

**Koolitaja:**

E-Katedraal Koolituskeskus OÜ

**Õppekava nimetus:**

Hüdrotõstukijuhi koolitus

**Õppekavarühm:**

Mootorliikurite, laevanduse ja lennundustehnika

**Sihtgrupp:**

Inimesed, kes soovivad töötada hüdrotõstukitega (auto alusel valmistatud hüdronoolega tõstuk, mis on varustatud konksuga, greiferiga või muu haaratsiga)

**Õpiväljundid:**

Koolituse läbinu:

- Tunneb tõstukijuhi koolituse seaduslikke aluseid;
- Teab liikuvate töövahenditega liiklemise nõudeid;
- Järgib tööterritooriumil liiklemise reegleid;
- Tunneb tõsteseadmetega töötamise põhimõtteid;
- Teostab töökeskkonna tööeelset kontrolli;
- Mõistab tõsteseadmetel kasutatavaid ohutusmargiseid;
- Tunneb töökeskkonnas esinevaid ohutegureid;
- Kasutab signaliseerimist;
- Tunneb troppimistöõde metoodikat;
- Kasutab isikukaitsevahendeid;
- Jälgib tõstuki tehnilist seisukorda;
- Tunneb tõstuki ehitust;
- Tunneb hüdroüsteemide tööpõhimõtet;
- Tunneb tõstuki tõstemehhanismi tööpõhimõtteid;
- Kasutab tõstukitel kasutatavaid erinevaid tööseadmeid;
- Kasutab tõstuki juhtimisseadmeid;
- Tunneb tõsteseadmetel kasutatavaid ohutusseadmeid;
- Tunneb masina rikete korral tegutsemise korda;
- Eristab tõstmiseks kõlblikke ja kõlbmatuid laste;
- Tunneb virnastamistöõde metoodikat;
- Tunneb tõstetööde ohutusnõudeid;
- Teab töötaja õiguseid ja kohustusi;
- Teab tööandja õiguseid ja kohustusi;
- Oskab nõuetekohaselt paigaldada, ladustada ja virnastada laste
- Teab tõstukitega töötamise levinumaid õnnetusi;
- Ennetab tööõnnetusi;
- Oskab tegutseda tööõnnetuse korral;
- Tagab inimeste turvalisuse töökeskkonnas;
- Oskab anda esmaabi;

- Tagab tõstuki heaperemeheliku kasutamise.

**Õpingute alustamise tingimused:** põhiharidus, vanus vähemalt 18 aastat

**Õppe kogumaht (akadeemilistes tundides):**

88 akadeemilist tundi, millest 24 on auditoorset loengut ja 64 praktikat (praktikat võib sooritada omas ettevõttes ning praktika läbimiseks võetakse arvesse ka varasema töö käigus omandatud kogemusi).

**Õppe sisu:**

- Tõstetööde olemus;
- Hüdrotõstukite erinevad liigid;
- Hüdrotõstukite kasutusala;
- Tõstuki ehitus;
- Hüdropumba ehitus ja tööpõhimõtted;
- Hüdrocilindrite ehitus ja tööpõhimõtted;
- Tugikäppade paigaldamine;
- Tõstukitel kasutatavad ohutus- ja infosildid;
- Tõstukite erinevad tööseadmed;
- Nõuded tõstuki tehno seisundile;
- Tõsteseadmete ohutusseadmed;
- Tõstetööde teostamise meetoodika;
- Troppimistöörde olemus ja meetoodika;
- Tõstuki tööeelne kontroll;
- Tööterritooriumi tööeelne ülevaatus ja ohutuse tagamine;
- Töökoha ettevalmistus;
- Töötamine õhuelektrooniliste läheduses;
- Tõstuki stabiilsuse tagamine;
- Tõstetöödega kaasnevad enamlevinud tööõnnetused;
- Tööõnnetuste analüüsimine;
- Õiged juhtimisvõtted;
- Töötervishoiu ja tööohutuse seaduse nõuded tõstukijuhile;
- Töötaja ja tööandja kohustused ja õigused;
- Liiklusohutuse nõuded liikuvatele töövahenditele;
- Praktiliste töövõtete harjutamine töökeskkonnas.

**Õppekeskkonna kirjeldus:**

Teoriaõpe toimub õppeklassides. Teoriaõppe raames praktilised harjutused tehakse õppeklassides. Ettevõttesisesed koolitused viiakse läbi koolituse tellija ruumides, mis on sobivad õppe läbiviimise korraldamiseks. Tööpraktika läbitakse ettevõttes.

E-Katedraal Koolituskeskusel on tegutsemisaadressil 2 õpperuumi:

- 1) kuni 50-kohaline toolidega (abilaudadega) varustatud õpperuum
- 2) 20-kohaline laudade ja toolidega varustatud õpperuum

Õppeklassid on varustatud dataprojektoritega ja arvutitega, mis võimaldavad kasutada aineõpetajate poolt koostatud digitaalseid esitlusprogramme.

Olemas on audio- ja videotehnika õppefilmide esitamiseks. Õppeklassides on õppijal võimalik kasutada avalikku interneti. Samuti on olemas sisustus ja vahendid

vahepauside läbiviimiseks (vee- ja kohviautomaadid jms).  
Praktika viiakse läbi reaalses töökeskkonnas tõstukitega tegelevas ettevõttes.

#### **Õppematerjalide loend:**

- Liiklusseadus;
- Töötervishoiu ja tööohutuse seadus;
- Hüdrotõstukite kasutusjuhendid;
- Hüdrotõstukite ohutusjuhendid;
- Troppimistöõde ohutusjuhend;
- Koolituskeskuse koostatud õppematerjalid.

#### **Lõpetamise tingimused:**

Õpingute lõpetamise eelduseks on osalemine 24 tunnise teooriakoolitusel ning praktika läbimine mahuga vähemalt 64 tundi.

#### **Hindamismeetodid ja hindamiskriteeriumid:**

Hindamismeetod – suuline vestlus; praktika läbimine.

Hindamiskriteerium – õpilane räägib kursusel läbitud teemadest; õpilane vastab küsimustele vastavalt õpiväljunditele. Õpilane sooritab praktika vastavalt praktikaprogrammile.

#### **Koolituse lõpus väljastatavad dokumendid:**

Koolituse lõpus väljastatakse tunnistus.

#### **Koolituse läbiviimiseks vajaliku kvalifikatsiooni, õpi- või töökogemuse kirjeldus:**

Koolitaja praktilise töö kogemus lähtuvalt koolituse spetsiifikast. Oskus ja soov oma teadmisi õpilastele edasi anda.

#### **Õppekava kinnitamise aeg:**

28. märts 2016