

ÕPPEKAVA

Troppija ja üle 5t tõstemasinate ja -mehhanismide maast juhataja, 16 tundi

1. **Õppekavarühm** (vastavalt ISCED-F 2013 õppekavarühmade klassifikatsioonile):
0732 - Ehitus ja tsiviilrajatised

2. **Õppe kogumaht** (akadeemilistes tundides): **16**

kontakttunde: 16

3. **Õppekava koostamise alus**

Kutsestandardid: Ehituspuusepp, tase 4 kompetents B.2.14; Koostelukksepp, tase 3 kompetents B.2.5; Mürsepp, tase 4, kompetents B.2.3.

4. **Sihtgrupp**

Koolitus on mõeldud ehitus- metallitöö-mäendus- keemia- ja puudutööluse töötajatele, kelle kutsestandardis või ametijuhendis on ette nähtud troppimise ja tõstetööde teostamine. Õppima võivad asuda erialase hariduseta täiskasvanud

5. **Õppe alustamise tingimused**

Füüsiline ja vaimne tervis tasemel, mis võimaldab omandada õpitavat eriala ning töökogemus ülalpool nimetatud valdkondades

6. **Õpiväljundid**

Koolituse lõpuks õppija:

- omab ülevaadet erinevatest tõstemehhanismidest ja nende kasutusala objektid - kasutab materjalide laadimisel tõstetroppe, järgides troppimise ja koormakinnituse nõudeid ning tööohutust - juhendab märguannetega tõsteseadme juhti tõstetöödel - järgib töö- ja keskkonnaohutuse ning töötervishoiunõudeid troppimisel ja tõstetöödel

7. **Õppesisu**

Teema nimetus	Õppe- tundide arv	Sisu lühikirjeldus
Troppimine ja tõstetööde tegemine	4	Troppide liigid, valik, prakeerimine, koormakinnituse nõuded, tõstetööde teostamise eripärad sõltuvalt tõsteseadmest, lastide liigid ja troppimine, lastide kantimine. Lastide ladustamine
Tõstemasinate ja –mehhanismide juhtimine ning nende esitatavad nõuded	8	Otstarve, tehnilised andmed, kasutustingimused, tehniline hooldus
Tööohutus ja töötervishoid	4	Töötervishoiu ja tööohutuse seadus, masina ohutuse seadus, troppimistöodel kehtivad ohutusnõuded; troppimistöodel kasutatav signaalmärgistik

8. Õppemeetodid

loeng

9. Õppekeskkond

Õppetöös kasutatakse õppeklassi, mis on varustatud multiprojektoriga ning arvutiklassi. Koolitusruum (sh õppetehnika) vastab töötervishoiu ja tööohutuse seaduses sätestatud töötervishoiu ja -ohutuse nõuetele

10. Õppematerjalide loend

Kraana kasutamise juhendid.

Александр Сидоров. Основные сведения о грузоподъемных машинах

Seadme ohutuse seadus. Töötervishoiu ja tööohutuse seadus. Troppimistöõde ohutusjuhend.

Õpetajad kasutavad õpetamise käigus isiklike metoodilisi materjale.

Kursuse lõpetamisel jäävad koolitavale konspektid ja paljundatud õppematerjalid

11. Nõuded õpingute lõpetamiseks, sh hindamise meetodid ja hindamiskriteeriumid

Vähemalt 80% õppekava läbimine ja testi sooritamine.

Õpiväljundite saavutamist hinnatakse mitmeeristavalt

Hindamise meetodid	Hindamiskriteeriumid
Kirjalik test	Valikvastustega kirjaliku testi sooritamine vähemalt 50% ulatuses

12. Kursuse läbimisel väljastatav dokument (tunnistus või tõend)

Õppijale väljastatakse õppe lõpetamise nõuete täitmisel tunnistus

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

Gennadi Karp – keskeriharidus, Ida-Virumaa Kutsehariduskeskuse ehitusevaldkonna kutseõpetaja