|  |  |
| --- | --- |
| **ÕPPEKAVA** |  **„KINNITAN“** **MEELIS RATTAS** **JUHATAJA** **E-KATEDRAAL KOOLITUSKESKUS OÜ** |
| **KOOLITAJA:**E-KATEDRAAL KOOLITUSKESKUS OÜ |
| **ÕPPEKAVA NIMETUS:**TORNKRAANA KASUTAMISE JÄRELEVAATAJA KOOLITUS  |
| **ÕPPEVALDKOND:** TEHNIKA, TOOTMINE JA EHITUS |
| **ÕPPEKAVARÜHM:**MOOTORLIIKURID, LAEVANDUS JA LENNUNDUSTEHNIKA |
| **ÕPPEKAVA KOOSTAMISE ALUS:** Majandus- ja taristuministri määrus nr 88 (vastu võetud 09.07.2015): „Seadme vahetu kasutaja, kasutamise järelevaataja, seadmetööd ja auditit tegeva isiku kompetentsusele ja selle tõendamisele ning sertifitseerimisskeemile esitatavad nõuded“.  |
| **ÕPPEKAVA EESMÄRK:**Anda teadmised kraana kasutamise järelevaatajana töötamiseks ja hilisemaks eksami sooritamiseks sertifitseerimisasutuses. |
| **SIHTGRUPP:** Isikud, kes soovivad töötada tornkraana kasutamise järelevaatajana.  |
| **TEOORIAÕPPE KÄIGUS LÄBITAVAD TEEMAD:** | **ÕPIVÄLJUNDID:** |
| Töötervishoiu ja tööohutusealane seadusandlus  | Mõistab väljaõppe vajalikkust ja ohutu töökeskkonna loomise põhimõtteid. |
| Seadme ohutuse seadus | Tunneb kraanadele, kraana käitajatele ja kraana kasutamise järelevaatajale kehtestatud nõudeid. |
| Kraanade liigid | Oskab eristada eriliiki kraanasid. |
| Kraanade tööpõhimõtted | Teab kraanade tööpõhimõtteid. |
| Kraana kasutamise ohutusjuhend  | Oskab täita ettevõttes kehtivaid kraanaga töötamise ohutusnõudeid. |
| Tõstetööde metoodika | Tunneb tõstetööde teostamise võtteid ja kraana liikumisteid. |
| Kraana ohutusseadmed | Tunneb kraanade ohutusseadmete (piirajad, pidurid jms) funktsioone.  |
| Kraana ehitus | Tunneb kraanade põhilisi koostisosi ja teab nende funktsioone. |
| Kraanatöö ohud | Teab kraanadega töötamise ohutegureid.  |
| Tegutsemine õnnetusjuhtumite korral | Oskab õnnetusjuhtumite korral tegutseda ja vältimatut abi osutada.  |
| Töövahendi ja töökoha kontroll | Tunneb ohtude minimeerimise võtteid. |
| Keerukamad töösituatsioonid | Oskab lahendada harvaesinevaid keerukamaid töösituatsioone. |
| Kraana heaperemehelik kasutamine ja hooldamine | Oskab tagada kraana tehnilise korrasoleku. |
| Ohutusmärguanded | Oskab kasutada, valida ja märgata töökeskkonnas kasutatavaid õnnetusi ennetavaid märguandeid. |
| Tööõnnetuste analüüsimine | Mõistab tööõnnetuste tekkepõhjuseid ja oskab neid vältida. |
| Järelevaataja kohustused | Teab kraana kasutamise järelevaataja tööülesandeid. |
| Vastutus | Teab õnnetuse tagajärgede eest vastutamise ja kahju hüvitamise põhimõtteid. |
| **ÕPINGUTE ALUSTAMISE TINGIMUSED:**  | Vanus vähemalt 18 aastat.  |
| **ÕPPE KOGUMAHT AKADEEMILISTES TUNDIDES:** | 8 akadeemilist tundi auditoorset loengut. |
|  **ÕPPEKESKKONNA KIRJELDUS:**Koolituskeskusel on kolm õppeklassi ja üks õppeladu. Klassid mahutavusega 50, 25 ja 10 õppekohta, asuvad aadressil Tallinn, Mustamäe tee 5. Õppeladu asub aadressil Tallinn, Metalli 8. Klassid on varustatud istumiskohtadega, esitlusvahenditega (arvutid, tahvlid, projektorid jms) ja näitlike õppevahenditega.Õpilaste kasutuses on avalik internet. Plaanilistel koolitustel on lõunasöök, kohvipausid ja õppematerjalid õpilastele tasuta. Koolitust korraldatakse ka veebikoolitusena ZOOM vms keskkonnas.  |
| **ÕPPEMATERJALIDE LOEND:**  | Seadme ohutuse seadus;Töötervishoiu ja tööohutuse seadus;Troppimistööde ohutusjuhend;Kraana kasutusjuhendid„Autokraanad“. A. Zaitsev; M. Polossin; 1997.a„Juhendmaterjale kraanajuhtidele ja troppijatele“. V. Vergazov. 1972.aKoolituskeskuse koostatud õppematerjalid. |
| **LÕPETAMISE TINGIMUSED:**  | Osalemine teooriakoolitusel vähemalt 75% mahust;  |
| **HINDAMISMEETOD:** | Hindamist ei toimu. |
| **HINDAMISKRITEERIUM:** | Hindamist ei toimu. |
| **KOOLITUSE LÕPUS VÄLJASTATAVAD DOKUMENDID:** | Koolitusel osalemise või selle läbimise kohta väljastatakse tõend. |
| **KOOLITUSE LÄBIVIIMISEKS VAJALIKU KVALIFIKATSIOONI, ÕPI- VÕI TÖÖKOGEMUSE KIRJELDUS:**  | Erialase töö kogemus koolitatavas valdkonnas. Oskus ja soov koolitada. |
| **ÕPPEKAVA KINNITAMISE AEG:** | 02. aprill 2022 |