

## ESF VAHENDITEST RAHASTATAVA TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

### 1. Üldandmed

Õppeasutus:	Kehtna Kutsehariuskuskeskus
Õppekava nimetus: <i>(venekeelsetel kursustel nii eesti kui vene keeles):</i>	Frontaallaaduri- ja tõstukijuhi 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:** koolitus on mõeldud täiskasvanutele, kes soovivad saada lisaoskusi, et tööjõuturul töötada frontaallaaduri- või tõstukijuhina.

Koolitusgrupi optimaalne suurus on 12 inimest.

**Õppe alustamise nõuded:**puuduvad.

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

Koolituskursuse lõpetanud juht:

- valitseb masinat, sh tunneb tööoperatsioonide tehnoloogiaid;
- käitub vastutustundlikult ja riskevältivalt (sh teab töödeldavate materjalide eripära);
- oskab hinnata masina tehnilist seisukorda;
- kasutab kaitse- ja päästevahendeid;
- hooldab masinaid pädevuse piires;
- oskab iseseisvalt kasutada masina erinevaid seadmeid ja neid oma töös rakendada, tunneb liiklusaluseid.

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

Käesoleva õppekava aluseks on MKM määrust nr 57 27.06.2011 „Traktori-, liikurmasina- ja masinrongijuhi liiklusalased kvalifikatsiooninõuded, ettevalmistamise tingimused ja kord, eksamineerimise ning temale juhtimisõiguse andmise kord, nõuded eksamisõidukile ja õppekava“.

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

**Koolituse sihtrühma põhendus:**

- koolituse läbinutel on võimalus professionaalselt töötada frontaallaaduri- ja/või tõstukijuhina  
- koolituse läbinu kvalifikatsioon tõuseb

**Õpiväljundite põhendus**

Õpiväljundid tagavad, et koolituse läbinu:

- oskab erinevate materjalidega (nt kruus, liiv, killustik) töötada ja arvestada nendega ning vastavalt masinat juhtida;  
- on omandanud praktilised oskused, töötamaks laaduriga koormate teisaldamiseks ja ladustamiseks.

### 3. Koolituse maht

Koolituse kogumaht akadeemilistes tundides:	50
Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides:	50
sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides: (õpe loengu, seminari või muus koolis määratud vormis)	38
sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides: (õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas)	12
Koolitaja poolt tagasisidestatava iseseisva töö maht akadeemilistes tundides:	

### 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 (38h):**

- 1) ohutustehnika (4h),
- 2) masinaehitus (8h),
- 3) hüdraulika (10h),
- 4) juhtimisseadmed ja erinevate materjalidega toimetulek (8h),
- 5) hooldus (4h),
- 6) liiklusalused (4h).

**Praktiline osa (12h):**

- 1) masina käsitlemine (12h)

Praktilist õpet on 12h ühe osaleja kohta.

**Õppekeskkonna kirjeldus:**

- kaasaegsed õpperuumid (loenguklassid ja kaasaegse sisustusega õppetöökoad);
- õppesõiduväljak,;

- kaasaegne traktor, teleskooplaadur, tõstuk ja keskliigendiga frontaallaadur.

**Õppematerjaliks** on koolitaja loodud õppematerjalid, arvestades õppesõidumasinade manuaale.

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

**Õpingute lõpetamiseks kursuse lõpetaja:**

- 1) on läbinud vähemalt 70% õppekavast,
- 2) on sooritanud vähemalt 90% ulatuses teooriatesti,
- 3) on sooritanud ettenähtud praktilised ülesanded.

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.*

**Mati Männa**

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

**Sven Aadla**

õpetaja Tallinna Kõrgem Tehnikakool 1989-1993 masinaehituse tehnik  
Tallinna Tehnikaülikool 1993 – 1999 aparaadiehitus  
Tallinna Ülikool – kutseõpetaja, tase 5  
Kehtna Kutsehariduskeskus, alates 2012 tehnikute alusteadmiste

**Tiit Reino**

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

**Õppekava koostaja:**

*/ees- ja perenimi, amet, e-mail/*

**Mati Männa**, Kehtna KHK kutseõpetaja, [mati.manna@kehtna.edu.ee](mailto:mati.manna@kehtna.edu.ee)