

1. Üldandmed

Õppeasutus:	Valgamaa Kutseõppekeskus
Õppekava nimetus: <i>(venekeelsetel kursustel nii eesti kui vene keeles):</i>	Tõstukijuht
Õppekava kinnitamise kuupäev ja käskkirja nr.	
Õppekavarühm: <i>(täiendus- koolituse standardi järgi)</i>	Transporditeenused
Õppekeel:	Eesti keel

2. Koolituse sihtgrupp ja õpiväljundid

Sihtgrupp ja õppe alustamise tingimused. *Ära märkida milliste erialaoskuste, haridustaseme koolitus on mõeldud; ära tuua kas ja millised on nõuded õpingute alustamiseks.*

Sihtgrupp: Transpordi-, logistika- ehitusvaldkonnas töötavad isikud, kes puutuvad oma igapäevatoos kokku laotõstukite kasutamisega ja soovivad omandada tõstuki juhtimis- ja töötamisõigust.

Õppe alustamise tingimused:

Õpingute alustamisel peab koolitusel osaleja olema vähemalt **18-aastane**. Alaealine võib läbida õpingud, kui ta töötab läbiviidava praktika raames juhendaja või töökeskkonnaspetsialisti järelevalve all

Õpiväljundid. *Õpiväljundid kirjeldatakse kompetentsidena, mis täpsustavad, millised teadmised, oskused ja hoiakud peab õppija omandama õppeprotsessi lõpuks.*

Koolituse läbinud õppija:

- määratleb tõstukite erinevaid liike ja parameetreid
- tunneb tõstukite sõlmi ja agregate ning nende töö põhimõtteid
- teostab tõstuki tehnilise korrasoleku kontrolli, igavahetuselist tehnilist hooldust ja muid vajalikke töid
- rakendab teoreetilisi teadmisi töö teostamise ajal ja arvestab tõstuki ohuallikaid õigesti: masina gabariite, pöördesuuna, tõstevõimet, lasti omapära, raskuskeset ja stabiilsust
- kasutab tõstukit töökeskkonnas heaperemehelikult ning vastutustundlikult, vastavalt töö- ja keskkonnakaitse ning liiklusohutuse nõuetele
- väldib tööõnnetusi, vajadusel analüüsib tekkinud ohuolukord

Õpiväljundite seos kutsestandardi või tasemeõppe õppekavaga. *Tuua ära vastav kutsestandard ning numbriline viide konkreetsetele kompetentsidele, mida saavutatakse.*

Laotöötaja 4 kutsestandard

3. Koolituse maht

Koolituse kogumaht akadeemilistes tundides:	
Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides:	24
sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides: (õpe loengu, seminari või muus koolis määratud vormis)	20
sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides: (õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas)	4

4. Koolituse sisu, õppekeskkonna kirjeldus, õppematerjalid ja lõpetamise nõuded

Õppe sisu ja õppekeskkonna kirjeldus. *Tuua peamised teemad ja alateemad sh eristada auditoorne ja praktiline osa. Esitada õppekeskkonna lühikirjeldus, mis on õpiväljundite saavutamiseks olemas. Õppematerjalid.*

Õppe sisu:

- Tõstukite määratlus ja liigid ning neid iseloomustavad parameetrid
- Tõstukite ehitus, agregaadid ja sõlmed
- Tõstukite tehniline hooldus ja määrimistööd
- Ohutu töötamine tõstukiga: stabiilsus, tõstevõime, raskuskese, koormadiagrammid, pöörderaadius
- Liiklusreeglid, ohutu liiklus sise- ja välistöödel
- Kauba märgistus ja ladustamine
- Tõstukite ohutu kasutamine, sõitmine, juhtimine, pidurdamine, parkimine
- Ohutud töövõtted tõstukiga töötamisel, koormate pealevõtmine, teisaldamine ja paigaldamine
- Tõstukite lisaseadmed, laadimissillad ja väravad
- Sõiduki ohutu tankimine, gaasiballoonide vahetus ja täitmine
- Happeakude ohutu hooldus ja laadimine
- Enimlevinud õnnetuste põhjused
- Teadmiste kontrolltest.
- Töökeskkonnas praktika laotõstukiga

Õppekeskkonna kirjeldus: Valgamaa Kutseõppekeskuse laolabor

Õppematerjalide loend:

https://e-ope.khk.ee/oo/tostukite_liigid_ja_ehitus/index.html

<https://drive.google.com/drive/folders/1aaF2HaMA76iranu4qQqkLJiCbLtyfuNM?usp=sharing>

<https://drive.google.com/drive/folders/1ial-qW0vDynbnNCr7h1AsqbSVmrfyGs4?usp=sharing>

Nõuded õppe lõpetamiseks, sh hindamismeetodid ja –kriteeriumid. *Nõutud on vähemalt 70% kontakt tundides osalemine. Kirjeldada, kuidas hinnatakse õpiväljundite saavutamist.*

Õpingud loetakse lõppenuks, kui õppiija on osalenud kontaktõppes vähemalt 75%, sooritanud teadmiste testi kõigi läbitud teemade kohta, läbinud vähemalt 4 tundi praktikat koolikeskkonnas või töökeskkonnas ja sooritanud selle käigus laotõstukiga edukalt praktilise kompleksülesande. **Mitteeristav hindamine.**

Hindamismeetod	Hindamiskriteerium
Teadmiste test, mis koosneb 20 valikvastustega küsimustest	Testi positiivseks soorituseks on vaja vähemalt 90% õigeid vastuseid
Praktiline kompleksülesanne laotõstukiga	<p>Praktilise töö teostamist ja tulemust hinnatakse praktilise kompleksülesande käigus vaatluse teel (visuaalselt), jälgides sealjuures kõiki töö- ja keskkonnakaitse järgmisi nõudeid:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tõstuki tehnilise korrasoleku kontroll • tõstuki igavahetuseline tehniline hool • masina käivitamine • kauba paigaldamine tõstukile • lasti transportimine • kauba paigaldamine ettemääratud kohta (laoriulile) • töö lõpetamine ja masina nõuetekohane parkimine <p>Peale kompleksülesande sooritamist arutelu ja analüüs.</p>

Väljastatav dokument:

Tunnistus ja fotoga plastikkaardil tõstukijuhi tunnistus, kui õpingute lõpetamise nõuded on täidetud.

5. Koolitaja andmed

Koolitaja andmed. *Tuua ära koolitaja(te) ees- ja perenimi ning kursuse läbiviimiseks vajalikku kompetentsust näitav kvalifikatsioon või vastav õpi- või töökogemuse kirjeldus.*

Ranert Lindt - valdkonna kutseõpetaja

Õppekava koostaja:

[/Kaidi.loos@vkok.ee](mailto:Kaidi.loos@vkok.ee)

Kaidi Loos