|  |  |
| --- | --- |
| **ÕPPEKAVA** | **„KINNITAN“**  **MEELIS RATTAS**  **JUHATAJA**  **E-KATEDRAAL KOOLITUSKESKUS OÜ** |
| **KOOLITAJA:**  E-KATEDRAAL KOOLITUSKESKUS OÜ | |
| **ÕPPEKAVA NIMETUS:**  TÕSTUKIJUHI KOOLITUS | |
| **ÕPPEVALDKOND:**  TEHNIKA, TOOTMINE JA EHITUS | |
| **ÕPPEKAVARÜHM:**  MOOTORLIIKURID, LAEVANDUS JA LENNUNDUSTEHNIKA | |
| **ÕPPEKAVA KOOSTAMISE ALUS:**  VV määrus 11.01.2000 nr 13 „Töövahendi kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded“ § 1 lg. 8. ja § 10 lg. 1  Kutsestandard „Laotöötaja“, tase 4, kompetents B 2.1.4; B 2.3.7; | |
| **ÕPPEKAVA EESMÄRK:**  Anda inimestele teadmised, oskused ja õigus kaubakäitlus- ja logistikavaldkonnas tegutsemiseks tõstukite-, laadurite- või sisetranspordi liikurmasinatega. | |
| **SIHTGRUPP:**  Isikud, kes soovivad töötada tõstukite-, laadurite- või sisetranspordi liikurmasinatega (tõstekahvliga, kopaga, konteinerihaaratsiga või muu tööseadmega varustatud sisepõlemismootoriga või elektriajamiga laadurid, tõstukid, virnastajad, kärud). | |
| **TEOORIAÕPPE KÄIGUS LÄBITAVAD TEEMAD:** | **ÕPIVÄLJUNDID:** |
| Töötervishoiu ja tööohutusealane seadusandlus | Mõistab väljaõppe vajalikkust ja ohutu töökeskkonna loomise põhimõtteid. |
| Liiklusseadus | Tunneb liiklusohutuse põhimõtteid ja liikurmasina liiklemise nõudeid avalikus liikluses. |
| Tõstuki kasutamise ohutusjuhend | Oskab tööterritooriumil liikuva töövahendiga liigeldes tagada tööohutust. |
| Tõstukite liigid | Oskab eristada erinevaid kaubakäitlusmasinaid, tõstukeid, laadureid ja liikurmasinaid. |
| Elektriajamiga ja sisepõlemismootoriga tõstukite erisused | Tunneb erinevate jõuallikatega tõstukite eripärasid. |
| Tõstukite kasutusvaldkonnad | Oskab valida sobiva töövahendi. |
| Tõstukite ohutusseadmed | Oskab ennast õnnetuste korral kaitsta. |
| Tõstuki stabiilsuspüramiid | Tunneb tõstuki tasakaalu mõjutavaid tegureid. |
| Tõstukite töövõtted | Oskab valida kauba käitlemiseks ohutud töövõtted. |
| Töövahendi ja töökoha kontroll | Oskab ohtusid minimeerida. |
| Kauba käitlemise metoodika | Oskab käidelda eriliigilisi laste |
| Keerukamad töösituatsioonid | Oskab lahendada harvaesinevaid keerukamaid töösituatsioone. |
| Veokite laadimine | Tunneb veokite laadimise, kauba paigalduse ja kinnituse seadusandlust ja töömetoodikat. |
| Inimese tõstmine | Teab inimese tõstmise korda, ohtusid ja keelde. |
| Tõstuki heaperemehelik kasutamine ja hooldamine | Oskab tagada tõstuki tehnilise korrasoleku. |
| Akude käitlemine | Tunneb akude laadimise ja vesitamise põhimõtteid ja ohutust. |
| Ohutusmärguanded | Oskab kasutada, valida ja märgata töökeskkonnas kasutatavaid õnnetusi ennetavaid märguandeid. |
| Riiulite paigaldamise põhimõtted | Mõistab laoriiulite paigaldamise põhimõtteid ja riiulite kandevõimet mõjutavaid tegureid. |
| Ladustamine riiulitele | Tunneb riiulitele kauba ladustamise põhimõtteid. |
| Kõlbmatud lastid | Oskab määratleda tõstmiseks kõlbmatuid kaubaaluseid ja teisi pakendeid. |
| Tõstukite tööseadmed | Oskab tõstukit kasutada erinevates töövaldkondades. |
| Tõstuki juhtimise eripärad | Valib ohutud töö- ja sõiduvõtted. |
| Tööõnnetuste analüüsimine | Mõistab tööõnnetuste tekkepõhjuseid. |
| Vastutus | Teab õnnetuse tagajärgede eest vastutamise ja kahju hüvitamise põhimõtteid. |
| **ÕPPEPRAKTIKA KÄIGUS LÄBITAVAD TEEMAD:** | **ÕPIVÄLJUNDID** |
| Praktikakoha sisekorraeeskiri | Teab ohutu töötamise reegleid. |
| Praktikakoha tööterritooriumi eripärad | Oskab märgata ohuallikaid ja planeerida liikumist. |
| Tõstukite tutvustus | Tunneb tõstukite kasutusvaldkondi, üldiseid funktsioone ja tehnilisi andmeid. |
| Tõstuki juhtsüsteemid ja ohutusseadmed | Tunneb juht- ja tööhoovastike tööpõhimõtteid ja funktsioone. |
| Tõstukite ehitus | Teab tõstuki põhielementide ja detailide nimetusi ja otstarvet. |
| Tõstukiga töötamine | Oskab tõstukit juhtida ja tõstukiga ohutult töötada erinevates olukordades. |
| Tõstukiga töötamise eriolukorrad | Oskab keerukamates ja harvem esinevates olukordades leida ohutuid lahendusi. |
| Isikukaitsevahendid | Oskab valida ja kasutada õigeid isikukaitsevahendeid. |
| Ohutusmärguanded | Tunneb ohtude minimeerimise võimalusi. |
| **ÕPPEPRAKTIKA KOHT:** | Õppepraktikat võib läbida omas ettevõttes või koolituskeskuses. |
| **ÕPINGUTE ALUSTAMISE TINGIMUSED:** | Vanus vähemalt 18 aastat. |
| **ÕPPE KOGUMAHT AKADEEMILISTES TUNDIDES:** | 80 akadeemilist tundi, millest 16 auditoorset loengut ja 64 praktikat. |
| **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.  Õppeladu on varustatud laotõstukitega, riiulitega ja õppeotstarbeliste lastidega. . | |
| **ÕPPEMATERJALIDE LOEND:** | Liiklusseadus;  Töötervishoiu ja tööohutuse seadus;  Tõstuki kasutusjuhend;  Tõstukiga töötamise ohutusjuhend;  Koolitajate koostatud õppematerjalid;  Koolitajate koostatud esitlusprogrammid;  Näitlikud õppevahendid. |
| **LÕPETAMISE TINGIMUSED:** | Osalemine teooriakoolitusel vähemalt 75% mahust;  Praktika läbimine täismahus (praktikatõendi esitamine).  Hindamise läbimine. |
| **HINDAMISMEETOD:** | Valikvastustega kirjalik test. |
| **HINDAMISKRITEERIUM:** | Õigete vastuste osakaal vähemalt 75%. |
| **KOOLITUSE LÕPUS VÄLJASTATAVAD DOKUMENDID:** | Koolitusel osalemise või selle läbimise kohta väljastatakse tunnistus või tõend.  **Tunnistus** väljastatakse juhul, kui õpilane osaleb koolitusel lõpetamise tingimustes ettenähtud mahus, saavutab kõik õppekavas nõutud õpiväljundid ja läbib hindamise positiivselt.    **Tõend** väljastatakse juhul, kui õpilane ei osale koolitusel lõpetamise tingimustes kirjeldatud mahus ja/või ei läbi positiivselt hindamist. Tõendile märgitakse läbitud tundide maht ja teemad. Tõend annab õiguse jätkata koolitust pooleli jäänud kohast ühe aasta jooksul. Tõend ei anna töötamisõigust. |
| **KOOLITUSE LÄBIVIIMISEKS VAJALIKU KVALIFIKATSIOONI, ÕPI- VÕI TÖÖKOGEMUSE KIRJELDUS:** | Erialase töö kogemus koolitatavas valdkonnas. Oskus ja soov koolitada. |
| **ÕPPEKAVA KINNITAMISE AEG:** | 02. aprill 2022 |