

Täienduskoolitusasutus: **Luuu Metsanduskool**

1. Õppekava nimetus:

METSAMASINA PARDAARVUTI KASUTAMINE

2. Õppekavarühm ja õppekava koostamise alus

Õppekavarühm: metsandus

Õppekava koostamise alus: Harvesterioperaator, tase 4 kutsestandardi kompetentsid; Forvarderioperaator, tase 4 kutsestandardi kompetentsid

3. Eesmärk ja õpiväljundid

Eesmärk: varustada osalejaid vajalike teadmiste ja oskustega, et nad oleksid võimelised tõhusalt ja ohutult opereerima metsamasinaid ning kasutama nendes integreeritud pardaarvutisüsteeme. Koolitus keskendub sellele, kuidas õigesti seadistada ja häälestada erinevaid metsamasinaid vastavalt konkreetsetele töötingimustele ja -ülesannetele ning kuidas kasutada pardaarvutisüsteeme efektiivselt tööprotsessi jälgimiseks, juhtimiseks ja dokumenteerimiseks. Eesmärgiks on tagada osalejatele vajalikud teadmised ja oskused, et nad saaksid oma tööd teha tõhusalt, täpselt ja ohutult, samal ajal kasutades ära kaasaegseid tehnoloogilisi lahendusi metsamajanduse valdkonnas.

Õpiväljundid: koolituse lõpuks õppija

- tunneb pardaarvutisüsteemide funktsioone ja kasutusvõimalusi ning oskab neid optimaalselt ära kasutada töö efektiivsuse suurendamiseks ja ressursside säästmiseks,
- seadistab metsamasina arvuti programmi, kasutab pardaarvutit ning redigeerib järkamisfaili,
- teeb kontrollmõõtmise ja vajadusel kalibreerib mõõteseadme

4. Sihtgrupp ja õppe alustamise tingimused

Sihtgrupp: metsandusvaldkonnas (sh väikeettevõtjad, erametsaomanikud), tegutsevad erialase tasemehariduseta või aegunud oskustega täiskasvanud, samuti ka keskhariduseta täiskasvanud.

Õppe alustamise tingimused: sihtrühma kuulumine, eelnev töökogemus metsamasinal vähemalt 1 aasta.

5. Õppe maht, õppe ülesehitus, õppekeskkond ja õppevahendid

Õppe maht ja ülesehitus:

Koolituse kogumaht akadeemilistes tundides	24
Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides:	24



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

Õppekeskkond: auditoorne õpe toimub klassiruumis, mis on varustatud valge tahvli, arvuti ja videoprojektoriga, osaline praktiline õpe arvutiklassis ja simulaatoril ja metsamasinal.

6. Õppeprotsessi kirjeldus, sh õppe sisu, õppemeetodid ja -materjalid

Õppeprotsessi ülesehitus ja maht	Õppe sisu ja õppematerjalid	Õppemeetodid
Auditoorne töö 12 tundi	<ul style="list-style-type: none">• Metsamasina pardaarvutid• Metsamasina seadistamine, tehnohooldus	Loeng
Praktiline osa 12 tundi	<ul style="list-style-type: none">• Metsamasina pardaarvuti põhifunktsioonid ja kasutamine• Mõõteseadete kalibreerimine. Järkamisfaili redigeerimine• Aruannete lugemine	Praktika

7. Hindamine ehk õppe lõpetamise tingimused

Hindamismeetod	Hindamiskriteerium
Test	<ul style="list-style-type: none">• positiivseks soorituseks on vaja vähemalt 80% õigeid vastuseid

8. Väljastatavad dokumendid

Õpiväljundid omandanud ning hindamise läbinud õppijale väljastatakse tunnistus.

Hindamisel mitteosalenud või hindamist mitteläbinud õppijale väljastatakse tõend koolitusel osalemise ja läbitud teemade kohta.

9. Koolitaja kvalifikatsioon

Toomas Kariste – Luua Metsanduskooli metsamasinaõppe kutseõpetaja