

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 LENNUNDUSTEHNKA	
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 sertifitseerimiskeemile esitatavad nõuded“.	
ÕPPEKAVA EESMÄRK: Anda teadmised kraana kasutamise järelevaatajana töötamiseks ja hilisemaks eksami sooritamiseks sertifitseerimisasutuses.	
SIHTGRUPP: Isikud, kes soovivad töötada tornkraana kasutamise järelevaatajana.	
TEORIAÕPPE 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 meetodika	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:	
<p>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.</p> <p>Klassid on varustatud istumiskohtadega, esitlusvahenditega (arvutid, tahvlid, projektorid jms) ja näitlike õppevahenditega.</p> <p>Õpilaste kasutuses on avalik internet. Plaanilistel koolitustel on lõunasöök, kohvipausid ja õppematerjalid õpilastele tasuta.</p> <p>Koolitust korraldatakse ka veebikoolitusena ZOOM vms keskkonnas.</p>	
ÕPPEMATERJALIDE LOEND:	<p>Seadme ohutuse seadus; Töötervishoiu ja tööohutuse seadus; Troppimistöde ohutusjuhend; Kraana kasutusjuhendid „Autokraanad“. A. Zaitsev; M. Polossin; 1997.a „Juhendmaterjale kraanajuhtidele ja troppijatele“. V. Vergazov. 1972.a Koolituskeskuse koostatud õppematerjalid.</p>
LÕPETAMISE TINGIMUSED:	Osalemine teooriakoolitusel vähemalt 75% mahust;
HINDAMISMEETOD:	Hindamist ei toimu.
HINDAMISKRITEERIUM:	Hindamist ei toimu.

KOOLITUSE LÖPUS 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