

ÕPPEKAVA
Tõstuki-ja teisaldusseadmete juhtimine, 60 tundi

1. **Õppekavarühm** (vastavalt ISCED-F 2013 õppekavarühmade klassifikatsioonile):
1041 - Transporditeenused

2. **Õppe kogumaht** (akadeemilistes tundides): **60**

kontakttunde: 60, sh praktiline töö: 40

3. **Õppekava koostamise alus**

Kutsestandardi „Laohoidja, tase 4“ kompetentsid: B.2.1;B.2.4; B2.9.

4. **Sihtgrupp**

ilma erialase hariduseta (tõstukijuht) isikud, kes soovivad saada uut elukutset

5. **Õppe alustamise tingimused**

Vähemalt põhihariduse olemasolu

6. **Õpiväljundid**

Koolituse lõpuks õppija:

- Teab tõstuki-ja teisaldusseadmete ehitust, kasutuse korda ja tehnilise teenindamise põhiprintsiipe.
- Juhib tõstukit ohutult, teostades laotöötoiminguid.

7. **Õppesisu**

Teema nimetus	Õppe- tundide arv	Sisu lühikirjeldus
Tõstukite ja teisaldusseadmete (s.h. Reach Track-i) ehitus, hooldus ja juhtimine	17	1.1. Tõstukite ja teisaldusseadmete klassifikatsioon 1.2. Tõstukite lisaseadmed 1.3. Elektritõstukite ehitus, hooldus ning nende kasutamise nõuded 1.4. Koorma ja tõstuki stabiilsuse omavaheline seos 1.5. Aku 1.6. Sisepõlemismootoriga tõstukid 1.6.1. Peamised tehnilised näitajad 1.6.2. Tõstukite ehitus 1.6.3. Tööjärgne kontroll ja hooldus 1.7. Tõstuki transportimine, tõstmine, pukseerimine
Töö- ja keskkonnaohutus	3	2.1. Töötervishoiu ja tööohutuse seadusandlus 2.2. Ohutusnõuded kahveltõstukiga töötamisel 2.3. Tõstukijahi ametijuhend

Teema nimetus	Õppe- tundide arv	Sisu lühikirjeldus
Sõitmine ja töö tõstukiga	40	- Kontroll enne tööle asumist - Sõitmine - Koorma pealevõtmine - Koorma laadimine virna - Kaupade virnast võtmine - Tõstuki seisma panemine

8. Õppemeetodid

Loengud, praktiline töö

9. Õppekeskkond

Õppetöös kasutatakse:

- õppeladu, kus on olemas kaubaaluste riiulid ja on võimalus praktiseerida tõstukijuhtimist
- vastukaalutõstuk; reach-track; teisaldusseadmed (siirdamistõstukid, virnastajad)
- mitmesuguste mõõtmega kaubaalused

10. Õppematerjalide loend

Tõstukite kasutusjuhendid.

Ain Tulvi „Logistika“- õpik kutsekoolidele (10 osa: “ Tõstukid ja laoseadmed“)

11. Nõuded õpingute lõpetamiseks, sh hindamismeetodid ja hindamiskriteeriumid

Vähemalt 70% õppekava läbimine ja eksami sooritamine. Õppijale väljastatakse õppe lõpetamise nõuete täitmisel tunnistus.

Hindamismeetodid	Hindamiskriteeriumid
Eksam koosneb kahest osast: teooriatest ja sõiduharjutused.	- Teooriatest: küsimused hõlmavad kõiki teemasid. (Test loetakse sooritatuks, kui õppija vastab õigesti 90% küsimuste koguarvust). - Vajalike sõiduharjutuste ja ülesannete edukalt sooritamine. Sõiduharjutusi ja ülesandeid hinnatakse vaatluse teel, jälgides õppija võimekust sõidukit iseseisvalt, ohutult ja keskkonda säästvalt juhtida. Hindamine toimub õpetaja ja õppija ühistööna arutelu käigus.

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

Juulia Nikolajeva - Ida-Virumaa Kutsehariduskeskuse laohoidja eriala kutseõpetaja.

Gennadi Karp - Ida-Virumaa Kutsehariduskeskuse tehnoloogiaõppe osakonna õpetaja, on olemas kogemus tõstuki-ja teisaldusseadmete juhtimisel ning pedagoogilisel töö (täiskasvanute koolitaja staaž - 6.a.).