töökoha käivitab veoauto, alustab liikumist, muudab sõidukiirust ja peatub sujuvalt juhib veoautot piiratud alal, manööverdades ohutult ja sujuvalt juhib veoautot liiklusvoos linnas ja maanteel sujuvalt ning ohutult</p>	Mitteeristav hindamine
2. tunneb kehtivat liikluskindlustussüsteemi ja tegutseb liiklusõnnetuste korral Liikluskindlustuse	<p>selgitab ja analüüsib liiklusõigusaktides sätestatud; peab kinni liiklusohutuse nõuetest;</p>	Mitteeristav hindamine

<p>seadusega ette nähtud korras</p>	<p>lahendab iseseisvalt liikluste ja analüüsib tulemus; selgitab liikluskindlustuse seadust oskab tegutseda liiklusõnnetuse korral vormistab liiklusõnnetuse dokumentatsiooni hindab enda isiksuse eripärasid ja analüüsib nende mõju liikluskäitumises hindab enda väsimuse ja haigus seisundist tulenevat tähelepanu hajumise riski käsitseb kõiki veoauto juhtseadiseid teostab enne sõidu alustamist veoauto kontrolli eemaldab õhkajamiga pidurisüsteemi õhupaakidest kondensaadi ning kontrollib külmumistõrjukis vedeliku olemasolu seadistab juhi töökoha käivitab veoauto, alustab liikumist, muudab sõidukiirust ja peatub sujuvalt juhib veoautot piiratud alal, manööverdades ohutult ja sujuvalt juhib veoautot liiklusvoos linnas ja maanteel sujuvalt ning ohutult</p>	
<p>3. arvestab ja ennetab isiksuse omadustest, hoiakutest ja elustiilist tulenevaid võimalikke liikluskäitumise riske</p>	<p>selgitab ja analüüsib liiklusõigusaktides sätestatud; peab kinni liiklusohutuse nõuetest; lahendab iseseisvalt liikluste ja analüüsib tulemus; selgitab liikluskindlustuse seadust oskab tegutseda liiklusõnnetuse korral vormistab liiklusõnnetuse dokumentatsiooni hindab enda isiksuse eripärasid ja analüüsib nende mõju liikluskäitumises hindab enda väsimuse ja haigus seisundist tulenevat tähelepanu hajumise riski käsitseb kõiki veoauto juhtseadiseid teostab enne sõidu alustamist veoauto kontrolli eemaldab õhkajamiga pidurisüsteemi õhupaakidest kondensaadi ning kontrollib külmumistõrjukis vedeliku olemasolu</p>	<p>Mitteeristav hindamine</p>

	<p>seadistab juhi töökoha käivitab veoauto, alustab liikumist, muudab sõidukiirust ja peatub sujuvalt juhib veoautot piiratud alal, manööverdades ohutult ja sujuvalt juhib veoautot liiklusvoos linnas ja maanteel sujuvalt ning ohutult</p>	
<p>4. juhib sõiduõppes C- või CE-kategooria veoautot/autorongi ohutult, sujuvalt ja ökonoomselt ning rakendab õigeid juhtimisvõtteid</p>	<p>selgitab ja analüüsib liiklusõigusaktides sätestatud; peab kinni liiklusohutuse nõuetest; lahendab iseseisvalt liikluste ja analüüsib tulemus; selgitab liikluskindlustuse seadust oskab tegutseda liiklusõnnetuse korral vormistab liiklusõnnetuse dokumentatsiooni hindab enda isiksuse eripärasid ja analüüsib nende mõju liikluskäitumises hindab enda väsimuse ja haigus seisundist tulenevat tähelepanu hajumise riski käsitseb kõiki veoauto juhtseadiseid teostab enne sõidu alustamist veoauto kontrolli eemaldab õhkajamiga pidurisüsteemi õhupaakidest kondensaadi ning kontrollib külmumistõrjuki vedeliku olemasolu seadistab juhi töökoha käivitab veoauto, alustab liikumist, muudab sõidukiirust ja peatub sujuvalt juhib veoautot piiratud alal, manööverdades ohutult ja sujuvalt juhib veoautot liiklusvoos linnas ja maanteel sujuvalt ning ohutult</p>	<p>Mitteeristav hindamine</p>

Mooduli jagunemine

<p>Kindlustused Auditoorne õpe 6 Iseseisev õpe 6</p>	<p>Alateemad</p>	<p>Seos õpiväljundiga tunneb kehtivat liikluskindlustussüsteemi ja tegutseb liiklusõnnetuste korral Liikluskindlustuse</p>
---	-------------------------	--

		seadusega ette nähtud korras
Hindamine	Mitteeristav hindamine	
sh kokkuvõtva hinde kujunemine	Hindamisülesanded on sooritatud lävendi tasemel	
sh hindekriteeriumid	“A” saamise tingimus: Hindamisülesanded on sooritatud lävendi tasemel	
Liikluspsühholoogia Auditoorne õpe 8 Iseseisev õpe 18	Alateemad	Seos õpiväljundiga arvestab ja ennetab isiksuse omadustest, hoiakutest ja elustiilist tulenevaid võimalikke liikluskäitumise riske
Hindamine	Mitteeristav hindamine	
sh kokkuvõtva hinde kujunemine	hindab enda isiksuse eripärasid ja analüüsib nende mõju liikluskäitumises hindab enda väsimuse ja haigus seisundist tulenevat tähelepanu hajumise riski	
sh hindekriteeriumid	“A” saamise tingimus: Hindamisülesanne on sooritatud lävendi tasemel	
Liiklusõpetus Auditoorne õpe 30 Iseseisev õpe 16	Alateemad	Seos õpiväljundiga täidab liiklusreegleid ja teisi liiklusalaseid nõudeid
Hindamine	Mitteeristav hindamine	
sh kokkuvõtva hinde kujunemine	Teoreetiliste teadmiste testi õigete vastuste osakaal on vähemalt 90 %	
sh hindekriteeriumid	“A” saamise tingimus: Teoreetiliste teadmiste testi õigete vastuste osakaal on vähemalt 90 %	
Sõiduõpe Praktika 20	Alateemad	Seos õpiväljundiga juhib sõiduõppes C- või CE-kategooria veoautot/autorongi ohutult, sujuvalt ja ökonoomselt ning rakendab õigeid juhtimisvõtteid
Hindamine	Mitteeristav hindamine	
sh kokkuvõtva hinde kujunemine	Praktiline ülesanne: sõit õppeplatsil ja liikluses	
sh hindekriteeriumid	“A” saamise tingimus: Hindamisülesanne on sooritatud lävendi tasemel	
Õppemeetodid	loeng, arutelu, e-õpe, rühmatöö, praktiline töö, iseseisev töö, õpimapi koostamine	

Hindamismeetodid	Kirjalik liiklustest Iseseisev töö: fikseerida liiklusõnnetus vastavalt ülesandele ja kirjeldada tegevusi kahju registreerimisel Iseseisev töö: eneseanalüüs Praktiline ülesanne: sõit õppeplatsil ja liikluses
Lõimitud teemad	
Mooduli hindamine	Mitteeristav hindamine
Mooduli kokkuvõtva hinde kujunemine	Mooduli kokkuvõttev hinne kujuneb alateemade hinnetest.
sh lävend	“A” saamise tingimus: Hindamisülesanded on sooritatud lävendi tasemel
Õppematerjalid	Liiklusseadus Liikluskindlustuse seadus Liiklusmärkide ja teekattemärgiste tähendused ning nõuded fooridele Teeseadus Õpetaja poolt koostatud materjalid

Mooduli nr	Mooduli nimetus	Mooduli maht (EKAP)	Õpetajad
3	Praktika	5	Priit Taklaja, Priit Taklaja, Kristjan Leesmäe, Mikk Maaten, Jaan Mätas, Triinu Tints, Elari Ibrus, Kersti Rätsep
Nõuded mooduli alustamiseks	puuduvad õppevõlad		
Mooduli eesmärk	õpetusega taotletakse, et õppija täidab töökeskkonnas juhendaja juhendamisel õppekava õpiesmärkidele vastavaid töö- ja õppeülesandeid, kinnistab teoreetilisi teadmisi ja täiendab praktilisi oskusi ning kujundab hoiakuid		
Auditoorne õpe		Iseseisev õpe	Praktika
8 tundi		10 tundi	112 tundi

Õpiväljundid	Hindamiskriteeriumid	Hindamine
1. näeb ja ennetab ohte, orienteerub erinevates liiklusolukordades ja teeb optimaalseid otsuseid riskide vältimiseks	<p>Praktika käigus täidab õppija järgmisi tööülesandeid:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Õppesõit veosega ja veoseta • Sõiduki igapäevane hooldamine • Pakendite käsitlemine • Veoste koormasse paigutamine ja kinnitamine • Veodokumentide lugemine ja täitmine • Veduki ühendamine erinevate haagistega • Optimaalse marsruudi valimine ja määramine • Side- ja navigatsiooniseadmete kasutamine • Sõidumeeriku kasutamine • Turvavarustuse kasutamine <p>vastutab meeskonna liikmena oma töö kvaliteedi ja tulemuslikkuse eest, järgib tööalases tegevuses töökultuuri nõudeid</p> <p>täidab vastavalt praktikajuhendile praktikapäeviku, kus kirjeldab praktika käigus tehtud tööülesandeid koostab ja esitleb juhendi alusel praktikaaruande, andes hinnangu enda tööle ja täidab eneseanalüüsi sisaldava kokkuvõtte, vormistab dokumendid elektrooniliselt korrektses eesti keeles</p>	Mitteeristav hindamine
2. valdab kaitsliku sõiduviisi ja ohutuid sõiduvõtteid tagades sõidu turvalisuse nii endale kui teistele liiklejatele	<p>Praktika käigus täidab õppija järgmisi tööülesandeid:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Õppesõit veosega ja veoseta 	Mitteeristav hindamine

	<ul style="list-style-type: none"> • Sõiduki igapäevane hooldamine • Pakendite käsitlemine • Veoste koormasse paigutamine ja kinnitamine • Veodokumentide lugemine ja täitmine • Veduki ühendamine erinevate haagistega • Optimaalse marsruudi valimine ja määramine • Side- ja navigatsiooniseadmete kasutamine • Sõidumeeriku kasutamine • Turvavarustuse kasutamine <p>vastutab meeskonna liikmena oma töö kvaliteedi ja tulemuslikkuse eest, järgib tööalases tegevuses töökultuuri nõudeid</p> <p>täidab vastavalt praktikajuhendile praktikapäeviku, kus kirjeldab praktika käigus tehtud tööülesandeid koostab ja esitleb juhendi alusel praktikaaruande, andes hinnangu enda tööle ja täidab eneseanalüüsi sisaldava kokkuvõtte, vormistab dokumendid elektrooniliselt korrektses eesti keeles</p>	
<p>3. suhtub teistesse liiklejatesse ja klientidesse lugupidavalt</p>	<p>Praktika käigus täidab õppija järgmisi tööülesandeid:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Õppesõit veosega ja veoseta • Sõiduki igapäevane hooldamine • Pakendite käsitlemine • Veoste koormasse paigutamine ja kinnitamine • Veodokumentide lugemine ja täitmine • Veduki ühendamine erinevate haagistega • Optimaalse marsruudi valimine ja määramine • Side- ja navigatsiooniseadmete kasutamine • Sõidumeeriku kasutamine • Turvavarustuse kasutamine <p>vastutab meeskonna liikmena oma töö kvaliteedi ja tulemuslikkuse eest, järgib tööalases tegevuses töökultuuri nõudeid</p> <p>täidab vastavalt praktikajuhendile praktikapäeviku, kus kirjeldab praktika käigus tehtud tööülesandeid</p>	<p>Mitteeristav hindamine</p>

	koostab ja esitleb juhendi alusel praktikaaruande, andes hinnangu enda tööle ja täidab eneseanalüüsi sisaldava kokkuvõtte, vormistab dokumendid elektrooniliselt korrektses eesti keeles	
4. töötab juhendamisel transpordiettevõttes, järgib ettevõtte töökorraldusest tulenevaid nõudeid, rakendab töötamisel ergonoomilisi, ohutuid ja efektiivseid töövõtteid ning täidab kvaliteedinõudeid	<p>Praktika käigus täidab õppija järgmisi tööülesandeid:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Õppesõit veosega ja veoseta • Sõiduki igapäevane hooldamine • Pakendite käsitsemine • Veoste koormasse paigutamine ja kinnitamine • Veodokumentide lugemine ja täitmine • Veduki ühendamine erinevate haagistega • Optimaalse marsruudi valimine ja määramine • Side- ja navigatsiooniseadmete kasutamine • Sõidumeeriku kasutamine • Turvavarustuse kasutamine <p>vastutab meeskonna liikmena oma töö kvaliteedi ja tulemuslikkuse eest, järgib töölases tegevuses töökultuuri nõudeid</p> <p>täidab vastavalt praktikajuhendile praktikapäeviku, kus kirjeldab praktika käigus tehtud tööülesandeid</p> <p>koostab ja esitleb juhendi alusel praktikaaruande, andes hinnangu enda tööle ja täidab eneseanalüüsi sisaldava kokkuvõtte, vormistab dokumendid elektrooniliselt korrektses eesti keeles</p>	Mitteeristav hindamine
5. arendab meeskonna liikmena suhtlemis- ja koostöövalmidust	<p>Praktika käigus täidab õppija järgmisi tööülesandeid:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Õppesõit veosega ja veoseta • Sõiduki igapäevane hooldamine • Pakendite käsitsemine • Veoste koormasse paigutamine ja kinnitamine • Veodokumentide lugemine ja täitmine • Veduki ühendamine erinevate haagistega • Optimaalse marsruudi valimine ja määramine • Side- ja navigatsiooniseadmete kasutamine • Sõidumeeriku kasutamine 	Mitteeristav hindamine

	<ul style="list-style-type: none"> • Turvavarustuse kasutamine <p>vastutab meeskonna liikmena oma töö kvaliteedi ja tulemuslikkuse eest, järgib töölases tegevuses töökultuuri nõudeid</p> <p>täidab vastavalt praktikajuhendile praktikapäeviku, kus kirjeldab praktika käigus tehtud tööülesandeid koostab ja esitleb juhendi alusel praktikaaruande, andes hinnangu enda tööle ja täidab eneseanalüüsi sisaldava kokkuvõtte, vormistab dokumendid elektrooniliselt korrektses eesti keeles</p>	
6. analüüsib ennast töölaseselt ning dokumenteerib tehtud tööd nõuetekohaselt	<p>Praktika käigus täidab õppija järgmisi tööülesandeid:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Õppesõit veosega ja veoseta • Sõiduki igapäevane hooldamine • Pakendite käsitlemine • Veoste koormasse paigutamine ja kinnitamine • Veodokumentide lugemine ja täitmine • Veduki ühendamine erinevate haagistega • Optimaalse marsruudi valimine ja määramine • Side- ja navigatsiooniseadmete kasutamine • Sõidumeeriku kasutamine • Turvavarustuse kasutamine <p>vastutab meeskonna liikmena oma töö kvaliteedi ja tulemuslikkuse eest, järgib töölases tegevuses töökultuuri nõudeid</p> <p>täidab vastavalt praktikajuhendile praktikapäeviku, kus kirjeldab praktika käigus tehtud tööülesandeid koostab ja esitleb juhendi alusel praktikaaruande, andes hinnangu enda tööle ja täidab eneseanalüüsi sisaldava kokkuvõtte, vormistab dokumendid elektrooniliselt korrektses eesti keeles</p>	Mitteeristav hindamine
7. praktika lõppedes koostab praktikaaruande ja esitleb koolis	<p>Praktika käigus täidab õppija järgmisi tööülesandeid:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Õppesõit veosega ja veoseta • Sõiduki igapäevane hooldamine 	Mitteeristav hindamine

	<ul style="list-style-type: none"> • Pakendite käsitlemine • Veoste koormasse paigutamine ja kinnitamine • Veodokumentide lugemine ja täitmine • Veduki ühendamine erinevate haagistega • Optimaalse marsruudi valimine ja määramine • Side- ja navigatsiooniseadmete kasutamine • Sõidumeeriku kasutamine • Turvavarustuse kasutamine <p>vastutab meeskonna liikmena oma töö kvaliteedi ja tulemuslikkuse eest, järgib töölases tegevuses töökultuuri nõudeid</p> <p>täidab vastavalt praktikajuhendile praktikapäeviku, kus kirjeldab praktika käigus tehtud tööülesandeid koostab ja esitleb juhendi alusel praktikaaruande, andes hinnangu enda tööle ja täidab eneseanalüüsi sisaldava kokkuvõtte, vormistab dokumendid elektrooniliselt korrektses eesti keeles</p>	
--	---	--

Mooduli jagunemine

<p>Praktika</p> <p>Auditoorne õpe 8 Iseseisev õpe 10 Praktika 112</p>	<p>Alateemad</p>	<p>Seos õpiväljundiga</p> <p>näeb ja ennetab ohte, orienteerub erinevates liiklusolukordades ja teeb optimaalseid otsuseid riskide vältimiseks</p> <p>valdab kaitsliku sõiduviisi ja ohutuid sõiduvõtteid tagades sõidu turvalisuse nii endale kui teistele liiklejatele</p> <p>suhtub teistesse liiklejatesse ja klientidesse lugupidavalt</p> <p>töötab juhendamisel transpordiettevõttes, järgib ettevõtte töökorraldusest</p>
--	-------------------------	--

		tulenevaid nõudeid, rakendab töötamisel ergonoomilisi, ohutuid ja efektiivseid töövõtteid ning täidab kvaliteedinõudeid arendab meeskonna liikmena suhtlemis- ja koostöövalmidust analüüsib ennast tööalaselt ning dokumenteerib tehtud tööd nõuetekohaselt praktika lõppedes koostab praktikaaruande ja esitleb koolis
Hindamine	Mitteeristav hindamine	
sh kokkuvõtva hinde kujunemine	Hindamisülesanded on sooritatud lävendi tasemel	
sh hindekriteeriumid	“A” saamise tingimus: Hindamisülesanded on sooritatud lävendi tasemel	

Õppemeetodid	iseseisev töö, praktiline töö
Hindamismeetodid	vastutab meeskonna liikmena oma töö kvaliteedi ja tulemuslikkuse eest, järgib tööalases tegevuses töökultuuri nõudeid
Lõimitud teemad	
Mooduli hindamine	Mitteeristav hindamine
Mooduli kokkuvõtva hinde kujunemine	Hindamise eelduseks on 90% praktikamahu läbimine Mooduli kokkuvõttev hinne kujuneb ettevõttepoolse praktikajuhendaja ja koolipoolse praktikajuhendaja hinnetest, milles lähtutakse kujundava hindamise põhimõtetest.
sh lävend	“A” saamise tingimus: Hindamisülesanded on sooritatud lävendi tasemel
Õppematerjalid	

Mooduli nr	Mooduli nimetus	Mooduli maht (EKAP)	Õpetajad
4	Sõiduki ehitus ja käsitlemine	3	Mikk Maaten, Priit Taklaja, Kristjan Leesmäe, Mikk Maaten, Jaan Mätas, Triinu Tints, Elari Ibrus, Kersti Rätsep
Nõuded mooduli alustamiseks	puuduvad		
Mooduli eesmärk	õpetusega taotletakse, et õppija teab veoautode/busside ehitust, käsitlemist, tehniliste rikete põhjuseid ja nende mõju liiklusohutusele ning keskkonnale		
Auditoorne õpe		Iseseisev õpe	Praktiline töö
22 tundi		50 tundi	6 tundi

Õpiväljundid	Hindamiskriteeriumid	Hindamine
1. tunneb sõiduki ehitusele ja tehnoseisundile esitatavaid nõudeid ning tehnoulevaatuse läbiviimise korda	<p>selgitab sõiduki ehitusele ja tehnoseisundile kehtestatud nõudeid</p> <p>selgitab tehnoulevaatuse läbiviimise korda</p> <p>selgitab ülesande alusel sõiduki mootorite liigitust, ehitust ja tööpõhimõtet</p> <p>selgitab teeb vastavalt ülesandele sõiduki igapäevahooldust</p> <p>selgitab ülesande alusel sõiduki jõuülekande ehitust ja tööpõhimõtet</p> <p>selgitab ülesande alusel veermiku ja juhtimisseadmete ehitust ja tööpõhimõtet</p> <p>selgitab ülesande alusel sõiduki elektriseadmete, jahutus ja ventilatsiooniseadmete ja mugavusvarustuse ehitust ja tööpõhimõtet</p> <p>selgitab ülesande alusel põhiagregaatides ja süsteemides esinevaid rikkeid</p> <p>selgitab ülesande alusel rikete ohtlikkuse astet ja käitumist nende ilmnemisel ning kõrvaldamise viise</p> <p>teeb vastavalt ülesandele sõiduki igapäevahooldust</p> <p>kasutades ohutuid ja keskkonda säästvaid töövõtteid</p> <p>teeb vastavalt ülesandele lihtsamaid remonditöid</p> <p>järgides töö- ja keskkonnaohutuse nõudeid</p> <p>kirjeldab ohutu sõiduviisi ja säästliku sõiduviisi</p>	Mitteeristav hindamine

	<p>olemust ning ühisosa kirjeldab ülesande alusel veoauto mõju keskkonnale</p> <p>selgitab ülesande alusel sõiduki keskkonnamõjude vähendamise võimalusi</p>	
<p>2. tunneb sõiduki üldehitust, lisaseadmeid ja tööpõhimõtteid ning kasutab neid oma töös</p>	<p>selgitab sõiduki ehitusele ja tehnoseisundile kehtestatud nõudeid</p> <p>selgitab tehnöülevaatuse läbiviimise korda</p> <p>selgitab ülesande alusel sõiduki mootorite liigitust, ehitust ja tööpõhimõtet</p> <p>selgitab teeb vastavalt ülesandele sõiduki igapäevahooldust</p> <p>selgitab ülesande alusel sõiduki jõuülekanne ehitust ja tööpõhimõtet</p> <p>selgitab ülesande alusel veermiku ja juhtimisseadmete ehitust ja tööpõhimõtet</p> <p>selgitab ülesande alusel sõiduki elektriseadmete, jahutus ja ventilatsiooniseadmete ja mugavusvarustuse ehitust ja tööpõhimõtet</p> <p>selgitab ülesande alusel põhiagregaatides ja süsteemides esinevaid rikkeid</p> <p>selgitab ülesande alusel rikete ohtlikkuse astet ja käitumist nende ilmnemisel ning kõrvaldamise viise</p> <p>teeb vastavalt ülesandele sõiduki igapäevahooldust</p> <p>kasutades ohutuid ja keskkonda säästvaid töövõtteid</p> <p>teeb vastavalt ülesandele lihtsamaid remonditöid järgides töö- ja keskkonnaohutuse nõudeid</p> <p>kirjeldab ohutu sõiduviisi ja säästliku sõiduviisi olemust ning ühisosa</p> <p>kirjeldab ülesande alusel veoauto mõju keskkonnale</p> <p>selgitab ülesande alusel sõiduki keskkonnamõjude vähendamise võimalusi</p>	<p>Mitteeristav hindamine</p>
<p>3. eristab sõiduki põhiagregaatides ja süsteemides esinevaid rikkeid, tunneb nende ohtlikkuse astet ja</p>	<p>selgitab sõiduki ehitusele ja tehnoseisundile kehtestatud nõudeid</p>	<p>Mitteeristav hindamine</p>

<p>käitumist nende ilmnemisel ning teab nende kõrvaldamise viise</p>	<p>selgitab tehnöülevaatuse läbiviimise korda selgitab ülesande alusel sõiduki mootorite liigitust, ehitust ja tööpõhimõtet selgitab teeb vastavalt ülesandele sõiduki igapäevahooldust selgitab ülesande alusel sõiduki jõuülekande ehitust ja tööpõhimõtet selgitab ülesande alusel veermiku ja juhtimisseadmete ehitust ja tööpõhimõtet selgitab ülesande alusel sõiduki elektriseadmete, jahutus ja ventilatsiooniseadmete ja mugavusvarustuse ehitust ja tööpõhimõtet selgitab ülesande alusel põhiagregaatides ja süsteemides esinevaid rikkeid selgitab ülesande alusel rikete ohtlikkuse astet ja käitumist nende ilmnemisel ning kõrvaldamise viise teeb vastavalt ülesandele sõiduki igapäevahooldust kasutades ohutuid ja keskkonda säästvaid töövõtteid teeb vastavalt ülesandele lihtsamaid remonditöid järgides töö- ja keskkonnaohutuse nõudeid kirjeldab ohutu sõiduviisi ja säästliku sõiduviisi olemust ning ühisosa kirjeldab ülesande alusel veoauto mõju keskkonnale selgitab ülesande alusel sõiduki keskkonnamõjude vähendamise võimalusi</p>	
<p>4. teeb sõiduki juures lihtsamaid remonditöid ja valdab ohutuid töövõtteid</p>	<p>selgitab sõiduki ehitusele ja tehnoseisundile kehtestatud nõudeid selgitab tehnöülevaatuse läbiviimise korda selgitab ülesande alusel sõiduki mootorite liigitust, ehitust ja tööpõhimõtet selgitab teeb vastavalt ülesandele sõiduki igapäevahooldust selgitab ülesande alusel sõiduki jõuülekande ehitust ja tööpõhimõtet</p>	<p>Mitteeristav hindamine</p>

	<p>selgitab ülesande alusel veermiku ja juhtimisseadmete ehitust ja tööpõhimõtet</p> <p>selgitab ülesande alusel sõiduki elektriseadmete, jahutus ja ventilatsiooniseadmete ja mugavusvarustuse ehitust ja tööpõhimõtet</p> <p>selgitab ülesande alusel põhiagregaatides ja süsteemides esinevaid rikkeid</p> <p>selgitab ülesande alusel rikete ohtlikkuse astet ja käitumist nende ilmnemisel ning kõrvaldamise viise</p> <p>teeb vastavalt ülesandele sõiduki igapäevahooldust kasutades ohutuid ja keskkonda säästvaid töövõtteid</p> <p>teeb vastavalt ülesandele lihtsamaid remonditöid järgides töö- ja keskkonnaohutuse nõudeid</p> <p>kirjeldab ohutu sõiduviisi ja säästliku sõiduviisi olemust ning ühisosa</p> <p>kirjeldab ülesande alusel veoauto mõju keskkonnale</p> <p>selgitab ülesande alusel sõiduki keskkonnamõjude vähendamise võimalusi</p>	
<p>5. tunneb keskkonnakaitsega seonduvaid nõudeid ja rakendab sõiduki kasutamisel looduskeskkonda säästvaid meetmeid</p>	<p>selgitab sõiduki ehitusele ja tehnoseisundile kehtestatud nõudeid</p> <p>selgitab tehnoulevaatuse läbiviimise korda</p> <p>selgitab ülesande alusel sõiduki mootorite liigitust, ehitust ja tööpõhimõtet</p> <p>selgitab teeb vastavalt ülesandele sõiduki igapäevahooldust</p> <p>selgitab ülesande alusel sõiduki jõuülekande ehitust ja tööpõhimõtet</p> <p>selgitab ülesande alusel veermiku ja juhtimisseadmete ehitust ja tööpõhimõtet</p> <p>selgitab ülesande alusel sõiduki elektriseadmete, jahutus ja ventilatsiooniseadmete ja mugavusvarustuse ehitust ja tööpõhimõtet</p> <p>selgitab ülesande alusel põhiagregaatides ja süsteemides esinevaid rikkeid</p>	<p>Mitteeristav hindamine</p>

	<p>selgitab ülesande alusel rikete ohtlikkuse astet ja käitumist nende ilmnemisel ning kõrvaldamise viise</p> <p>teeb vastavalt ülesandele sõiduki igapäevahooldust kasutades ohutuid ja keskkonda säästvaid töövõtteid</p> <p>teeb vastavalt ülesandele lihtsamaid remonditöid järgides töö- ja keskkonnaohutuse nõudeid</p> <p>kirjeldab ohutu sõiduviisi ja säästliku sõiduviisi olemust ning ühisosa</p> <p>kirjeldab ülesande alusel veoauto mõju keskkonnale</p> <p>selgitab ülesande alusel sõiduki keskkonnamõjude vähendamise võimalusi</p>	
--	--	--

Mooduli jagunemine

<p>Sõiduki ehitus ja käsitsemine</p> <p>Auditoorne õpe 22</p> <p>Iseseisev õpe 50</p> <p>Praktiline töö 6</p>	<p>Alateemad</p>	<p>Seos õpiväljundiga</p> <p>tunneb sõiduki ehitusele ja tehnoseisundile esitatavaid nõudeid ning tehnoulevaatuse läbiviimise korda</p> <p>tunneb sõiduki üldehitust, lisaseadmeid ja tööpõhimõtteid ning kasutab neid oma töös</p> <p>eristab sõiduki põhiagregaatides ja süsteemides esinevaid rikkeid, tunneb nende ohtlikkuse astet ja käitumist nende ilmnemisel ning teab nende kõrvaldamise viise</p> <p>teeb sõiduki juures lihtsamaid remonditöid ja valdab ohutuid töövõtteid</p>
--	-------------------------	--

		tunneb keskkonnakaitsega seonduvaid nõudeid ja rakendab sõiduki kasutamisel looduskeskkonda säästvaid meetmeid
Hindamine	Mitteeristav hindamine	
sh kokkuvõtva hinde kujunemine	Hindamisülesanded sooritatud lävendi tasemel	
sh hindekriteeriumid	“A” saamise tingimus: Valikvastustega test on sooritatud ja õigete vastuste osakaal on vähemalt 70% On sooritatud positiivselt vähemalt üks praktiline ülesanne	

Õppemeetodid	loeng, arutelu, e-õpe, rühmatöö, praktiline töö, iseseisev töö, õpimapi koostamine	
Hindamismeetodid	<p>Iseseisev töö: Kirjeldab tehnölevaatus eeskirja alusel mida ja miks kontrollitakse tehnölevaatusel.</p> <p>Teoreetiliste teadmiste kontroll: sõidukite üldehitus ja tööpõhimõtted</p> <p>Iseseisev töö: Tehnoseisundi nõuetestvälja tuua vigade ohtlikus ja kõrvaldamise võimalikus teel</p> <p>Teoreetiliste teadmiste kontroll: igapäevahooldus</p> <p>Iseseisev töö: Koostab esitluse erinevate heitmenormide nõuete kohta (Euro4, Euro5, Euro6)</p>	
Lõimitud teemad		
Mooduli hindamine	Mitteeristav hindamine	
Mooduli kokkuvõtva hinde kujunemine	Mooduli kokkuvõttev hinne kujuneb mooduli alateemade hinnetest, milles lähtutakse kujundava hindamise põhimõtetest	
sh lävend	“A” saamise tingimus: Hindamisülesanded on sooritatud lävendi tasemel	
Õppematerjalid	<p>Õpetajate koostatud materjalid Moodle keskkonnas</p> <p>Henn Kullerkupp, Veoauto õppematerjal</p> <p>Erinevate automarkide juhendid ja õppematerjalid</p> <p>Mootorsõidukite tehnonõuded https://www.riigiteataja.ee/akt/119102016005?leiaKehtiv</p>	

Mooduli nr	Mooduli nimetus	Mooduli maht (EKAP)	Õpetajad
5	Veose laadimine ja kinnitamine	3	Priit Taklaja, Priit Taklaja, Kristjan Leesmäe, Mikk Maaten, Jaan Mätas, Triinu Tints, Elari Ibrus, Kersti Rätsep
Nõuded mooduli alustamiseks	puuduvad		
Mooduli eesmärk	õpetusega taotletakse, et õppija omandab veose käitlemise ja kinnitamisega ning veoseohutuse tagamisega seotud teadmised ja oskused		
Auditoorne õpe		Iseseisev õpe	Praktiline töö
14 tundi		60 tundi	4 tundi

Õpiväljundid	Hindamiskriteeriumid	Hindamine
1. tunneb veoste laadimise ja kinnitamise eeskirju	selgitab veoste laadimise ja kinnitamise eeskirju valib sobivad kinnitusvahendid ja kinnitab koorma laeb, paigutab ja kinnitab veose nõuetekohaselt täidab veoste veo dokumente	Mitteeristav hindamine
2. valib ja kasutab veose kinnitusvahendeid	selgitab veoste laadimise ja kinnitamise eeskirju valib sobivad kinnitusvahendid ja kinnitab koorma laeb, paigutab ja kinnitab veose nõuetekohaselt täidab veoste veo dokumente	Mitteeristav hindamine
3. laeb, paigutab ja kinnitab veose nõuetekohaselt	selgitab veoste laadimise ja kinnitamise eeskirju valib sobivad kinnitusvahendid ja kinnitab koorma laeb, paigutab ja kinnitab veose nõuetekohaselt täidab veoste veo dokumente	Mitteeristav hindamine
4. täidab veoste veo dokumente	selgitab veoste laadimise ja kinnitamise eeskirju valib sobivad kinnitusvahendid ja kinnitab koorma laeb, paigutab ja kinnitab veose nõuetekohaselt täidab veoste veo dokumente	Mitteeristav hindamine

Mooduli jagunemine		
Veose laadimine ja kinnitamine Auditoorne õpe 14 Iseseisev õpe 60 Praktiline töö 4	Alateemad	Seos õpiväljundiga tunneb veoste laadimise ja kinnitamise eeskirju valib ja kasutab veose kinnitusvahendeid laeb, paigutab ja kinnitab

		veose nõuetekohaselt täidab veoste veo dokumente
Hindamine	Mitteeristav hindamine	
sh kokkuvõtva hinde kujunemine	Hindamisülesanded on sooritatud lävendi tasemel	
sh hindekriteeriumid	“A” saamise tingimus: Hindamisülesanded on sooritatud lävendi tasemel	

Õppemeetodid	loeng, arutelu, e-õpe, rühmatöö, praktiline töö, iseseisev töö, õpimapi koostamine	
Hindamismeetodid	Teoreetiliste teadmiste kontroll: Veose laadimine ja kinnitamine Iseseisev töö: Koostab esitluse ülesandes antud koorma kinnitamise kohta Iseseisev töö: Ülesande alusel koostab laadimis ja paigutamisplaani Iseseisev töö: Ülesande alusel koostab vajaliku dokumentatsiooni ja põhjendab, selgitab oma tegevust	
Lõimitud teemad		
Mooduli hindamine	Mitteeristav hindamine	
Mooduli kokkuvõtva hinde kujunemine	Mooduli kokkuvõttev hinne kujuneb mooduli alateemade hinnetest, milles lähtutakse kujundava hindamise põhimõtetest	
sh lävend	“A” saamise tingimus: Hindamisülesanded on sooritatud lävendi tasemel	
Õppematerjalid	Autoveoseadus Võlaõigusseaduse kaubaveo lepingute sätted Õpetja poolt koostatud materjalid	

Mooduli nr	Mooduli nimetus	Mooduli maht (EKAP)	Õpetajad
6	Veoste veo korraldus	7	Priit Taklaja, Priit Taklaja, Kristjan Leesmäe, Mikk Maaten, Jaan Mätas, Triinu Tints, Elari Ibrus, Kersti Rätsep
Nõuded mooduli alustamiseks	puuduvad		
Mooduli eesmärk	õpetusega taotletakse, et õppija omandab veoste veo korraldusega seonduvad teadmised		
Auditoorne õpe		Iseseisev õpe	Praktiline töö
38 tundi		132 tundi	12 tundi

Õpiväljundid	Hindamiskriteeriumid	Hindamine
1. järgib veoautojuhi kutse-eetikat, teab veoautojuhi kutseoskusnõudeid	<p>järgib veoautojuhi kutse-eetikat ja häid töötavasid</p> <p>kirjeldab veoseveo korraldust reguleerivaid õigusakte</p> <p>kirjeldab vedude tegemiseks vajalikke dokumente</p> <p>koostab veodokumente ja kirjeldab nende kasutamist</p> <p>selgitab vedaja, veoautojuhi ja klientide õigusi, kohustusi ning vastutust</p> <p>teab töö-, sõidu- ja puhkeaja norme</p> <p>koostab marsruudi arvestades töö- ja puhkeaja norme</p> <p>selgitab töö- ja puhkeaega reguleerivate õigusaktide sisu</p> <p>kasutab vastavalt ülesandele analoog- ja digitaalset sõidumeerikut</p>	Mitteeristav hindamine
2. mõistab veoste veo korraldust reguleerivaid õigusakte	<p>järgib veoautojuhi kutse-eetikat ja häid töötavasid</p> <p>kirjeldab veoseveo korraldust reguleerivaid õigusakte</p> <p>kirjeldab vedude tegemiseks vajalikke dokumente</p> <p>koostab veodokumente ja kirjeldab nende kasutamist</p> <p>selgitab vedaja, veoautojuhi ja klientide õigusi, kohustusi ning vastutust</p> <p>teab töö-, sõidu- ja puhkeaja norme</p> <p>koostab marsruudi arvestades töö- ja puhkeaja norme</p>	Mitteeristav hindamine

	<p>selgitab töö- ja puhkeaega reguleerivate õigusaktide sisu</p> <p>kasutab vastavalt ülesandele analoog- ja digitaalset sõidumeerikut</p>	
<p>3. tunneb vedude tegemiseks vajalikke dokumente ja oskab neid kasutada</p>	<p>järgib veoautojuhi kutse-eetikat ja häid töötavasid</p> <p>kirjeldab veoseveo korraldust reguleerivaid õigusakte</p> <p>kirjeldab vedude tegemiseks vajalikke dokumente</p> <p>koostab veodokumente ja kirjeldab nende kasutamist</p> <p>selgitab vedaja, veoautojuhi ja klientide õigusi, kohustusi ning vastutust</p> <p>teab töö-, sõidu- ja puhkeaja norme</p> <p>koostab marsruudi arvestades töö- ja puhkeaja norme</p> <p>selgitab töö- ja puhkeaega reguleerivate õigusaktide sisu</p> <p>kasutab vastavalt ülesandele analoog- ja digitaalset sõidumeerikut</p>	<p>Mitteeristav hindamine</p>
<p>4. teab vedaja, veoautojuhi ja teiste veos osalejate õigusi, kohustusi ning vastutust</p>	<p>järgib veoautojuhi kutse-eetikat ja häid töötavasid</p> <p>kirjeldab veoseveo korraldust reguleerivaid õigusakte</p> <p>kirjeldab vedude tegemiseks vajalikke dokumente</p> <p>koostab veodokumente ja kirjeldab nende kasutamist</p> <p>selgitab vedaja, veoautojuhi ja klientide õigusi, kohustusi ning vastutust</p> <p>teab töö-, sõidu- ja puhkeaja norme</p> <p>koostab marsruudi arvestades töö- ja puhkeaja norme</p> <p>selgitab töö- ja puhkeaega reguleerivate õigusaktide sisu</p> <p>kasutab vastavalt ülesandele analoog- ja digitaalset sõidumeerikut</p>	<p>Mitteeristav hindamine</p>
<p>5. koostab vajalikke dokumente, k.a. veomarsruute, arvestades veoautojuhi töö-, sõidu- ja puhkeaja norme</p>	<p>järgib veoautojuhi kutse-eetikat ja häid töötavasid</p> <p>kirjeldab veoseveo korraldust reguleerivaid õigusakte</p>	<p>Mitteeristav hindamine</p>

	<p>kirjeldab vedude tegemiseks vajalikke dokumente koostab veodokumente ja kirjeldab nende kasutamist selgitab vedaja, veoautojuhi ja klientide õigusi, kohustusi ning vastutust teab töö-, sõidu- ja puhkeaja norme koostab marsruudi arvestades töö- ja puhkeaja norme selgitab töö- ja puhkeajaga reguleerivate õigusaktide sisu kasutab vastavalt ülesandele analoog- ja digitaalset sõidumeerikut</p>	
6. kasutab analoog- ja digitaalset sõidumeerikut	<p>järgib veoautojuhi kutse-eetikat ja häid töötavasid kirjeldab veoseveo korraldust reguleerivaid õigusakte kirjeldab vedude tegemiseks vajalikke dokumente koostab veodokumente ja kirjeldab nende kasutamist selgitab vedaja, veoautojuhi ja klientide õigusi, kohustusi ning vastutust teab töö-, sõidu- ja puhkeaja norme koostab marsruudi arvestades töö- ja puhkeaja norme selgitab töö- ja puhkeajaga reguleerivate õigusaktide sisu kasutab vastavalt ülesandele analoog- ja digitaalset sõidumeerikut</p>	Mitteeristav hindamine

Mooduli jagunemine		
<p>Sissejuhatus erialasse Auditoorne õpe 8 Iseseisev õpe 18</p>	<p>Alateemad Kooli sisekorraeskiri, õppekorralduseeskiri, õppekava, praktikakorraldus Kooli õppeinfosüsteemi kasutamine ja suhtluskanalid Autojuhi ja kutselise autojuhi erisused Ametikoolitus ja täiendkoolitus</p>	<p>Seos õpiväljundiga järgib veoautojuhi kutse-eetikat, teab veoautojuhi kutseoskuskõudeid</p>
Hindamine	Mitteeristav hindamine	
sh kokkuvõtva hinde kujunemine	Hindamisülesanded on sooritatud lävendi tasemel	

sh hindekriteeriumid	“A” saamise tingimus: Hindamisülesanded on sooritatud lävendi tasemel	
Töö- ja puhkeaeg Auditoorne õpe 12 Iseseisev õpe 54 Praktiline töö 12	Alateemad Autojuhi töö-, sõidu- ja puhkeaeg Sõidumeerikute kasutamine	Seos õpiväljundiga koostab vajalikke dokumente, k.a. veomarsruute, arvestades veoautojuhi töö-, sõidu- ja puhkeaja norme kasutab analoog- ja digitaalset sõidumeerikut
Hindamine	Mitteeristav hindamine	
sh kokkuvõtva hinde kujunemine	Hindamisülesanded on sooritatud lävendi tasemel	
sh hindekriteeriumid	“A” saamise tingimus: Teoreetiliste teadmiste test on sooritatud ja õigete vastuste osakaal on vähemalt 70% Hindamisülesanded on sooritatud lävendi tasemel	
Vedaja vastutus Auditoorne õpe 6 Iseseisev õpe 20	Alateemad Õigusaktide tõlgendamise põhimõtted. Autojuhi õigused ja vastutus Liiklusseaduse mõistes. Autojuhi õigused ja vastutus Autoveoseaduse mõistes. Politseiametniku poolt liiklusjärelvalve käigus sõiduki tehnonõuetele vastavuse kontrollimise ulatus ja kord. Autojuhi tsiviil- ning karistusõigusliku vastutusega seonduvad nõuded.	Seos õpiväljundiga teab vedaja, veoautojuhi ja teiste veos osalejate õigusi, kohustusi ning vastutust
Hindamine	Mitteeristav hindamine	
sh kokkuvõtva hinde kujunemine	Hindamisülesanne on sooritatud lävendi tasemel	
sh hindekriteeriumid	“A” saamise tingimus: Hindamisülesanne on sooritatud lävendi tasemel	
Veoste veo korraldus Auditoorne õpe 12 Iseseisev õpe 40	Alateemad Veoturul tegutsemise tingimused Veo liigid ja veolepingud Eriveosed Ohtlike ainete vedu TIR ja erinevused Euroopa Liidu ning kolmandate riikide vedudel, tollipiiride ületamisel	Seos õpiväljundiga mõistab veoste veo korraldust reguleerivaid õigusakte tunneb vedude tegemiseks vajalikke dokumente ja oskab neid kasutada teab vedaja, veoautojuhi ja teiste veos osalejate õigusi, kohustusi ning vastutust koostab vajalikke dokumente, k.a.

		veomarsruute, arvestades veoautojuhi töö-, sõidu- ja puhkeaja norme
Hindamine	Mitteeristav hindamine	
sh kokkuvõtva hinde kujunemine	hindamisülesanded on sooritatud lävendi tasemel	
sh hindekriteeriumid	“A” saamise tingimus: Teoreetiliste teadmiste test on sooritatud ja õigete vastuste osakaal on vähemalt 70%	

Õppemeetodid	loeng, arutelu, e-õpe, rühmatöö, praktiline töö, iseseisev töö, õpimapi koostamine	
Hindamismeetodid	Teoreetiliste teadmiste kontroll: Seadusandlus Teoreetiliste teadmiste kontroll: täidab etteantud dokumendi ja kirjeldab kasutusotstarvet ja vajadust Teoreetiliste teadmiste kontroll: test-õigused, kohustused, vastutu Iseseisev töö: Vastavalt ülesandele koostada marsruut jälgides töö- ja puhkeaja nõudeid Analoog- ja digitaalse meeriku kasutamine vastavalt ülesandele	
Lõimitud teemad		
Mooduli hindamine	Mitteeristav hindamine	
Mooduli kokkuvõtva hinde kujunemine	Mooduli kokkuvõttev hinne kujuneb mooduli alateemade hinnetest, milles lähtutakse kujundava hindamise põhimõtetest	
sh lävend	“A” saamise tingimus: Hindamisülesanded on sooritatud lävendi tasemel	
Õppematerjalid	ERAA koduleht http://www.eraa.ee/?op=body&id=8 õpetaja koostatud õppematerjalid Riigiteataja Veoste vedu reguleerivad õigusaktid Liiklusseadus	

Mooduli nr	Mooduli nimetus	Mooduli maht (EKAP)	Õpetajad
7	Õpitee ja töö muutuv keskkonnas IV tase (sessioonõpe)	5	Jaan Mätas, Priit Taklaja, Kristjan Leesmäe, Mikk Maaten, Jaan Mätas, Triinu Tints, Elari Ibrus, Kersti Rätsep
Nõuded mooduli alustamiseks	Puuduvad		
Mooduli eesmärk	Õpilane kujundab oma tööalast karjääri ja arendab eneseteadlikkust tänapäevases muutuv keskkonnas, lähtudes elukestva õppe põhimõtetest		
Auditoorne õpe		Iseseisev õpe	
22 tundi		108 tundi	

Õpiväljundid	Hindamiskriteeriumid	Hindamine
1. 1. Õpilane kavandab oma õpitee, arvestades isiklikke, sotsiaalseid ja tööalaseid võimalusi ning piiranguid	Õpiväljundite 1 kuni 4 hindamiskriteeriumides märgitud tegevuste hindamine teoreetiliste, praktiliste ja iseseisvate tegevuste kaudu täpsustavate hindamisjuhendite alusel. Õppeprotsessi käigus rakendatakse kujundavat hindamist. Mooduli kokkuvõttev hinne on mitteeristav	Mitteeristav hindamine
2. 2. Õpilane mõistab ühiskonna toimimist, töödaja ja organisatsiooni väljakutseid, probleeme ning võimalusi	Õpiväljundite 1 kuni 4 hindamiskriteeriumides märgitud tegevuste hindamine teoreetiliste, praktiliste ja iseseisvate tegevuste kaudu täpsustavate hindamisjuhendite alusel. Õppeprotsessi käigus rakendatakse kujundavat hindamist. Mooduli kokkuvõttev hinne on mitteeristav	Mitteeristav hindamine
3. 3. Õpilane kavandab omapoolse panuse enda ja teiste jaoks väärtuste loomisel kultuurilises, sotsiaalses ja/või rahalises tähenduses	Õpiväljundite 1 kuni 4 hindamiskriteeriumides märgitud tegevuste hindamine teoreetiliste, praktiliste ja iseseisvate tegevuste kaudu täpsustavate hindamisjuhendite alusel. Õppeprotsessi käigus rakendatakse kujundavat hindamist. Mooduli kokkuvõttev hinne on mitteeristav	Mitteeristav hindamine
4. 4. Õpilane mõistab oma vastutust oma tööalase karjääri kujundamisel ning on motiveeritud ennast arendama	Õpiväljundite 1 kuni 4 hindamiskriteeriumides märgitud tegevuste hindamine teoreetiliste, praktiliste ja iseseisvate tegevuste kaudu	Mitteeristav hindamine

täpsustavate hindamisjuhendite alusel.
 Õppeprotsessi käigus rakendatakse kujundavat
 hindamist. Mooduli kokkuvõttev hinne on
 mitteeristav

Mooduli jagunemine

<p>Klienditeenindus Auditoorne õpe 4 Iseseisev õpe 9</p>	<p>Alateemad</p> <ul style="list-style-type: none"> • suhtlemise olemus ja -stiilid, kiitmine, kriitika, temperament • üldtunnustatud käitumistavad erinevates suhtlemissituatsioonides • käitumine, mõtted, tunded, tajud, hoiakud, motiivid • erinevad suhtlemisvahendid, verbaalne suhtlus, kehakeel • head tavad telefoni-ja internetisuhtlusel, teeninduskvaliteet • meeskonnatöö põhimõtted, kuulamine, argumenteerimine • müügisuhtlus, konfliktid, kaebuste lahendamine, seadusandlus 	<p>Seos õpiväljundiga</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Õpilane kavandab oma õpitee, arvestades isiklikke, sotsiaalseid ja töölaseid võimalusi ning piiranguid 2. Õpilane mõistab ühiskonna toimimist, tööandja ja organisatsiooni väljakutseid, probleeme ning võimalusi 3. Õpilane kavandab omapoolse panuse enda ja teiste jaoks väärtuste loomisel kultuurilises, sotsiaalses ja/või rahalises tähenduses 4. Õpilane mõistab oma vastutust oma töölase karjääri kujundamisel ning on motiveeritud ennast arendama
<p>Hindamine</p>	<p>Mitteeristav hindamine</p>	
<p>sh kokkuvõtva hinde kujunemine</p>	<p>Hindamine toimub kogu õppeprotsessi vältel. Kokkuvõtva hinde saamiseks tuleb täita kõik ettenähtud tööd</p>	
<p>sh hindekriteeriumid</p>	<p>“A” saamise tingimus: Hinde „Arvestatud“ saamiseks, on õppija saavutanud mooduli õpiväljundid 1-4 ettenähtud tasemel, sh täitnud kõik hindamise aluseks olevad nõuded</p>	
<p>Majandus ja ettevõtlus Auditoorne õpe 8 Iseseisev õpe 70</p>	<p>Alateemad</p> <ul style="list-style-type: none"> • sissejuhatus majandusse, majandussüsteemid, riigi roll majanduses, e-riik • ettevõtlusvormid, äriühing, mittetulundusühing, füüsilisest isikust ettevõtja • äriidee, SWOT mudel, Osterwalder`i mudel, PEST mudel • ettevõtte loomise etapid, elutsükliid ja juhtimine, litsentsid, kasulik mudel, patent 	<p>Seos õpiväljundiga</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Õpilane kavandab oma õpitee, arvestades isiklikke, sotsiaalseid ja töölaseid võimalusi ning piiranguid

	<ul style="list-style-type: none"> • ettevõtja ja palgatöötaja erinevused, ettevõtlusega kaasnevad hüved ja väljakutsed • vajadused ja ressursid, isiklikud majanduslikud vajadused ja otsused, piiratud ressursid • eelarve, finantsasutuste teenused, nendega kaasnevad võimalused ja kohustused • maksusüsteem, maksud ja nende olemus, otsesed ja kaudsed maksud, palgasüsteem • keskkonnasäästlik tootmine, vastutustundlik ettevõtlus, hea tava, e-kaubandus • turunduse põhialused ja meetmestik • segmenteerimine, sihtgrupp • turg, pakkumine ja nõudlus, turu tasakaal, hinnakujundus, väärtuskett • konkurents, turunduseesmärgid, turuanalüüs • toote/teenuse turundamine, turundusplaan, müügiprognosis • bränding, kaubamärk, ärinimi • missioon, visioon, eesmärk, strateegia • turunduskanalid, reklaamiseadus, isiklik müük, sotsiaalmeedia • projekti mudel, planeerimine, elluviimine, muudatuste sisseviimine, kontroll • SMART mudel, eesmärgid, töömaht, virtuaalne meeskond • projektide liigid, tööde planeerimine, riskide käsitlemine, juhtimine, projekti lõpetamine, hindamine • aktsiad, investeerimine, lisarahastuse võimalused, toetusprojektid • tulu, kulu, püsiv- ja muutuvkulud, kasum ja käive • majandusarvestuse põhimõtted, õigusaktid 	<p>2. Õpilane mõistab ühiskonna toimimist, tööandja ja organisatsiooni väljakutseid, probleeme ning võimalusi</p> <p>3. Õpilane kavandab omapoolse panuse enda ja teiste jaoks väärtuste loomisel kultuurilises, sotsiaalses ja/või rahalises tähenduses</p> <p>4. Õpilane mõistab oma vastutust oma tööalase karjääri kujundamisel ning on motiveeritud ennast arendama</p>
Hindamine	Mitteeristav hindamine	
sh kokkuvõtva hinde kujunemine	Hindamine toimub kogu õppeprotsessi vältel. Kokkuvõtva hinde saamiseks tuleb täita kõik ettenähtud tööd	
sh hindekriteeriumid	“A” saamise tingimus: Hinde „Arvestatud“ saamiseks, on õppija saavutanud mooduli õpiväljundid 1-4 ettenähtud tasemel, sh täitnud kõik hindamise aluseks olevad nõuded	
Transpordi ökonomika Auditoorne õpe 4 Iseseisev õpe 9	Alateemad Transpordi ökonomika Veo hind ja omahind	Seos õpiväljundiga 2. Õpilane mõistab ühiskonna toimimist, tööandja ja organisatsiooni väljakutseid, probleeme ning võimalusi 3. Õpilane kavandab omapoolse panuse enda ja teiste jaoks väärtuste loomisel kultuurilises, sotsiaalses ja/või rahalises tähenduses

Iseseisev töö	Iseseisev töö õppematerjaliga	
Hindamine	Mitteeristav hindamine	
sh kokkuvõtva hinde kujunemine	Hindamine toimub kogu õppeprotsessi vältel. Kokkuvõtva hinde saamiseks tuleb täita kõik ettenähtud tööd	
sh hindekriteeriumid	“A” saamise tingimus: Hinde „Arvestatud“ saamiseks, on õppija saavutanud mooduli õpiväljundid 1-4 ettenähtud tasemel, sh täitnud kõik hindamise aluseks olevad nõuded	
Tööõigus ja töökeskkond Auditoorne õpe 6 Iseseisev õpe 20	<p>Alateemad</p> <ul style="list-style-type: none"> • õigussüsteem, tööseadusandlus ja seda reguleerivad õigusaktid • tööleping, töövõtuleping, käsundusleping, kollektiivleping • töötaja/tööandja õigused ja kohustused, vastutus, tööinspektsioon • volitus, teovõime, õigusvõime • töövaidluste kord ja regulatsioonid, kohtuotsused • töökeskkond, töötaja ja tööandja õigused, vastutus, isikukaitsevahendite olulisus • töötervishoid, tööohutus, ohutegurid ja nende vähendamise meetmed, riskianalüüs • tööõnnetustega seotud õigused ja kohustused, riigi toetus ja abi • tule- ja elektriõhutus, tulekahju ennetamine, tegutsemine tulekahju puhkemisel 	<p>Seos õpiväljundiga</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Õpilane kavandab oma õpitee, arvestades isiklikke, sotsiaalseid ja tööalaseid võimalusi ning piiranguid 2. Õpilane mõistab ühiskonna toimimist, tööandja ja organisatsiooni väljakutseid, probleeme ning võimalusi 3. Õpilane kavandab omapoolse panuse enda ja teiste jaoks väärtuste loomisel kultuurilises, sotsiaalses ja/või rahalises tähenduses 4. Õpilane mõistab oma vastutust oma tööalase karjääri kujundamisel ning on motiveeritud ennast arendama
Hindamine	Mitteeristav hindamine	
sh kokkuvõtva hinde kujunemine	Hindamine toimub kogu õppeprotsessi vältel. Kokkuvõtva hinde saamiseks tuleb täita kõik ettenähtud tööd	
sh hindekriteeriumid	“A” saamise tingimus: Hinde „Arvestatud“ saamiseks, on õppija saavutanud mooduli õpiväljundid 1-4 ettenähtud tasemel, sh täitnud kõik hindamise aluseks olevad nõuded	
Õppemeetodid	Analüüsid, arutelud, võrdlused, esitlused, praktilised harjutused, situatsioonülesannete lahendamine, meeskonnatöö	
Hindamise meetodid	<ul style="list-style-type: none"> - õpimapp, mis sisaldab kõiki õppetöö jooksul antud iseseisvaid töid - praktiliste tööde tegemine õppetöö jooksul - lõputest 	

Lõimitud teemad	
Mooduli hindamine	Mitteeristav hindamine
Mooduli kokkuvõtva hinde kujunemine	Mooduli kokkuvõttev hinne on mitteeristav. Hinde „Arvestatud“ saamiseks, on õppija saavutanud mooduli õpiväljundid 1-4 ettenähtud tasemel, sh täitnud kõik hindamise aluseks olevad nõuded
sh lävend	“A” saamise tingimus: Hinde „Arvestatud“ saamiseks, on õppija saavutanud mooduli õpiväljundid 1-4 ettenähtud tasemel, sh täitnud kõik hindamise aluseks olevad nõuded
Õppematerjalid	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Majandusõpik gümnaasiumile / [Kirke Altrov, Jaan Aps, Ingrid Ermann ... jt. ; toimetajad Elbe Metsatalu, Kersti Loor ; kujundaja: Kersti Tuhkru]; Junior Achievement Eesti, 2018 <input type="checkbox"/> Ettevõtlusmüüt : miks enamik väikeettevõtteid ei toimi ja kuidas seda muuta / Michael E. Gerber ; [tõlkija Birgit Mills ; sisutoimetaja Peeter Pärtel]; Loogiline, 2019 <input type="checkbox"/> Turunduse lõpp : Kuidas oma toode sotsiaalmeedia ja tehisintellekti ajastul inimlikuks muuta / Carlos Gil; Äripäev, 2020 <input type="checkbox"/> Ettevõtluse alused : õppematerjal. Koostaja: Tiia Randmaa, Ester Raiend, Riina Rohelaan, Aive Kupp, Jane Mägi; Innove, 2007 https://www.digar.ee/arhiiv/et/raamatud/13232 <input type="checkbox"/> Ideest eduka ettevõtte ni : õppematerjal. Koostaja: Rein Sirkel, Kaire Uiboleht, Juhan Teder, Monika Nikitina-Kalamäe; Innove, 2008 https://www.digar.ee/arhiiv/nlib-digar:43426 <input type="checkbox"/> Turunduse alused. I : baasteooria, juhtumikirjelduste (näited) ja ülesannete kogu. Autor: Annika Jaansoo; Innove, 2012 https://www.digar.ee/arhiiv/et/raamatud/16185 <input type="checkbox"/> Üheleheküljeline turundusplaan : kuidas kliente võita, rohkem raha teenida ja teiste seast silma paista. Autor: Allan Dib, Tõlkija: Aet Süvari, Toimetaja: Anneli Sihvart; Äripäev, 2020 https://ellu.keskraamatukogu.ee/book/9789949694334/uhelehekuljeline-turundusplaan <input type="checkbox"/> Ettevõtlikkusest ettevõtluseni. Autor: Raul Eamets, Raigo Ernits, Heili Haabu, jt; Teadlik Valik SA, 2012 <input type="checkbox"/> “Ettevõtlikkusest ettevõtluseni” õpilase töövihik. Autorid: Talvi Järv, Aet Kull, Elbe Metsatalu, jt; Tallinn : Teadlik Valik SA, 2013 https://koolielu.ee/waramu/view/1-00fc8369-4a5b-4fd8-9271-da0d872060c9 <input type="checkbox"/> Mis toimub ettevõttes? Ettevõtte hindamine ja arendamine : õppematerjal. Koostaja: Merle Varendi, Juhan Teder; Tallinn : Innove 2008 https://www.digar.ee/arhiiv/et/raamatud/13763 <input type="checkbox"/> Vajalikke teadmisi ettevõtlusest. E-õpik. Auto: Peedu Zeiger; Tallinn, 2013 https://ettevotlusope.weebly.com/

- Ärimudeli generatsioon : käsiraamat visionääridele, mängureeglite muutjatele ja mässajatele. Autor: Alexander Osterwalder, Yves Pigneur, Tõlkija: Riina Vällo, Toimetaja: Aita Nurga, Kujundaja: Alan Smith; Tallinn, 2014 (Inglise keelse raamatu esimesed 100lk on nähtavad siin <https://www.strategyzer.com/books/value-proposition-design>)
- T-Kit käsiraamat. Projektijuhtimine. <https://www.digar.ee/arhiiv/et/download/192258>
- Praktiline projektijuhtimine / Algis Perens ; [kujundaja Külli Tammes] c2019
- Finants- ja maksuarvestus : raamatupidajale, ettevõtjale, ettevõtte juhile / Janek Keskküla ; [eessõna: Margus Tammeraja ; kujundanud Rein Ustaal]; Tallinn, 2019
- Ettevõtte eduraamat : finantsmaailma teejuht nii Unistajale kui ka Tegijale / Krista Teearu ; [toimetanud Tuuli Seinberg ; kujundanud Ergo Sander, illustratsioonid: Anti Veermaa]; Tallinn : Äripäev, c2018
- Saavutuste logiraamat : materjale karjääriõpetuse läbiviimiseks 8.-12. klassides. Koostaja: Alla Eenmaa, Autor: sihtasutus Eesti Kutsehariduse Reform; Innove, 2004 <https://www.digar.ee/arhiiv/nlib-digar:9851>
- Unusta kompromissid [Võrguteavik] : räägi läbi nii, nagu sõltuks sellest sinu elu / Chris Voss, Tahl Raz ; tõlkinud Kaia-Leena Pino ; toimetanud Aivar Õepa ; kujundanud Janek Saareoja; Äripäev, 2019 <https://ellu.keskraamatukogu.ee/book/9789949624744/unusta-kompromissid-raagi-labi-nii-nagu-soltuks-sellest-sinu-elu>
- Projektijuhtimise tarkvara <https://www.microsoft.com/et-ee/microsoft-365/business-insights-ideas/resources/guide-for-project-management> ; <https://blog.capterra.com/free-open-source-project-management-software/> ; <https://clickup.com/blog/free-project-management-software/>
- Seadused <https://www.riigiteataja.ee/index.html>
- Erinevad portaalid <https://www.rik.ee/et/ettevotjaportaal> ; <https://www.eesti.ee/et/> ; <https://www.eures.ee/et> ; <https://www.eas.ee/alustav/finantseerimise-kaasamine/stardikapital-finantseerimine-investeerimine/> ; <https://www.tootukassa.ee/> ; <https://www.rmp.ee/> ; <https://www.ti.ee/et> ; <http://ametid.rajaleidja.ee/> ; <https://minuraha.ee/> ; <https://www.emta.ee/et> ; <https://oska.kutsekoda.ee/tulevikutrendid/tootamine/> ; <https://www.looveesti.ee/arenda-ettevotet/turundus/> ; <https://www.sm.ee/et/tookeskkond-ja-toosuhted> ; <https://www.tooelu.ee/et> ; <https://haridusportaal.edu.ee/artiklid/karj%C3%A4%C3%A4ri-kujundamine> ; <https://belbin.ee/artiklid/suhtlemisoskus-muutub-juhile-uha-olulisemaks/> ; <http://www.hkhk.edu.ee/eope/suhtlemine/> ; <https://www.sekretar.ee/> ; <https://eek-suhtlemistoke.weebly.com/sissejuhatus.html> ; <https://www.google.com/>

Mooduli nr	Mooduli nimetus	Mooduli maht (EKAP)	Õpetajad
8	Lõpueksam	0	Priit Taklaja, Priit Taklaja, Kristjan Leesmäe, Mikk Maaten, Jaan Mätas, Triinu Tints, Elari Ibrus, Kersti Rätsep
Nõuded mooduli alustamiseks	On täidetud õppekava maht		
Mooduli eesmärk	Õpilane kordab põhiõpingutes käsitletud teemasid ning valmistub teoreetiliseks ja praktiliseks koolieksamiks		

Õpiväljundid	Hindamiskriteeriumid	Hindamine
1. teoreetiline lõpueksam, põhiõpingutes käsitletud teemade ulatuses	Iseseisev õpe põhiõpingutes käsitletud teemade ulatuses. Valmistub lõpueksamiks. Lahendab valikvastustega testi lävendi tasemel. Valikvastustega testis on küsimuste arv vähemalt 50 Õpilane valib loosi teel eksamipileti. Sooritab praktilise eksami harjutuse lävendi tasemel.	Mitteeristav hindamine
2. praktiline eksam – individuaalne harjutus	Iseseisev õpe põhiõpingutes käsitletud teemade ulatuses. Valmistub lõpueksamiks. Lahendab valikvastustega testi lävendi tasemel. Valikvastustega testis on küsimuste arv vähemalt 50 Õpilane valib loosi teel eksamipileti. Sooritab praktilise eksami harjutuse lävendi tasemel.	Mitteeristav hindamine

Mooduli jagunemine		
Lõpueksam	Alateemad	Seos õpiväljundiga
Hindamine	Mitteeristav hindamine	
sh kokkuvõtva hinde kujunemine	Mooduli hindamise eelduseks valikvastustega testi sooritamine ja praktiliste harjutuste sooritamine.	
sh hindekriteeriumid	“A” saamise tingimus: Valikvastustega test on sooritatud ja õigete vastuste osakaal on vähemalt 70% On sooritatud positiivselt praktiline ülesanne vastavalt lähteülesandele.	

Õppemeetodid	
Hindamise meetodid	
Lõimitud teemad	
Mooduli hindamine	Mitteeristav hindamine
Mooduli kokkuvõtva hinde kujunemine	Mooduli hindamise eelduseks valikvastustega testi sooritamine ja praktiliste harjutuste sooritamine.
sh lüvend	“A” saamise tingimus: Valikvastustega test on sooritatud ja õigete vastuste osakaal on vähemalt 70% On sooritatud positiivselt praktiline ülesanne vastavalt lähteülesandele.
Õppematerjalid	

Saavutatavad kompetentsid

Kompetentsi nimetus kutsestandardis	Eriala õppekava moodulid							
	Erialane võõrkeel	Liiklusõpetus	Lõpueksam	Praktika	Sõiduki ehitus ja käsitsemine	Veose laadimine ja kinnitamine	Veoste veo korraldus	Õpitee ja töö muutuvas keskkonnas IV tase (sessioonõpe)
Kompetentsid puuduvad								