**ESF VAHENDITEST RAHASTATAVA TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA**

1. **Üldandmed**

|  |  |
| --- | --- |
| Õppeasutus: | Luua Metsanduskool |
| Õppekava nimetus: *(venekeelsetel kursustel nii eesti kui vene keeles)*: | **Ettevalmistus raietöölise 3. taseme kutseeksamiks**  |
| Õppekavarühm: *(täiendus- koolituse standardi järgi)* | Metsandus |
| 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:** Raietööline, tase 3 kutseoskusi omandada soovivad isikud, kelle eesmärgiks on sooritada hiljem kutseeksam. ESF vahenditest rahastatavate koolituskohtade puhul on eelistatud osalejad, kellel puudub keskharidus või on aegunud oskustega tööealine isik vanuses 50+.**Grupi suurus: 8**ESF vahenditest rahastatavate koolituskohtade puhul on eelistatud osalejad, kellel puudub keskharidus või on aegunud oskustega tööealine isik või on isik vanuses 50+.**Õppe alustamise nõuded:**Eelnev töökogemus raietöödel ja teadmised metsakasvatusest ning esmaabist. |
| **Õpiväljundid.** *Õpiväljundid kirjeldatakse kompetentsidena, mis täpsustavad, millised teadmised, oskused ja hoiakud peab õppija omandama õppeprotsessi lõpuks.* **Koolituse läbinu:**1) töötab vilunult võsa- ja kettsaagidega;2) hooldab võsa- ja kettsaagi ning turva- ja töövarustust; 3) hindab ohufaktoreid, valdab ergonoomilisi töövõtteid raie läbiviimisel erinevate tööriistadega; 4) langetab, laasib ja järkab ohutult ning ergonoomiliselt; 5) tunneb puuliike, sortimente ja koondab valmistatud materjali. |
| **Õpiväljundite seos kutsestandardi või tasemeõppe õppekavaga.** *Tuua ära vastav kutsestandard ning* ***numbriline viide konkreetsetele kompetentsidele****, mida saavutatakse.*Kutsestandard Raietööline, tase 3 kompetentsid.  |
| **Põhjendus.** *Tuua põhjendus* *koolituse sihtrühma ja õpiväljundite valiku osas.* Eestis on ligikaudu 700 raietöölist (Kutsekoja andmed aprill 2019), kellel puudub kutse raietööline, tase 3.Tase 3 puudumine vähendab oluliselt konkurentsivõimet tööturul, sest nii Riigimetsa Majandamise Keskus kui ka mitmed suured metsandusettevõtted nõuavad raietööliselt tase 3 kutse olemasolu.Eriti keerulises olukorras on vene keelt kõnelevad inimesed, sest venekeelseid koolitusi korraldatakse vähe. Kutse andja on Eesti Metsa-ja Puidutööstuse Liit, eksamikeskuseks on Luua Metsanduskool. Tulemuste järgi analüüsime, et just vene keelt kõnelevad raietöölised vajavad eksamiks ettevalmistavat koolitust. Nende põhilised puudujäägid teadmistes on raietöö ohufaktorite ja turvalisuse hindamise osas.Samuti on sihtgrupp erialase hariduseta ja sageli vanuses 50+. |

1. **Koolituse maht**

|  |  |
| --- | --- |
| **Koolituse kogumaht** akadeemilistes tundides:  | **40** |
| Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides: | **40** |
|  sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides: *(õpe loengu, seminari või muus koolis määratud vormis)* | **8** |
|  sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides:  (*õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas*)  | **32** |
| 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:** Ohutustehnika* turva- ja töövarustuse liigid ja nende hooldamise põhimõtted
* võsa- ja kettsaagide ehitus ning kasutamise ja hooldamise põhimõtted

Raiete tehnika ja tehnoloogia* algteadmised puu ja põõsa liikidest
* raiete tehnika ja tehnoloogia
* ergonoomia alused
* keskkonnakaitse nõuded raietöödel

Praktiline töö - hooldusraied* metsauuenduse hooldamine
* valgustusraie tegemine (võsa- ja kettsaed)
* Relaskoopmõõtmine
* Suurte puude langetamine
* G-lugem HR-s

Kutseeksami tingimused ja kord**Õppekeskkonna kirjeldus:** Kaasaegne esitlustehnikaga õpperuum, töövahendid ja turvavarustus igale osalejale.Praktiline õpe toimub Luua Metsanduskooli raielankidel. |
| **Nõuded õppe lõpetamiseks, sh hindamismeetodid ja –kriteeriumid.** *Nõutud on vähemalt 70% kontakttundides osalemine. Kirjeldada,* ***kuidas hinnatakse******õpiväljundite saavutamist****.* Vähemalt 70% kontakttundides osalemine.Hinnatakse proovitööd: puu ohutu ja ergonoomiline langetamine, laasimine ning järkamine EKR 3 tasemel. Hindamine on mitteeristav: arvestatud või mittearvestatud. |

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.***Sulev Tooming** - Luua MK metsakasvatuse kutseõpetaja, raiemeister**Tõnu Reinsalu –** Luua MK metsakasvatuse meisterõpetaja, raiemeister**Kaido Saar** – Luua MK metsakasvatuse kutseõpetaja**Janno Traks** – Luua MK metsakasvatuse kutseõpetaja |

**Õppekava koostaja:**

Kairit Reiman, koolituskeskuse juht

Kairit.reiman@luua.ee