

ESF VAHENDITEST RAHASTATAVA TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

1. Üldandmed

Õppeasutus:	Kehtna Kutsehariduskeskus
Õppekava nimetus: <i>(venekeelsetel kursustel nii eesti kui vene keeles):</i>	Ekskavaatorijuhi kursus
Õppekavarühm: <i>(täiendus- koolituse standardi järgi)</i>	metsamasinate ja muude mootorsõidukijuhtide õpe
Õppekeel:	eesti keel

2. Koolituse sihtgrupp ja õpiväljundid

Sihtrühm ja selle kirjeldus ning õppe alustamise nõuded. *Ära märkida milliste erialaoskuste, haridustaseme või vanusegrupi inimestele koolitus on mõeldud ning milline on optimaalne grupi suurus; ära tuua kas ja millised on nõuded õpingute alustamiseks.*

Sihtrühm:

erialase hariduseta täiskasvanu, kes vajab ekskavaatorijuhi ametikoolitust oma igapäevatoös ja madala haridustasemega inimene, kes soovib oma kvalifikatsiooni tõsta.

Grupi suurus: 12

Õppe alustamise nõuded:

Eesti vabariigi kodanik, T-kategooria mootorsõiduki juhtimise õigus.

Õpiväljundid. *Õpiväljundid kirjeldatakse kompetentsidena, mis täpsustavad, millised teadmised, oskused ja hoiakud peab õppija omandama õppeprotsessi lõpuks.*

Kursuse läbinu:

- juhib ekskavaatorit erinevatel pindadel;
- paigaldab ekskavaatori treilerile ja sõidab sealt maha;
- tunneb erinevaid töödeldavaid pindasid ja nende omadusi, seadistab ekskavaatori erinevate tööülesannete täitmiseks (kaevkopp, planeerkopp, piik);
- oskab iseseisvalt rakendada ekskavaatoriga töötamise erinevaid oskusi, kaevab, purustab ja planeerib pinnast ekskavaatoriga, kasutades kaugjuhtimisseadmeid;
- suudab rakendada ekskavaatori 3D-süsteemi;
- hooldab ekskavaatorit juhi pädevuse piires.

Õpiväljundite seos kutsestandardi või tasemeõppe õppekavaga. *Tuua ära vastav kutsestandard ning numbriline viide konkreetsetele kompetentsidele, mida saavutatakse.*

Käesoleva õppekava aluseks on HTM määrus nr 28, 20.02.2009a.: „Mootorsõidukite juhtide kutseõppe riiklik õppekava“.

Põhendus. *Tuua põhendus koolituse sihtrühma ja õpiväljundite valiku osas.*

Koolituse sihtrühm

- kursuse läbinu saab kvalifikatsiooni, millega on töajuturul konkurentsivõimelisem;
- parandab ekskavaatorijuhi tööalaseid ja liiklusohutust tagavaid praktilisi oskusi;
- kaasajastab või omandab ekskavaatorijuhi erialalisi seadusandlust puudutavaid teadmisi.

Õpiväljundite põhjendus

Õpiväljundid tagavad, et:

- erinevate materjalidega (nt savi, kruus, liiv, killustik jne) töötades oskab koolituse läbinu arvestada nendega ning vastavalt masinat juhtida;
- koolituse läbinu on omandanud praktilised oskused, töötamaks ekskavaatoriga, mis on varustatud 3D- süsteemiga.

3. Koolituse maht

Koolituse kogumaht akadeemilistes tundides:	48
Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides:	48
sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides: (õpe loengu, seminari või muus koolis määratud vormis)	36
sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides: (õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas)	12
Koolitaja poolt tagasisidestatava iseseisva töö maht akadeemilistes tundides:	0

4. Koolituse sisu ja õppekeskkonna kirjeldus ning lõpetamise nõuded

Õppe sisu ja õppekeskkonna kirjeldus. *Tuua peamised teemad ja alateemad sh eristada auditoorne ja praktiline osa. Esitada õppekeskkonna lühikirjeldus, mis on õpiväljundite saavutamiseks olemas. Loetleda kursuse kohustuslikud õppematerjalid (nt õpikud vmt) kui need on olemas. Kui õppijalt nõutakse mingeid isiklikke õppevahendeid, tuua ka need välja.*

Õppe sisu:

Auditoorne osa 36h:

1. ekskavaatori ehitus ja käsitsemine 1h
2. töö- ja keskkonnaohutus 5h
3. hüdraulika ja pneumaatika 8h
4. juhtimisseadmed ja veermik 10h
5. ekskavaatori kaugjuhtimissüsteemid 3h
6. ekskavaatori hooldus 6h
7. töödeldavad materjalid 1h
8. ekskavaatorijuhi liiklusalased lisanõuded 2h

Praktiline osa 12h:

1. praktiline töö ekskavaatoriga 12h

Õppekeskkonna kirjeldus:

Õppetöö toimub Kehtna Kutsehariduskeskuse tehnika õppehoone teooriaklassides (pneumaatika ja hüdraulika laborid), mis on varustatud kaasaegsete õppevahenditega. Praktiline õpe leiab aset kooli ekskavaatoriga kooli harjutusplatsil.

Õppematerjaliks on:

- liiklusseadus;
- töötervishoiu ja tööohutuse seadus;
- ekskavaatori kasutusjuhendid;
- ekskavaatori ohutusjuhendid;
- koostatud õppematerjalid.

Nõuded õppe lõpetamiseks, sh hindamismeetodid ja –kriteeriumid. *Nõutud on vähemalt 70% kontakttundides osalemine. Kirjeldada, kuidas hinnatakse õpiväljundite saavutamist.*

Õpingute lõpetamiseks on vaja:

- sooritada valikvastustega lõputest vähemalt 90% ulatuses;
- sooritada praktiline töö;
- läbida vähemalt 70% õppekavast.

Õppijale väljastatakse õppe lõpetamise nõuete täitmisel tunnistus.

5. Koolitaja andmed

Koolitaja andmed. *Tuua ära koolitaja(te) ees- ja perenimi ning kursuse läbiviimiseks vajalikku kompetentsust näitav kvalifikatsioon või vastav õpi- või töökogemuse kirjeldus.*

Tiit Reino

Tallinna Polütehniline Instituut insener – ökonomist 1975
Tallinna Tehnikaülikooli tehnikavaldkonna kutseõpetaja 2005
Pikaaegne noorte ja täiskasvanute koolitamiskogemus
TTKK mootorsõidukijuhi õpetaja tunnistus ÕT 003850

Mati Männa

Tallinna Tööstushariduskeskus 2003 autoremondilukksepp- elektrik
Täiskasvanud koolitaja, alates 2016
Kogenud praktik
Kehtna Kutsehariduskeskuse kutseõpetaja aastast 2017

Sven Aadla

Kutseõpetaja III, EKR tase 5
Kutseõpetaja töökogemus neli aastat, koolitaja

Õppekava koostaja:



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti
tuleviku heaks



HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM

Tiit Reino, kutseõpetaja, tiit.reino@kehtna.edu.ee
/ees- ja perenimi, amet, e-mail/