**ESF VAHENDITEST RAHASTATAVA TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA**

1. **Üldandmed**

|  |  |
| --- | --- |
| Õppeasutus: | Luua Metsanduskool |
| Õppekava nimetus: *(venekeelsetel kursustel nii eesti kui vene keeles)*: | Metsamasina seadistamine |
| Õppekavarühm: *(täiendus- koolituse standardi järgi)* | Metsamasinate ja muude mootorsõidukite juhtide õpe |
| Õppekeel: | Eesti keel |

1. **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:** Töökogemusega metsamasinajuhid, kes vajavad täiendavaid teadmisi ja praktilisi oskusi metsamasina seadistamise alal.  **Grupi suurus:3 õppijat**  **Õppe alustamise nõuded**: Metsanduslikud teadmised ning masinal töötamise kogemus vähemalt 1 aasta. |
| **Õpiväljundid.** *Õpiväljundid kirjeldatakse kompetentsidena, mis täpsustavad, millised teadmised, oskused ja hoiakud peab õppija omandama õppeprotsessi lõpuks.*  Õppija:  1.seadistab metsamasina arvuti programmi, kasutab pardaarvutit ning redigeerib järkamisfaili;  2. teeb kontrollmõõtmise ja vajadusel kalibreerib mõõteseadme |
| **Õpiväljundite seos kutsestandardi või tasemeõppe õppekavaga.** *Tuua ära vastav kutsestandard ning* ***numbriline viide konkreetsetele kompetentsidele****, mida saavutatakse.*  Kutsestandard: forvarderioperaator, tase 4  Kutsestandard: harvesterioperaator, tase 4 |
| **Põhjendus.** *Tuua põhjendus* *koolituse sihtrühma ja õpiväljundite valiku osas.*  OSKA kirjeldab:  „Metsamajanduse ja metsavarumise valdkonnas on suurimaks tööpakkujaks Riigimetsa Majandamise Keskus (RMK). Toetudes keskkonnastandarditele on RMK välja töötanud nõuded metsatöödele, metsas kasutatavatele masinatele ning nendel töötavatele oskustöötajatele. Lisaks RMK-le on tarneahela sertifikaati uuendamas ja taotlemas mitmed suuremad metsaettevõtted, kelle töötajatele kehtivad samasugused nõuded.  OSKA märgib, et seoses tehnoloogilise arenguga ja uuenenud nõudmistega peab ligikaudu 2/3 täna töötavatest harvesteri- ja forvarderioperaatoritest (metsamasinajuhid) regulaarselt läbima täienduskoolitusi, mille sobivaim toimumisaeg on mai või juuni, kui metsas on tööd vähem.  Metsamasina tasemeõpe toimub vaid Luua Metsanduskooli kutseõppekavadel, kuid puudub kaugõppe võimalus. Seega soovime operaatoritele pakkuda võimalust oma konkurentsivõime tõstmiseks osaleda 26-tunnisel täienduskoolitusel, et selgeks õppida kogenud juhendaja käe all metsamasina seadistamine. See on oskus, mida enamus operaatoreid ei valda, kuid efektiivseks metsavarumiseks on see ülioluline nii töötajale kui ka ettevõttele.  Osalejate arv on 3, sest lisaks simulaatorõppele toimub õpe ka metsamasinas ja kabiin on piiratud suurusega. |

1. **Koolituse maht**

|  |  |
| --- | --- |
| **Koolituse kogumaht** akadeemilistes tundides: | **32** |
| Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides: | **32** |
| sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides:  *(õpe loengu, seminari või muus vormis)* | **12** |
| sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides:  (*õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas*) | **20** |
| Koolitaja poolt tagasisidestatava iseseisva töö maht akadeemilistes tundides: | **0** |

1. **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:**  Metsamasina arvutiprogramm Opti 4G  Metsamasina seadistamine, tehnohooldus.  Mõõteseade kalibreerimine. Järkamisfaili redigeerimine.  Aruannete lugemine  **Õppevahendid**: Metsaseadus, Metsamajandamise eeskiri, metsamasina kasutusjuhend, kutsestandard.  **Õppekeskkonna kirjeldus:** Esitlustehnikaga klassiruum; praktiline õpe simulaatoril ja metsamasinas. |
| **Nõuded õppe lõpetamiseks, sh hindamismeetodid ja –kriteeriumid.** *Nõutud on vähemalt 70% kontakttundides osalemine. Kirjeldada,* ***kuidas hinnatakse******õpiväljundite saavutamist****.*  Osaletud on vähemalt 70% ulatuses tundides.  Hinnatakse mitteeristavalt praktilist juhtumülesannet ( seadistamine) |

1. **Koolitaja andmed**

|  |
| --- |
| **Koolitaja andmed.** *Tuua ära koolitaja(te) ees- ja perenimi ning kursuse läbiviimiseks vajalikku kompetentsust näitav kvalifikatsioon või vastav õpi- või töökogemuse kirjeldus.*  **Toomas Kariste** – Luua Metsanduskooli masinaoperaatorite instruktor-koolitaja, pikaajalise kogemusega masinaoperaator ja tehnik. |

**Õppekava koostaja:**   
Kairit Reiman

Koolituskeskuse juht

Kairit.reiman@luua.ee