

1. Täienduskoolituse nimetus

Järvamaa Kutsehariduskeskus

2. Õppekava nimetus

Tõstukijuhikoolitus

3. Õppekavarühm (vastavalt rahvusvahelisele haridus- ja koolitusvaldkondade klassifitseerimise süsteemile ISCED-F 2013)

Transporditeenused

4. Õppekeel

Eesti keel

5. Õppekava koostamise alus

Töötervishoiu ja tööohutuse seadus § 13³.

Vabariigi valitsuse 11.01.2000 määrus nr 13 "Töövahendi kasutamise ja tööohutuse nõuded".

Transporditeenused riiklik õppekavarühm

Laotöötaja tase 4

B.2 Laotöötaja, tase 4 üldoskused

B.3.1 Kauba vastuvõtmine

B.3.2 Kaupade hoiustamine

B.3.3 Kauba väljastamine

Järvamaa Kutsehariduskeskuse laotöötaja eriala.

6. Õppe kogumaht (akadeemilistes tundides) ja õppe ülesehitus

Maht 20 tundi, millest 10 tundi on auditoorne ja 10 tundi praktikat koolikeskkonnas ja/või töökeskkonnas.

7. Õppekeskkond

Järvamaa Kutsehariduskeskuses on olemas kaasaegse sisustusega õppematerjalne baas vajalike IKT vahenditega, komplekteeritud õppeklassid ja -laborid.

Praktika teostamiseks on koolil olemas 140 m² põrandapinnaga õppelabor (ladu),

vajamineva tehnika ja masinatega: käsikahveltõstuk, siirdamistõstuk ERE 20,

lükandmastiga virnastajatõstuk ETV 13,5, 3- ja 4- rattalised vastukaaltõstukid.

Vajadusel teostame tõstukijuhikoolitust erinevates ettevõtetes kohapeal.

8. Sihtgrupp

Transpordi-, logistika- ehitusvaldkonnas töötavad isikud, kes puutuvad oma igapäevatoos kokku tõstukijuhtimisega ja soovivad lisaks teoreetilistele teadmistele arendada oma praktilisi tõstukijuhtimise oskusi ja omandada tõstuki juhtimis- ja töötamisõigust.

9. 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.

10. Eesmärk

Koolituse tulemusel õppija juhib tõstukit ohutult ja teostab erinevaid tööoperatsioone keskkonda säästvalt, vastutustundlikult ja ohutult.

11. Õpiväljundid

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
- juhib tõstukit ohutult ja teostab erinevaid tööoperatsioone
- kasutab tõstukit töökeskkonnas heaperemehelikult ning vastutustundlikult, vastavalt töö- ja keskkonnakaitse ning liiklusohutuse nõuetele
- väldib tööõnnetusi, vajadusel analüüsib tekkinud ohuolukordi

12. Õppe sisu

Auditoorne töö (10 t)

- 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
- Liiklusseadus, liiklusmärgid, teekattemärgistus, ohutu liiklus sise- ja välistöödel
- Tööohutuse õigusaktid
- Kauba märgistus ja ladustamine
- Tõstukite ohutu kasutamine, sõitmine, juhtimine, pidurdamine, parkimine
- Ohutud töövõtted tõstukiga töötamisel, koormate pealevõtmine, teisaldamine ja paigaldamine
- Tõstukite liseseadmed, laadimissillad ja väravad
- Sõiduki ohutu tankimine, gaasiballoonide vahetus ja täitmine
- Happeakude ohutu hooldus ja laadimine
- Enimlevinud õnnetuste põhjused
- Teadmiste test

Praktika koolikeskkonnas ja/või töökeskkonnas (10 t)

- Praktilised sõiduharjutused ja õiged juhtimisvõtted

13. Õppemeetodid

Loeng, vestlus, esitlus, pildid, videod, arutelu ja analüüsimine.

Erinevate töö-, sõidu- ja kompleksülesannete ning harjutuste sooritamine.

14. Iseseisev töö

Puudub

15. Õppematerjalid

Koolitaja koostatud jaotusmaterjal.

16. Nõuded õpingute lõpetamiseks sh hindamismeetodid ja –kriteeriumid

Õpingud loetakse lõppenuks, kui õppija on osalenud õppetöös vähemalt 75%, sooritanud teadmiste testi, läbinud praktika koolikeskkonnas ja/või töökeskkonnas ja sooritanud edukalt praktilise kompleksülesande. Mitteeristav hindamine.

Hindamismeetod	Hindamiskriteeriumid
Teadmiste test, mis koosneb 20 valikvastustega küsimustest	Testi positiivseks soorituseks on vaja vähemalt 90% õigeid vastuseid.
Praktiline kompleksülesanne tõstukiga	Praktilise töö teostamist ja tulemust hinnatakse praktilise kompleksülesande käigus vaatluse teel (visuaalselt),

	<p>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 • töö lõpetamine ja masina nõuetekohane parkimine <p>Peale kompleksülesande sooritamist arutelu ja analüüs.</p>
--	---

17. Koolituse läbimisel väljastatav dokument

Koolituse lõpus väljastatakse fotoga plastikkaardil tõstukijuhi tunnistus, kui õpingute lõpetamise nõuded on täidetud.

18. Koolitaja kompetentsust tagava kvalifikatsiooni või õpi- või töökogemuse kirjeldus

Reimo Ilves

Järvamaa Kutsehariduskeskuse ehituse, teedehituse ja transporditeenuste valdkonna kutseõpetaja.

Türi TMK põllumajanduse mehaniseerimine 2006.a.

Sisetööde elektrik, tase 3 (tähtajatu).

Eesti Maaülikool tehnika ja tehnoloogia (omandamisel).

Täiskasvanute koolitamise kogemus alates 2017.a.