

1. Õppeasutus:

Järvamaa Kutsehariduskeskus

2. Õppekava nimetus:

Tõstukijuhi täienduskoolitus

3. Õppekavarühm:

Transporditeenused

4. Õppekeel:

eesti keel

5. Õppekava koostamise alus

Transporditeenused riiklik õppekavarühm

Laotöötaja tase 4

B.2.1 Kauba vastuvõtmine

B.2.2 Kaupade hoiustamine

B.2.3 Kauba väljastamine

Järvamaa Kutsehariduskeskuse laotöötaja eriala.

6. Õppe kogumaht ak. tundides (45 min):

8 tundi, millest 6 tundi on auditoorne ja 2 tundi praktikat koolikeskkonnas või töökeskkonnas.

7. Õpikeskkonna kirjeldus

Järvamaa Kutsehariduskeskusel on olemas kaasaegse sisustusega õppemateriaalne baas vajalike IKT vahenditega, komplekteeritud õppeklassid ja õppelaboratooriumid (arvutid, data- ja grafoprojektorid, interaktiivsed puutetundlikud tahvlid, interneti püsiühendus, erinevad audiovisuaalsed õppematerjalid). Õppeklassid on varustatud vajalike meetodiliste vahenditega, mida on võimalik paljundada.

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 tõstukijuhi täienduskoolituse erinevates firmades ja ettevõtetes kohapeal.

8. Sihtgrupp ja selle kirjeldus

Isikud, kes omavad eelnevat praktilist töökogemust kahveltõstukiga töötamisel ja vajavad tõstukijuhi riskide tajumise ja ohu ennetamise oskuse ning vastutustunde arendamist, kuid ei ole läbinud tõstukijuhi koolitust ega oma tõstukijuhi tunnistust.

9. Õppe alustamise tingimused

Koolitusel osalemise eelduseks on tõstukijuhtimise kogemuse olemasolu. Tööandja väljastab kinnituskirja praktilise töökogemuse kohta töötamisel tõstukiga.

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. Õppe eesmärk

Koolituse tulemusel teab õppija tõstukijuhtimiseks vajalike põhiprintsiipe ning tõstukite põhiolemust ning teostab keskkonda säästvalt, vastutustundlikult ja ohutult kauba transportimist ning siirdamist kahveltõstukiga.

11. Õpiväljundid

Koolituse läbinud õppija:

- määratleb tõstukite erinevaid liike ja parameetreid

- tunneb kahveltõstukite sõlmi ja agregaatide ning nende töö põhimõtteid
- teostab kahveltõstuki tehnilise korrasoleku kontrolli, igavahetuselist tehnilist hooldust ja muid vajalikke töid
- rakendab teoreetilisi teadmisi töö teostamise ajal ja arvestab kahveltõstuki ohuallikaid õigesti: masina gabariite, pöördaruumi, tõstevõimet, lasti omapära, raskuskeset ja stabiilsust
- kasutab kahveltõstukit töökeskkonnas heaperemehelikult ning vastutustundlikult, vastavalt töö- ja keskkonnakaitse nõuetele
- väldib tööõnnetusi, vajadusel analüüsib tekkinud ohuolukordi

12. Õppe sisu

- Tõstukite liigid ja neid iseloomustavad parameetrid
- Tõstukite tehniline hooldus
- Tõstukite agregaadid ja sõlmed, ohutu töötamise põhimõte, tõstuki stabiilsus, tõstevõime, raskuskesk, koormadiagrammid, pöörderaadius
- Kahveltõstukite ohutu kasutamine, sõitmine, juhtimine, pidurdamine
- Sõiduki ohutu tankimine ja gaasiballoonide vahetus
- Kauba märgistus ja ladustamine
- Ohutud töövõtted kahveltõstukiga töötamisel, koormate pealevõtmine, transportimine ja paigaldamine määratud kohta
- Tõstukite lisaseadmed ja nendega erinevate tööde teostamine, laadimissillad ja -väravad
- Happeakude ohutu hooldus ja laadimine
- Enimlevinud õnnetuste põhjused
- Teadmiste kontrolltest
- Praktika kahveltõstukiga

13. Õppemeetodid

Loeng, vestlus, esitlus, pildid, videod, arutelu ja analüüsimine. Praktika töökeskkonnas kahveltõstukiga erinevate töö-, sõidu- ja kompleksülesannete ning harjutuste sooritamisel.

14. Iseseisev töö

Puudub

15. Õppematerjalid

Temaatiline mapp õpetaja koostatud materjalidest.

16. Nõuded õpingute lõpetamiseks sh hindamismeetodid ja –kriteeriumid

Õpingud loetakse edukalt lõppenuks, kui õppur on osalenud kontaktõppes täies mahus, on sooritanud valikvastustega teadmiste testi 90% ulatuses, on läbinud vähemalt 2 tundi praktikat koolikeskkonnas või töökeskkonnas ja sooritanud selle käigus kahveltõstukiga edukalt praktilise kompleksülesande. Mitmeeristav hindamine.

Hindamismeetod	Hindamiskriteeriumid
Teadmiste test	Testi positiivseks soorituseks on vaja vähemalt 90% õigeid vastuseid.
Praktiline kompleksülesanne kahveltõstukiga	Praktilise töö teostamist ja tulemust hinnatakse praktilise kompleksülesande käigus vaatluse teel (visuaalselt), jälgides sealjuures töö- ja keskkonnakaitse järgmisi nõudeid:

	<ul style="list-style-type: none"> • tõstuki tehnilise korrasoleku kontroll • kahveltõstuki igavahetuseline tehniline hool • masina käivitamine • kauba paigaldamine kahveltõstukile • lasti transportimine • kauba paigaldamine ettemääratud kohta (laoriulile) • töö lõpetamine ja masina nõuetekohane parkimine <p>Peale kompleksülesande sooritamist arutelu ja analüüs.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

17. Koolituse läbimisel väljastatav dokument

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

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

Kutseharidus või kõrgharidus tehnika või haridusteaduste valdkonnas. Koolitaja kogemus täiskasvanute koolitamises vähemalt kolm aastat.

Koolitajal on kehtiv, vähemalt B- kategooria mootorsõiduki juhiluba ja tõstukijuhi tunnistus.

Georg Papstel, Järvamaa Kutsehariduskeskuse logistika ja laomajanduse valdkonna kutseõpetaja aastast 2005.

Täiskasvanute koolitamise praktiline kogemus logistika ja laomajanduse valdkonnas maakondlikul ja vabariiklikul tasandil alates aastast 2006.

Järvamaa
Kutsehariduskeskus
ÕPPIMINE ON SÜDAMEASI