

# Tallinna Tööstushariduskeskuse õppekava

Käskkiri nr 1-1/14-2021 kinnitatud 01.04.2021

<b>Õppekavarühm</b>		Transporditeenused				
<b>Õppekava nimetus</b>		Logistik				
		Logistician				
		Логист				
<b>Õppekava kood EHISes</b>		184440				
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA					JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA	
<b>EKR 2</b>	<b>EKR 3</b>	<b>EKR 4 kutsekeskha ridus</b>	<b>EKR 4</b>	<b>EKR 5</b>	<b>EKR 4</b>	<b>EKR 5</b>
						X
<b>Õppekava maht (EKAP):</b>		60				
<b>Õppekava koostamise alus:</b>		Kutsestandard „Logistik, tase 5“ - Transpordi ja Logistika Kutseõukogu otsus 23/29.04.2022 Kutseharidusstandard, Vabariigi Valitsuse määrus 26.08.2013 nr 130				
<b>Õppekava õpiväljundid:</b>		<p>Õppekava läbimisel õpilane:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• juhib ettevõtte kaubavarude planeerimist, ja ostmist ning juhendab kaastöötajaid muutuvates situatsioonides;</li> <li>• esitab lahendusi kaubavarude ostmiseks ja täiendamiseks;</li> <li>• kliendi- ja tarnijasuhteid vastavalt ettevõttes kehtestatud korrale;</li> <li>• tööülesannete täitmiseks sobivaid töö- ja probleemilahendusmeetodeid;</li> <li>• abivahendeid teabe loomiseks, esitamiseks ja mõistmiseks ning leiab ja kasutab internetipõhiseid otsingusüsteeme ja muid teenuseid;</li> <li>• ja hindab oma kutse-, eri- ja ametialast ettevalmistust ning tööturul rakendumise ja edasiõppimise võimalusi.</li> </ul>				
<b>Õppekava rakendamine:</b>		<p><b>Õppevorm</b> statsionaarne - koolipõhine õpe, statsionaarõpe</p> <p><b>Sihtrühm</b> Keskkaridusega isik, kes omab erialast töökogemust ja/või vähemalt 4.taseme logistika valdkonna kutset või vastavaid kompetentse.</p>				
<b>Nõuded õpingute alustamiseks</b>						
Keskkaridusega isikud, kellel on 4.taseme logistika valdkonna kutse või sellele vastavad kompetentsid.						
<b>Nõuded õpingute lõpetamiseks</b>						
Õpingud loetakse lõpetatuks, kui õpilane on omandanud logistiku õppekava õpiväljundid vähemalt lävendi tasemel ja sooritanud kutseeksami. Juhul, kui kutseeksami sooritamine ebaõnnestub, on õpilasel õigus sooritada õpingute lõpetamiseks lõpueksam. Haridusliku erivajadusega õpilase puhul hinnatakse õpiväljundite saavutatust lõpueksamiga, mille võib asendada kutseeksamiga. Kvalifikatsioon lõpetamisel on Logistik, 5.tase.						
<b>Lõpetamisel väljastatavad dokumendid</b>						
Lõputunnistus koos hinnetelehega, kutseeksami sooritamisel kutsetunnistus.						
<b>Õpingute läbimisel omandatav(ad)</b>						
kvalifikatsioon(id):		Logistik, tase 5				
osakutse(d):		Kaubavedude korraldamine, tase 5				
		Kaubavarude täiendamine, tase 5				
<b>Õppekava struktuur</b>						
I. Põhiõpingud 44 EKAP, sh praktika 20 EKAP						
II. Valikõpingud 16 EKAP						
<b>Põhiõpingute moodulid (44 EKAP)</b>						
Juhtimine ja juhendamine		2 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• algatab meeskonna tegevusi, kogub tööülesannete kvaliteetseks ja õieaegseks täitmiseks vajalikku informatsioon, täites eestvedaja rolli</li> </ul>			

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• korraldab ettevõtte motivatsiooni süsteemi koostamist, kaasates protsessi kaastöötajaid;</li> <li>• loob positiivse tööõhkkonna, järgides personalijuhtimise põhimõtteid, organisatsiooni põhiväärtusi ja eetikanorme, konfidentsiaalsuse põhimõtteid</li> </ul>
Kaubavarude ostmise ja juhtimine	6 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tuvastab ostuvajaduse ja viib läbi kaubavarude ostmise hanke, lähtudes reservvarude suurusest</li> <li>• teeb nõudluse analüüsi (nt ABC-XYZ) ja kategoriseerib tooteid vastavalt analüüsi tulemustele kooskõlas etteantud tingimustega (sh tuvastab aeglaselt lii-kuvad ja seisvad tooted)</li> <li>• analüüsib ja kategoriseerib tooteid nende liikuvuse alusel ; juhendab päringute ja ostutellimuste koostamist, järgides etteantud tingimusi</li> <li>• administreerib laotöö toiminguid ja tagab nõuetekohase laodokumentatsiooni, kasutades vastavat laotarkvara</li> <li>• juhib inventuuri läbiviimist, arvestades protseduurireegleid ning rakendades vastavaid infotehnoloogilisi lahendusi</li> </ul>
Kaubavedude planeerimine	6 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kirjeldab EL transpordipoliitika seisukohti ja valdkonda reguleerivaid õigusakte;</li> <li>• planeerib ja juhib rahvusvahelisi ja eestiseselisi kaubavedusid, juhendades meeskonnatööd;</li> <li>• tagab veovahendite eksploatatsiooni ja korrashoiu vastavalt kehtestatud nõuetele;</li> <li>• tagab sise- ja rahvusvaheliste vedude vedodokumentide vormistamise vastavalt kehtestatud korrale, kasutades infotehnoloogilisi lahendusi;</li> <li>• tuvastab eritingimustele vastavad veosed ja korraldab sellest lähtuvalt veo;</li> <li>• pakub veoprotsessis ettetulevatele probleemidele lahendusi</li> </ul>
Klienditeenindus	2 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• selgitab kliendikeskse teeninduse ja infovoo juhtimise aluseid</li> <li>• juhendab kauba- ja vedodokumentide koostamist, tagades nõuetekohase käsitlemise</li> <li>• suhtleb tarnijatega vastavalt ettevõttes kokkulepitud teenindustasemele</li> <li>• selgitab kliendi vajadused ja korraldab logistikateenuste ostmist ja müümist</li> </ul>
Logistika kulud ja nende juhtimine	4 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• selgitab majandus- ja juhtimisarvestuse põhimõtteid, lähtudes ettevõtluskeskkonnast;</li> <li>• juhendab logistikaettevõtte raamatupidamist, sh eelarve ja raamatupidamisaruannete koostamist;</li> <li>• valib kuluarvestussüsteemi koostamiseks meetodid, lähtudes logistikaettevõtte tegevusvaldkonnast</li> </ul>
Praktika	20 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hindab oma rolli ettevõttes ja ettevõtte töökorraldust, juhendades meeskonnatööd</li> <li>• rakendab tarneahela erinevate etappide juhtimisel kliendikeskse teeninduse printsiipe;</li> <li>• valmistab ette ostu- ja müügitoimingud, lähtudes varalisest vastutusest;</li> <li>• analüüsib ennast tööalaselt ning dokumenteerib ja vormistab praktikadokumendid nõuetekohaselt</li> </ul>
Tarneahela juhtimine	4 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• selgitab materjalivoo osatähtsust ja tagastuslogistika rolli tarneahelas;</li> <li>• teeb ettepanekuid tarneahelas kaasnevate riskide</li> </ul>

		<p>alandamiseks, arvestades töö- ja väliskeskonnamõjusid</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• selgitab tarneahela toimimise põhimõtteid ja etappe ning juhtimise strateegiat</li> <li>• planeerib tarneahela, luues koostöösuhteid logistikateenuste tarnijate ja koostööpartneritega</li> </ul>
<b>Valikõpingute moodulid (33 EKAP)</b>		
Avalik esinemine ja äriklienditeenindus	2 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• selgitab äriklienditeeninduse protsessi ning põhimõtteid ja valmistab ette läbirääkimised kliendiga;</li> <li>• teab avaliku esinemise põhimõtteid ja head tava</li> </ul>
Erialane eesti keel (võõrkeel)	2 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• suhtleb tööalaselt ja kirjeldab tööülesandeid võõrkeeles, tase B1;</li> <li>• kirjeldab erinevaid transpordivahendeid, ladude liike ja laotöö juhtimise põhimõtteid</li> <li>• selgitab logistiku tegevusi ja oma kogemusi valitud eriala</li> </ul>
Erialane inglise keel	2 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• selgitab eriala põhimõisteid inglise keeles, loeb erialaseid tekste ja artikleid, kirjutab loetu põhjal kokkuvõtte ning koostab juhendi;</li> <li>• suhtleb inglisekeelses ärikeskkonnas, lähtudes keelereeglitest, tase B1;</li> <li>• analüüsib ennast tööalaselt ning dokumenteerib, vormistab ja esitleb tehtud tööd nõuetekohaselt</li> </ul>
Erialane vene keel (võõrkeel)	2 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• suhtleb tööalaselt ja kirjeldab tööülesandeid võõrkeeles;</li> <li>• kirjeldab erinevaid transpordivahendeid, ladude liike ja laotöö juhtimise põhimõtteid;</li> <li>• selgitab logistiku tegevusi ja oma kogemusi valitud erialal</li> </ul>
Kutseksamiks ettevalmistus	1 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• demonstreerib oma teoreetilisi teadmisi lähtudes logistik 5. taseme kutsestandardist;</li> <li>• demonstreerib oma teadmisi lahendades situatsioonülesandeid ning praktilise ülesande sooritamisel praktiliste juhtumite lahendamisel</li> </ul>
Kvaliteedi- ja riskijuhtimine logistikas	3 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kvaliteedi- ja riskijuhtimise rolli laos ja tarneahelate toimimises</li> <li>• Kvaliteedijuhtimise põhimõtted, printsiibid ja riskid</li> <li>• Erinevad ISO standardid ja regulatsioonid</li> </ul>
Küberturvalisus	3 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• teab küberturvalisust reguleerivaid õigusakte sh mõistab valdkonnas kasutatavat terminoloogiat õigesti ja õiges kontekstis</li> <li>• järgib enda igapäevases tegevuses nii organisatsioonis kehtivaid kui ka parimatest praktikatest tulenevaid küberturvalisuse põhimõtteid, protsesse ja standardeid;</li> <li>• hindab vähemalt oma tööloigu piires võimalikke riske ning nende realiseerumise tõenäosust</li> </ul>
Logistika tabelarvutused	2 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kirjeldab andmete importimise ja eksportimise vahendid ja kasutusvaldkondi</li> <li>• kasutab andmete töötlemisel kujundus ja vorminduse vahendeid</li> <li>• kasutab andmete töötlemisel erinevaid tabelarvutuse funktsioone</li> <li>• kasutab andmete töötlemisel erinevate kategooriate funktsioone</li> <li>• valmistab ette sobivate parameetrite ja juurdepääsu õigustega andmefaile</li> <li>• kasutab andmeanalüüsil vahekokkuvõtete vahendeid</li> <li>• kasutab andmeanalüüsi tulemuste kuvamiseks graafilis</li> </ul>

		vahendeid
Majandusgeograafia	2 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• selgitab majandustegevuse mõju igapäevaelule ja looduskeskkonnale;</li> <li>• kirjeldab arenguid kaasaegses maailmamajanduses, seostades seda logistikavaldkonnaga;</li> <li>• seostab peamisi loodus- ja majanduskeskkonna probleeme logistikavaldkonnaga.</li> </ul>
Multimeedia ja kommunikatsioon	2 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• loob veebilehe vastavalt valitud veebisaidi tüübile, kasutades Google rakendusi;</li> <li>• selgitab tänapäevaseid kommunikatsiooni võtete ning vahendite kasutamist logistikavaldkonnas, kasutades IKT vahendeid.</li> </ul>
Muudatuste juhtimine	2 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• teab erinevaid meetodeid muudatuste juhtimise ja muudatustega edukaks toime-tulekuks organisatsioonis;</li> <li>• teab muudatusega seotud eesmärkide saavutamise võimalusi organisatsioonis;</li> <li>• teeb tulemuslikult koostööd muudatuste protsessis;</li> <li>• tuleb toime vastupanuga muudatuste läbiviimisel organisatsioonis</li> </ul>
Pakendid ja pakendiringlus laos	3 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teab pakendite liigitus- ja pakendiringluse põhimõtteid ning teostab pakendiringluse arvestust lähtudes seadusandlusest</li> <li>• Pakendite ja jäätmete taaskasutus</li> <li>• Keskkonnasäästlik pakendamine</li> </ul>
Projektijuhtimine	2 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• selgitab projektijuhtimise ülesannet ja protsessi ning tulemuslikkust;</li> <li>• juhendab konkreetse projekti koostamist, rakendades meeskonna ja projektijuhi töö põhimõtteid</li> <li>• viib läbi projekti käigu vastavalt juhtimise plaanile ning korraldab aruandluse</li> </ul>
Tagastuslogistika	3 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tagastuslogistika põhimõtted ja rakendamine</li> <li>• Mõistab ja rakendab pakendiringlust ja jäätmekorraldust ettevõttes arvestades seadusandlike regulatsioone. Oskab kasutada Pakendiregistrit.</li> </ul>
Turundus	2 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kirjeldab turunduse olemust ja turunduskeskkonna toimimist ja turunduse rolli ettevõtte äristrateegias;</li> <li>• mõistab e-turunduse tähtsust, kasutades erinevaid infotehnoloogilisi vahendeid ning erialast terminoloogiat ja korrektset eesti keelt</li> </ul>

#### **Valikõpingute valimine:**

Valikõpingute moodulid moodustavad 16 EKAP.

Valikõpingute mooduleid võib valida pakutud moodulite hulgast või/ja valida teiste Tallinna

Tööstushariduskeskuse õppekavade moodulite hulgast 16 EKAP ulatuses ning õigus valida

valikmooduleid õppekavast või kooli teistest õppekavadest õppekorralduseeskirjas sätestatud korras.

Koolil on õigus otsustada valikõpingute õpetamine, arvestades kooli võimalusi ja õpilaste soove. Õppija poolt valitud valikõpingute moodulid avatakse juhul kui moodulit on valinud üle 51% õppijatest ja õpperühma suurus on vähemalt 15 õpilast.

Selgete eelistuste puudumisel valitakse kõige enam soovijaid kogunud valikmoodul.

#### **Lõpueksami lühikirjeldus:**

Õppekava õpiväljundite omandamisel vähemalt lävendi tasemel ja sooritavad õppijad kutseeksami

kutseandja poolt kehtestatud alustel <https://prolog.ee/kutseandmise-kord/>. Juhul, kui kutseeksami

sooritamine ebaõnnestub, siis õppijal on õigus sooritada õpingute lõpetamiseks erialane lõpueksam.

Haridusliku erivajadusega õpilase puhul hinnatakse õpiväljundite saavutatust erialase lõpueksamiga, mille võib asendada kutseksamiga.

**Praktika kirjeldus:**

Praktika maht 20 EKAP, mille raames õppija:

hindab oma rolli ettevõttes ja ettevõtte töökorraldust, juhendades meeskonnatööd;

suhtleb koostööpartneritega, kasutades korrektset eneseväljendust;

rakendab tarneahela erinevate etappide juhtimisel kliendikeskse teeninduse printsiipe;

valmistab ette ostu- ja müügitoimingud, lähtudes varalisest vastutusest;

analüüsib ennast tööalaselt ning dokumenteerib ja vormistab praktikadokumendid nõuetekohaselt.

**Spetsialiseerumised**

Puudub

**Õppekava kontaktisik**

Leeni Rajaste, leeni.rajast@tthk.ee või tel: 6542232

Märkused:

Moodulite rakenduskava on kättesaadav:

<https://tahvel.edu.ee/#/curriculum/1834/version/7360>

<https://tahvel.edu.ee/#/curriculum/1834/version/10880>

<https://tahvel.edu.ee/#/curriculum/1834/version/3973>

<https://tahvel.edu.ee/#/curriculum/1834/version/5884>

<https://tahvel.edu.ee/#/curriculum/1834/version/9916>

<https://tahvel.edu.ee/#/curriculum/1834/version/8381>

<https://tahvel.edu.ee/#/vocationalCurriculum/1834>