

JÄRVAMAA KUTSEHARIDUSKESKUS KOOLI ÕPPEKAVA						
Õppekavarühm		Transporditeenused				
Õppekava nimetus		Veokorraldaja - logistik				
		Transport organizer-Logistician				
		Организатор перевозок – логист				
Õppekava kood EHIS-es						
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA					JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA	
EKR 2	EKR 3	EKR 4 kutsekeskharidus		EKR 4	EKR 5	EKR 4 EKR 5
		X				
Õppekava maht:		180 EKAP				
Õppekava koostamise alus:		Kutseharidusstandard (VV määrus nr 130, 26.08.2013). Kutsestandard Veokorraldaja-logistik, tase 4 - Transpordi ja Logistika Kutsenõukogu otsus 4/13.02.2017 kehtivusega kuni 12.02.2022 Logistika erialade riiklik õppekava (Haridus- ja teadusministri määrus nr 29 vastu võetud 17.08.2020).				
Õppekava eesmärk ja õpiväljundid:		<p>Õpetusega taotletakse, et õpilane omandab teadmised, oskused, hoiakud ja sotsiaalse valmiduse töötamiseks Euroopa Liidu siseste maanteevedude ja logistikateenuste korraldamiseks nii teenuse ostja kui ka müüja rollis ning luuakse eeldused õpingute jätkamiseks ja elukestvaks õppeks.</p> <p>Õppekava läbimisel õpilane:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) mõistab logistika kui majandusvaldkonna olulisust ühiskonna toimimisel; 2) suhtleb klientidega vastavalt klienditeeninduse üldistele põhimõtetele kliendi- ja tarnijasuhete hoidmisel; 3) rakendab omandatud teadmisi ja oskusi kauba maanteevedude korraldamisel; 4) järgib oma töös töö- ja keskkonna ohutusnõudeid; 5) rakendab omandatud teadmisi ja oskusi lao- ja veoteenuste ostu- ja müügi protsessis; 6) teeb kaubavarude täiendamist abistavaid toiminguid meeskonna liikmena; 7) kasutab kutse- ja erialaste probleemide lahendamisel spetsiifilisi infoallikaid ja hindab kasutatava informatsiooni usaldusväärsust; 8) väärtustab enda edasist õpiteed, kutse- ja tööalast arengut lähtuvalt transporditeenuste ja logistika valdkonna arengust; 9) mõistab loetud tekste ning väljendab ennast õppekeeles selgelt ja arusaadavalt nii suuliselt kui ka kirjalikult; 10) suhtleb õpitava võõrkeeles iseseisva keelekasutajana; 11) kasutab oma matemaatikateadmisi nii erialaselt kui elus edukalt toimetulekuks; 12) mõistab ühiskonna arengu põhjuslikke seoseid ja lähtub ühiskonnas kehtivatest väärtustest; 				

	13) mõistab loodusteaduslikku maailmapilti, väärtustab ja järgib jätkusuutliku arengu põhimõtteid; 14) kasutab kunstialaseid teadmisi ja kogemusi oma elukvaliteedi tõstmiseks ja isiksuse arendamiseks.
--	---

Õppekava rakendamine (sihtrühmadele ja kasutatavatele õppevormidele)

Statsionaarne ja/või mittestatsionaarne koolipõhine õpe

Nõuded õpingute alustamiseks:

Õppima võib asuda põhiharidusega isik või vähemalt 22-aastane põhihariduseta isik, kellel on põhihariduse tasemele vastavad kompetentsid.

Nõuded õpingute lõpetamiseks:

Õpiväljundite saavutatust hinnatakse kutseksamiga, mida võib sooritada ka osade kaupa. Kui kutse- või erialal ei ole kutseksami sooritamine võimalik, lõpetatakse õpingud erialase lõpueksamiga. Juhul, kui kutseksami sooritamine ebaõnnestub, on õpilasel õigus sooritada õpingute lõpetamiseks samuti erialane lõpueksam. Haridusliku erivajadusega õpilase puhul hinnatakse õpiväljundite saavutatust erialase lõpueksamiga, mille võib asendada kutseksamiga.

Õpingute läbimisel omandatav(ad)

... kvalifikatsioon(id):	Veokorraldaja-logistik, tase 4 vastavad kompetentsid
...osakutse(d):	Kauba maanteevedude korraldamine, tase 4 Kaubavarude täiendamine, tase 4

Õppekava struktuur

Põhiõpingute moodulid 123 EKAP (maht, nimetus ja õpiväljundid):

5 EKAP Õpitee ja töö muutuv keskkonnas

Õpilane:

- kavandab oma õpitee, arvestades isiklikke, sotsiaalseid ja töölaseid võimalusi ning piiranguid
- mõistab ühiskonna toimimist, tööandja ja organisatsiooni probleeme ja võimalusi
- kavandab enda ja teiste jaoks väärtuste loomisel omapoolse panuse kultuurilises, sotsiaalses ja/või rahalises tähenduses
- mõistab enda vastutust oma kutsealase karjääri kujundamisel ning on motiveeritud ennast arendama

10 EKAP Logistika alused

Õpilane:

- selgitab logistika arengutrende nii Eestis kui rahvusvahelisel tasandil
- määratleb logistilised funktsioonid seostades erinevaid logistikaprotsesse tarneahelas
- mõistab protsessidega seotud riske logistika valdkonnas
- selgitab pakendite liigituse ja pakendiringluse põhimõtteid lähtudes seadusandlusest

6 EKAP Klienditeenindus

Õpilane:

- mõistab enda rolli ja vastutust meeskonnaliikmena ettevõttes järgides organisatsiooni põhiväärtusi ja eetikanorme
- loob head suhted klientide ja kolleegidega käitudes erinevates olukordades tasakaalukalt ja eesmärgipäraselt sh pingelistes olukordades
- mõistab klienditeeninduse protsessi sisu ja rakendamise põhimõtteid organisatsiooni toimimisel

14 EKAP Kauba maanteevedude korraldamine

Õpilane:

- kirjeldab transpordilogistika toimimise põhimõtteid, arengut ja mõju keskkonnale
- annab ülevaate valdkonda reguleerivatest õigusaktidest
- korraldab maanteevedude kaubaveo toiminguid vastavalt kehtestatud normidele
- mõistab veoprotsessidega kaasnevaid riske ja nende ennetamise võimalusi

14 EKAP Klienditeenindus lao- ja veoteenuste ostmisel ja müümisel

Õpilane:

- mõistab klienditeeninduse protsessi tähtsust logistika ettevõtete töös
- mõistab lao- ja veoteenuste ostu- ja müügi protsessi olemust
- osaleb lao- ja veoteenuste ostumüügitoimingutes meeskonna liikmena, tagades head kliendi- ja tarnijasuhed
- käsitleb kauba- ja veodokumente kasutades kaasaegseid infotehnoloogilisi vahendeid ja erialast terminoloogiat sh võõrkeeles

12 EKAP Laotoimingud

Õpilane:

- teab ladude liigitust ja funktsioone ning neid reguleerivaid õigusakte
- tunneb erinevaid laotehnoloogiaid, - masinaid ja –seadmeid ning nende rakenduspõhimõtteid
- teeb laotöötoiminguid arvestades ettevõtte töökorraldust ja tööohutusnõudeid

7 EKAP Kaubavarude täiendamine

Õpilane:

- mõistab ettevõtte ostupoliitikat ja ostueesmärke, millest lähtuvalt valib tarnija
- osaleb erinevates varude juhtimise toimingutes meeskonna liikmena kasutades IKT vahendeid

6 EKAP Infotehnoloogia logistikas

Õpilane:

- kasutab baastasemel kontoritöö tarkvara
- mõistab internetiturvalisuse printsiipe ja konfidentsiaalsuse põhimõtteid, lähtudes nendest info salvestamisel ning edastamisel
- kasutab logistikaülesannete lahendamisel meeskonnatööna veebipõhiseid koostöövahendeid
- annab ülevaate kaasaegsete digitehnoloogiate kasutusvõimalustest logistikas

4 EKAP Tõstukite juhtimine

Õpilane:

- tunneb tõstukite liike tulenevalt nende kasutusotstarbest
- tunneb tõstukite ehitust ja hoolduse põhimõtteid, lähtudes tõstuki kasutusjuhenditest
- sooritab tõstukiga erinevaid laotöötoiminguid, järgides tööde järjekorda ja ohutuid töövõtteid

45 EKAP Praktika

Õpilane:

- leiab endale sobiliku praktikakoha ja põhjendab oma valikut
- täidab veokorraldaja-logistiku tööülesandeid tulenevalt praktika ettevõtte tööpõhimõtetest
- hindab enda tööalast arengut, väärtustab koostööd, dokumenteerib ja vormistab praktikadokumendid nõuetekohaselt eesti keeles

Üldõpingute moodulid (nimetus, maht ja õpiväljundid): 30 EKAP

6 EKAP Keel ja kirjandus

Õpilane:

- väljendub selgelt, eesmärgipäraselt ja kirjakeele normile vastavalt nii suuliselt kui ka kirjalikus suhtluses;
- arutleb teemakohaselt ja põhjendatult loetud, vaadatud või kuulatud teksti põhjal;
- koostab eri liiki tekste, kasutades alustekstidena nii teabe- ja ilukirjandustekste kui ka teisi allikaid neid kriitiliselt hinnates; loeb ja mõistab sidumata tekste (tabel, graafik, diagramm), hindab neis esitatud infot, teeb järeldusi ja loob uusi seoseid;
- väärtustab lugemist, suhestab loetut iseendaga ja tänapäeva elunähtustega, oma kodukohaga; tõlgendab ja analüüsib kirjandusteost, seostab seda ajastu ühiskondlike ja kultuuriliste sündmustega.

4,5 EKAP Võõrkeel

Õpilane:

- suhtleb õpitavas võõrkeeles argisuhtluses nii kõnes kui kirjas iseseisva keelekasutajana, esitab ja kaitsab erinevates mõttevahetustes/suhtlussituatsioonides oma seisukohti;
- kirjeldab võõrkeeles iseennast, oma võimeid ja huvisid, mõtteid, kavatsusi ja kogemusi seoses valitud erialaga;
- kasutab võõrkeeleoskuse arendamiseks endale sobivaid võõrkeele õppimise strateegiaid ja teabeallikaid, seostades võõrkeeleõpet elukestva õppega;
- mõistab eesti ja teiste rahvaste elukeskkonda ja kultuuri ning arvestab nendega võõrkeeles suhtlemisel;
- on teadlik edasiõppimise ja tööturul kandideerimise rahvusvahelistest võimalustest, koostab tööleasumiseks vajalikud võõrkeelsed taotlusedokumentid.

5 EKAP Matemaatika

Õpilane:

- kasutab õpitud matemaatikateadmisi ja -oskusi uutes situatsioonides ning eluliste ülesannete lahendamisel, analüüsides ja hinnates tulemuste tõepärasust;
- kasutab vajadusel erinevaid teabeallikaid ning saab aru erinevatest matemaatilise info esitamise viisidest;
- seostab matemaatikat teiste õppeainetega, kasutades õppimisel oma matemaatikaalaseid teadmisi ning oskusi;
- esitab oma matemaatilisi mõttekäike loogiliselt, väljendades oma mõtet selgelt ja täpselt nii suuliselt kui kirjalikult;
- kasutab matemaatika võimalusi enda ja teiste tegevuse tasuvuse ning jätkusuutlikkuse hindamisel.

6 EKAP Loodusained

Õpilane:

- mõistab loodusainete omavahelisi seoseid ja eripära, saab aru mudelite tähtsusest reaalse objektide kirjeldamisel;
- mõtestab ja kasutab loodusainetes omandatud teadmisi keskkonnas toimuvate nähtuste selgitamisel ja väärtustamisel ning igapäevaelu probleemide lahendamisel;
- mõistab teaduse ja tehnoloogia saavutuste mõju looduskeskkonnale ja inimesele, saab aru ümbritseva keskkonna mõjust inimese tervisele;
- leiab iseseisvalt usaldusväärset loodusteaduslikku informatsiooni ja kasutab seda erinevate ülesannete lahendamisel.

7 EKAP Sotsiaalsained

Õpilane:

- omab teadmisi, oskusi ja hoiakuid, mis toetavad tervikliku ja terviseteadliku inimese kujunemist;
- kasutab lihashooldust arvestades IT-süsteemide nooremspetsialisti töös esinevaid

terviseriske;

- saab aru esinevatest nähtustest, protsessidest ja konfliktidest ühiskonnas ning nende seostest ja vastastikusest mõjust
- mõistab kultuurilise mitmekesisuse ning demokraatia ja selle kaitsmise tähtsust ning jätkusuutliku arengu vajalikkust, aktsepteerides erinevusi;
- hindab üldinimlikke väärtusi, nagu vabadus, inimväärikus, võrdõiguslikkus, ausus, hoolivus, sallivus, vastutustunne, õiglus, isamaalisus ning lugupidamine enda, teiste ja keskkonna vastu.

1,5 EKAP Kunstiained

Õpilane:

- eristab näidete alusel kunstiliike ja muusikažanreid;
- tunneb maailma ning Eesti kunsti ja muusika olulisi teoseid ning seostab neid ajalooaga;
- analüüsib oma suhet kultuuriga ja loomingulisust läbi vahetu kogemuse;
- kasutab kunsti ja muusikat elukvaliteedi tõstmiseks ja isiksuse arendamiseks;
- väljendab ennast läbi loomingulise tegevuse

Valikõpingute moodulid ja nende valimise võimalused (moodulite nimetus ja maht)

Õpilane valib **27 EKAP**-i ulatuses valikaineid.

Lisaks esitatud valikutele võib õpilane valida valikmooduleid kooli teistest õppekavadest või teiste õppeasutuste õppekavadest kooli õppekorralduseeskirjas sätestatud korras. Valikõpingud toetavad valitud erialal töötamist.

Riigikaitse 2 EKAP

- Tunneb Eesti riigikaitse laia käsitluse põhimõtteid, eesmärki ning üldist korraldust ja on valmis tegutsema enda võimalustest ja kohustustest lähtuvalt, ka kutsealuse ja reservväelasena
- Tunneb Eesti sõjaajaloo tähtsamaid sündmusi ja nende mõju ning tagajärgi Eesti ühiskonna arengule ja oma lähedastele; analüüsib peamisi aktuaalseid rahvusvahelisi probleeme ja nende mõju Eesti ühiskonnale
- Väärtustab kaitseväelase elukutset, kaitseväge ja vabatahtlikku tegevust Kaitseliidus ning selle eriorganisatsioonides
- Väärtustab kaitseväelase elukutset, kaitseväge ja vabatahtlikku tegevust Kaitseliidus ning selle eriorganisatsioonides all; tunneb kaitseväelist rutiini ja päevaplaani; orienteerub iseseisvalt maastikul kaardi ja kompassiga, osaleb välilaagri rajamisel ja seal elamisel, arvestades keskkonnakaitse põhimõtteid ning norme
- Käitub ohutult, oskab käituda ohu ja kriisiolukordades ning abistada abivajajaid oma võimaluste piires

Inglise keel teenindusvaldkonnale 2 EKAP

- Kasutab inglise keele oskuse arendamiseks endale sobivaid inglise keele õppimise strateegiaid ja teabeallikaid, seostab inglise keele õpet elukestva õppega.
- Kasutab inglisekeelseid logistikatermineid korrektsetes kontekstis suheldes erinevate logistikaosapooltega.
- Väljendab end keelekasutuse erinevate osaoskuste kaudu (loeb, kuulab, räägib, kirjutab)
- Koostab klienditeeninduse ärikirju, arvestades sihtkeele/emakeele keeleliste eripäradega.

Vene keel teenindusvaldkonnale 2 EKAP

- Kasutab vene keele oskuse arendamiseks endale sobivaid vene keele õppimise strateegiaid ja teabeallikaid, seostab võõrkeeletõpet elukestva õppega
- Kirjeldab vene keeles iseennast, oma soove ja huvisid ja kogemusi kliendina või klienditeenindajana
- Väljendab end keelekasutuse erinevate osaoskuste kaudu (loeb, kuulab, räägib, kirjutab)
- Mõistab Eesti ja teiste rahvaste elukeskkonda ja kultuuri ning arvestab nendega võõrkeeles suhtlemisel
- Kasutab vene keele oskuse arendamiseks endale sobivaid vene keele õppimise strateegiaid ja teabeallikaid, seostab vene keele õpet elukestva õppega.
- Kasutab venekeelseid logistikatermineid korrektses kontekstis suheldes erinevate logistikaosapooltega.

Raamatupidamine 3 EKAP

- Mõistab majandusarvestuse rolli ettevõtte eesmärkide elluviimisel.
- Oskab kasutada raamatupidamise alast terminoloogiat, raamatupidamise korraldamise õigusakte ja raamatupidamise seadust.
- Vormistab raamatupidamise algdokumente ja müügiarveid.
- Registreerib majandustehinguid raamatupidamisregistrites, tunneb kontodele kirjendamise põhimõtteid, koostab väikeettevõtte finantsaruandeid
- Teostab töötasu ja töötasuga seotud maksude arvestust.

Suhtlemine ja asjaajamine 1 EKAP

- Mõistab suhtlemisprotsesside seaduspärasusi ning oskab süsteemselt mõelda, konflikte lahendada ja oma tegevust reflekteerida
- Kasutab suhtlemisel korrektset asjaajamiskeelt

Ettevalmistus kutseksamiks 3 EKAP

- Määratleb logistilised funktsioonid seostades erinevaid logistikaprotsesse tarneahealas
- Kasutab veoportaali programmi veoste planeerimisel
- Arvutab klienditeeninduse ja kvaliteedi taset lähteülesandele
- Teab pakendite liigituspõhimõtteid ja rakendab nende vahelisi seoseid efektiivsest ruumikasutusest lähtuvalt
- Teab logistikateenuste ostu- ja müügi protsessi etappe ja sisseostuteenuste rakendamise võimalusi kliendi vajadustest lähtuvalt
- Teab nõudlust mõjutavaid tegureid ning kasutab andmete analüüsimise meetodeid
- Määrab olulised kriteeriumid, mis mõjutavad veoteenuste tariife

Kaubaõpetus 3 EKAP

- Tunneb toidu- ja tööstuskaupade märgistust, lähtudes töö eripärast
- Tunneb toidu- ja tööstuskaupade koostist, lähtudes töö eripärast
- Tunneb toidu- ja tööstuskaupade kvaliteeti ja säilitamisnõudeid lähtudes töö eripärast
- Kirjeldab toidu- ja tööstuskaupade käitlemise nõudeid, lähtudes seadusaktides

Logistika e-kaubanduses 2 EKAP

- Selgitab e-kaubanduse arengut ja tulevikutrende arvestades ettevõtluskeskkonda
- Selgitab e-kaubanduse logistika toimimispõhimõtteid ja erisusi

Tollindus 1 EKAP

- Teab Euroopa Liidu tollipoliitikat ja Maksu-ja Tolliameti töö üldpõhimõtteid
- Tunneb tolliformaalsusi ja erinevate tolliprotseduuride sisu
- Teab tollis kogutavate maksude vajalikkust (tollitariifistiku) ning oskab kasutada teemakohaseid õigusakte

Toiduhügieen 1 EKAP

- Mõistab toiduhügieeni põhimõtteid ja järgimise tähtsust toiduainetööstuses ning teab toiduohutuse tagamise protsessi toidu käitlemisel
- Töötab ohutult ja säästlikult järgides isiklikku ja üldisi hügieeninõudeid

Tagastuslogistika 1 EKAP

- Mõistab tagastuslogistikat toimimist ja rakenduspõhimõtteid ettevõtetes
- Kirjeldab tagastuslogistika mõju ja kulu ettevõttele ja keskkonnale

Tänapäevased kaugtöö vahendid ja põhimõtted 1 EKAP

- Laeb faile üles, konverteerib ja jagab neid erinevatel viisidel vastavalt vajadusele
- Valib koostööks sobivad veebi- ja pilvepõhised rakendused lähtuvalt töö iseloomust
- Koostab pilvepõhiste rakendustega erinevaid dokumente ja kasutab neid ühistööks
- Kasutab pilve- ja veebipõhiseid rakendusi koosolekute planeerimiseks ja läbiviimiseks
- **Tarneklauseid INCOTERMS 2010/2020 1EKAP**
- Selgitab Incoterms tarneklauseite regulatsioone
- Valib müügilepingu tingimustest lähtudes sobiva Incoterms tarneingimuse

Ergonoomika lao- ja kontoritöös 2 EKAP

- Teab ergonoomika mõistet, tähtsust ja mõju tervisele ning üldisele heaolule
- Kasutab vastavalt tööiseloomule ergonoomilisi töövõtteid ning töövahendeid.

Erialased tarkvaraprogrammid 1 EKAP

- Kasutab erinevaid arvutiprogramme, lähtudes tööülesannetest

Juhtimise alused 1 EKAP

- Mõistab juhtimise ja organisatsioonikäitumise põhimõtteid
- Loob positiivse tööõhkkonna lähtudes meeskonnatöö printsiipidest

Töökultuur ja koostöö multikultuurses keskkonnas 2 EKAP

- Mõistab kultuuriruumi erinevusest, riikide eripäradest ja tavadest tulenevat mõju ühiskonna toimimisele ja töökorraldusele, sh tööandja/ organisatsiooni väljakutseid, probleeme ning võimalusi välistööjõu kaasamisel ning enda kui töötaja vastutust (sh oma tööalase karjääri kujundamisel)
- Mõistab kultuuridevaheliste erinevuste mõju suhtlemisele ja töökorralduste andmisele-täitmisel
- Mõistab CV olemust, vajalikkust ja koostamisel korrektse sõnavara ning väljendite kasutamist
- Kirjeldab rahvusvahelise kogemuse kaudu omandatud uusi erialaseid teadmisi ja oskusi, arvestades õpitavat eriala ja õppetaset
- Koostab kogemuse jagamiseks temale sobivat formaati kasutades
- Esitleb saadud kogemust, järgides avaliku esinemise põhimõtteid ja head tava

Küberturvalisus igapäevatoos 2 EKAP

- Selgitab infovara kaitsmise olulisust
- Tuvastab, määratleb ja ennetab erinevaid pahavarasid
- Tunneb isikuandmete töötlemise peamisi põhimõtteid ning nende õiguslikke aluseid

Veosekindlustus 1 EKAP

- Annab ülevaate kaubaveoga seotud erinevatest kindlustusliikidest
- Selgitab vedaja ja ekspedeeriya vastutuskindlustuse põhimõtteid
- Selgitab veost ohustavaid riske ja veosekindlustuse põhimõtteid

Spetsialiseerumised (moodulite nimetus ja maht)

Puuduvad

Õppekava kontaktisik:

Ees- ja perenimi:	Maili Rannas
Ametikoht:	juhtõpetaja
Telefon:	+ 372 5036060

Märkused:

Kooli kodulehel [http:](http://)

õppekava moodulite rakenduskava

Lisa 1 Kutsestandardi kompetentside ja õppekavamoodulite vastavustabel