

**1. Õppeasutus:**

Järvamaa Kutsehariduskeskus

**2. Õppekava nimetus:**

Teehöövlijuhtide täiendkoolitus

**3. Õppekavarühm:**

Metsamasinate ja muude mootorsõidukite juhtide õpe

**4. Õppekeel:**

eesti keel

**5. Õppekava koostamise alus**

Teedeehitaja tase 4

B.2.7 Liikur- ja teedeehitusmasinate juhtimine, seadmete ja tööriistade hooldamine ning remontimine

Transpordivahendite juhtimise riiklik õppekava, Järvamaa Kutsehariduskeskuse teedeehitaja õppekava ning liikurmasinajuhtide õppekava

**6. Õppe kogumaht ak. tundides (45 min.):**

Maht 28 ak tundi, millest 23 on teoreetiline õpe auditooriumis ja 5 tundi on praktiline väljaõpe.

**7. Õpikeskkonna kirjeldus**

Järvamaa Kutsehariduskeskuse ehitusmaja kompleksi harjutusväljak teehöövliga Corbex CG-18 või teehöövliga Veekmas RG 286, mis on varustatud 3D masinautomaatika komplektiga, pöördlaseriga masinautomaatika juhtimiseks, kaabli lokaatoriga, GNSS baasjaamaga ning tahhümeetriga masinkontrolliks. Praktiliste töövõtete harjutamiseks kasutatakse täiendavalt Tenstar simulaatoreid.

**8. Sihtgrupp ja selle kirjeldus**

Tööealine täiskasvanu, kes soovib hakata töötama teehöövlijuhina. Samuti teehöövlijuht, kes pole pikka aega teehöövliga töötanud.

**9. Õppe alustamise tingimused**

Õppima asuja tervislik seisund peab vastama kehtestatud tervisenõuetele. Tervisetõendi esitamine ei ole vajalik, kuna kehtivad juhiloa ka tervisetõendi kehtivuse eelduseks.

Õppija peab olema täisealine inimene, kellel on vähemalt C1- ja T-kategooria liikurmasina juhtimise õigust tõendavad ja seejuures kehtivad loa või tööandja garantii objektisiseseks liiklemiseks

**10. Õppe eesmärk**

Koolituse läbinu on omandanud teoreetilised teadmised ja praktilised oskused teehöövli hoolduse ja lisaseadmete reguleerimise kohta ning oskab teehöövliga töötada.

**11. Õpiväljundid**

- teab ja täidab masinaga töötamisel tööohutuse-, töötervihoiu-, tuleohutuse-, elektriõhtuse ja keskkonnaohutuse nõudeid
- teab erinevaid teehöövli liike vastavalt kasutusvaldkonnale ning tunneb erinevaid lisaseadmeid ja töötsükleid vastavalt funktsioonile

- reguleerib õigesti teehöövli tööorganeid, käivitab ja seiskab masinat õigete töövõtetega
- kasutab õigeid ja ohutuid töövõtteid masinaga töötamisel ja lisaseadmete kasutamisel
- teostab esmast hooldust masinale tagamaks tõrgeteta seadme toimimise
- juhib masinat vastavalt kehtivatele liikluseeskirjadele ning valib õiged töö- ja juhtimisvõtted vastavalt erinevatele käigukiirustele, pööretele ja tagasikäikudele

## 12. Õppe sisu

- Tööohutus ja –tervishoid. Tule- ja elektriõhutus. Keskkonnaohutus ja jäätmekäitlus
- Teehöövlite liigitus, kasutusvaldkonnad. Teehöövlite põhi- ja lisaseadmete funktsioonid, töotsükli kirjeldus
- Teehöövli hooldamise ja seadistamise teostamise tehnoloogia
- Liikluseeskirjadest tulenevad nõuded
- Teehöövli tööorganite reguleerimine, masina käivitamine ja peatamine

### Praktiline väljaõpe

- Tööorganite reguleerimine, masina käivitamine ja seiskamine. Õiged ja ohutud töövõtted masina põhi- ja lisatööseadmetega töötamisel
- Hüdroüsteemi juhtimishoobade erinevad lülitusasendid
- Teehöövli kohaltvõtt ja peatamine töötava mootoriga
- Teehöövli juhtimine erinevatel käigukiirustel, pööretel ja tagasikäigul

## 13. Õppemeetodid

Loeng, demonstratsioon, aruteleu, audio-visuaalne esitus

## 14. Iseseisev töö

Puudub

## 15. Õppematerjalid

Teehöövli kasutusjuhendi põhjal koostatud jaotusmaterjal

## 16. Nõuded õpingute lõpetamiseks sh hindamismeetodid ja –kriteeriumid

Õpingute lõpetamise tingimuseks on osalemine kotaktundides vähemalt 90 %, kirjaliku testi positiivne sooritamine vastavalt hindamiskriteeriumidele ja lisaks praktiliste ülesannete teostus teehöövli käsitlemisel.

<i>Hindamismeetod</i>	<i>Hindamiskriteeriumid</i>
Kirjalik test teoreetiliste teadmiste kohta	Valikvastustega test 40 küsimusega. Testi sooritamiseks on vajalik 70% õigeid vastuseid
Praktilised ülesanded teehöövli käsitlemisel	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reguleerib ja kontrollib masina iseseisvalt ja nõuetekohaselt enne tööleasumist</li> <li>2. Teostab töotsükli iseseisvalt vastavalt esitatud nõuetele/parameetritele</li> <li>3. Käivitab masina vastavalt etteantud tegevuste järjekorras</li> <li>4. Seiskab ja pargib masina vastavalt õiges järjekorras tehtud töövõtetele</li> </ol>

## 17. Koolituse läbimisel väljastatav dokument

Koolituse lõpus väljastatakse tunnistus, kui õpingute lõpetamise nõuded on täidetud. Koolituse lõpus väljastatakse tõend, kui õpitulemusi ei saavutatud, kuid õppija võttis osa õppetööst. Tõend väljastatakse vastavalt osaletud kontakttundide ja neis läbitud teemade kohta, kuid mitte juhul, kui neis on osaletud vähem, kui 90 % kursuse kogumahust.

#### **18. Koolitaja kompetentsust tagava kvalifikatsiooni või õpi- või töökogemuse kirjeldus**

Rein Kuusemets

Kõrgharidus, Tallinna Polütehniline Instituut 1983.a mehhaanika insener. Tallinna

Pedagoogikaülikool 1993.a kutseõpetaja. Järvamaa Kutsehariduskeskuse kutseõpetaja.

Töökogemus täiskasvanute koolitajana alates 2006. aastast.

Reimo Ilves

Järvamaa Kutsehariduskeskus pottsepp-sell 2017.a.

Türi TMK põllumajanduse mehaniseerimine 2006.a.

Kõrgharidus omandamisel - EMÜ tehnika ja tehnoloogia.

Täiskasvanute koolitamise kogemus alates 2017.a.

Järvamaa  
Kutsehariduskeskus  
ÕPPIMINE ON SÜDAMEASI