

**1. Täienduskoolitusasutuse nimi**

Järvamaa Kutsehariduskeskus

**2. Õppekava nimetus**

Korstnapühkija tööprotsessides vajalike e-keskkondade kasutamine

**3. Õppekavarühm** (*vastavalt rahvusvahelisele haridus- ja koolitusvaldkondade klassifitseerimise süsteemile ISCED-F 2013*)

Arvutikasutus

**4. Õppekeel**

eesti keel

**5. Õppekava koostamise alus**

Korstnapühkija, tase 3 ja tase 4 ning korstnapühkija-meister, tase 5

B.2 Korstnapühkija, tase 3, tase 4 ja korstnapühkija-meister, tase 5 üldoskused

10. Kasutab arvutit vastavalt digipädevuste enesehindamise skaala

**6. Õppe kogumaht** (akadeemilistes tundides) ja õppe ülesehitus

Maht 24 tundi, millest 20 tundi on praktiline töö õppekeskkonnas.

**7. Õppekeskkond**

Järvamaa Kutsehariduskeskuse Säreveere õppekoha ehitusmaja arvutiklass, mis on varustatud vajalike IKT-vahenditega.

**8. Sihtgrupp**

Kutselised korstnapühkijad, kes soovivad täiendada oma oskusi e-keskkondade ja digivahendite kasutamises töö käigus vajaliku teabe leidmiseks ja dokumenteerimiseks.

**9. Õppe alustamise tingimused**

Kasuks tulevad eelnevad teadmised arvutikasutamisest. Eelnevalt läbitud korstnapühkija kutsealane õpe.

**10. Eesmärk**

Koolituse tulemusel õppija kasutab oma tööks vajalikke e-keskkondi, et leida ja kasutada tööalast infot ja täita digitaalseid dokumente.

**11. Õpiväljundid**

Koolituse läbinu:

- kasutab tabelarvutusprogramme tööks vajalike tabelite täitmiseks;
- orienteerub tööks vajalikes e-keskkondades ja rakendab neid oma tööülesannete täitmisel;
- leiab ja hindab digitehnoloogiat kasutades tööks vajalikke dokumente, nagu õigusaktid, ehitusprojektid ja tööjoonised;
- kasutab Päästeameti e-ohutusportaali ning täidab korrektselt korstnapühkija tööde ja eksperthinnangute aktid vastavalt nõuetele;
- töötab tööülesannete täitmiseks ehitiste tuleohutuse standardi EVS 812-7:2018: osa 3 digitaalversiooniga.

**12. Õppe sisu**

**Auditoorne töö (4 t) vaheldub praktilise tööga koolikeskkonnas (20 t)**

- Erinevate tabelarvutusprogrammide tutvustus
- Erinevate Eesti e-keskkondade tutvustus ja kasutamine

- Tööks vajaliku info (õigusaktid, ehitusprojekt, tööjoonised, paigaldusjuhendid, standardid jms) leidmine digitehnoloogiat kasutades
- Päästeameti e-ohutusportaali kasutamine ja korstnapühkija tööde teostamise ja eksperthinnangute aktide korrektne täitmine
- Tööks vajaliku ehitiste tuleohutuse standardi EVS 812-7:2018: osa 3 digitaalversiooni kasutamine
- Korstnapühkijate kutseeksami e-keskkonnaga tutvumine ja harjutamine

### 13. Õppemeetodid

Loeng, praktiline töö arvutil, selgitused, arutelu

### 14. Iseseisev töö

Puudub

### 15. Õppematerjalid

Koolitajate koostatud õppematerjal

<https://www.rescue.ee/et/e-teenused> Küttesüsteemide portaali õppematerjalid

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

Õpingud loetakse lõppenuks, kui õppija on osalenud õppetöös vähemalt 70%, sooritanud enesekontrollitesti ja lahendanud kompleksülesande programmis e-kutseksam korstnapühkijale. Mitteeristav hindamine.

Hindamismeetod	Hindamiskriteeriumid
20 valikvastustega küsimustest koosnev enesekontrollitesti	Positiivseks soorituseks on vaja vähemalt 80% õigeid vastuseid
Praktiline kompleksülesanne programmis e-kutseksam korstnapühkijale	Positiivseks soorituseks on vaja vähemalt 70% õigeid vastuseid.

### 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 osaletud kontaktõppetundide ja neis läbitud teemade kohta.

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

#### Karl Aruste

Järvamaa Kutsehariduskeskuse kutseõpetaja alates 2022.a.

#### Georg Kalde

Tuleohutusspetsialist tase 5 (181970). Päästeameti ohutusjärelvalve oskaonna ekspert.

#### Hillimar Heinroos

Korstnapühkija-meister, tase 5. Pottsepp, tase 4. Eesti Korstnapühkijate Koja juhatuse liige. Täiskasvanute koolitamise kogemus alates alates 2015. aastast. Järvamaa Kutsehariduskeskuse täiskasvanute koolitaja alates 2019.a.