

**1. Täienduskoolitusasutuse nimi**

Järvamaa Kutsehariduskeskus

**2. Õppekava nimetus**

Väljaõpe 3. taseme korstnapühkija tööks

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

Ehitus ja tsiviilrajatised

**4. Õppekeel**

eesti keel

**5. Õppekava koostamise alus**

Korstnapühkija tase 3

B.2.1 Tööde planeerimine ja dokumenteerimine

B.2.2 Küttesüsteemide puhastamine

B.2.3 Klientide teavitamine ja nõustamine

B.2.4 Kutse-eetika

B.2.5 Ohutus-ja keskkonnanõuded

B.2.6 Arvuti kasutamise oskus

B.2.7 Meeskonnatöö

B.2.9 Suhtlemisoskus

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

Maht 240 tundi, millest 180 tundi on praktiline töö kutselise korstnapühkija juhendamisel.

**7. Õppekeskkond**

Järvamaa Kutsehariduskeskuse Säreveere õppekoha ehitusmaja õppelabor, töövahendid, stendid ja õppematerjalid.

**8. Sihtgrupp**

Isikud, kelle eesmärgiks on saada elukutseliseks korstnapühkijaks ja sooritada tase 3 kutseksam.

**9. Õppe alustamise tingimused**

Vähemalt põhiharidus. Korstnapühkija peab olema valmis töötama nii sise- kui ka välistingimustes, kõrgustes ning erinevates ilmastikutingimustes.

Tõendatud ettevõttepraktika koha olemasolu. Aluseks on ettevõttepraktika

kokkuleppetaotlus. Ettevõttepraktika kestvus 180 tundi. Ettevõttepraktika tuleb

sooritada kutselise korstnapühkija (vähemalt korstnapühkija tase 4) juhendamisel.

**10. Eesmärk**

Koolituse läbinud õppijad sooritavad korstnapühkija tase 3 kutseksami.

**11. Õpiväljundid**

Koolituse läbinu:

- mõistab ehitiste tuleohutusstandardeid ja-seaduseid ja ametiga kaasnevaid regulatsioone ning nõudeid;
- teab korstnapühkimistöde tehnoloogiat, tööde planeerimist ja valib sobivad töövahendid küttesüsteemide puhastamiseks, arvestades küttesüsteemi omapära;
- tunneb kütte-ja ventilatsioonisüsteemide materjale ning ehitus-ja paigaldustehnoloogiaid;
- teostab erinevate küttesüsteemide puhastustöid, kasutades sobivaid töövahendeid;

- leiab üles vigastused, analüüsib ning nõustab klienti remonttööde vajalikkusest ning kütteseadmete ohutust ja säästlikust kasutamisest;
- järgib kogu tööprotsessi jooksul tuleohutusnõudeid, kutse-eeskriitikat, energiatõhususe põhimõtteid ning töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid.

## 12. Õppe sisu

Auditoorne töö (60 t):

- Ehitiste tuleohutusstandardid, seadused ja regulatsioonid sh.EVS 812-3 ehitiste tuleohutus osa 3
- Tööde tehnoloogia, planeerimine ja dokumenteerimine (IKT vahenditega)
- Klienditeenindus, tööõiglus, tööohutus, kutse-eeskriitika
- Töökeskkonna ohutus-ja tervishoid
- Küttesüsteemide puhastamine, korstnapühkimise töövahendid ja nende korrashoid
- Küttesüsteemide vead, teavitamine ja nõustamine

Praktiline töö (180 tundi)

- Korstnapühkimistööd kutselise korstnapühkija (vähemalt korstnapühkija tase 4) juhendamisel sisaldavad erinevaid küttesüsteeme (korsten, pliit, ahi, katel, kamin)

## 13. Õppemeetodid

Loeng, arutelu, demonstratsioon, praktiline töö, analüüs

## 14. Iseseisev töö

Puudub

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

Õpingute lõpetamiseks on vajalik osaleda kontaktõppes vähemalt 70%, sooritada proovieksam ja praktiline töö kutselise korstnapühkija (vähemalt korstnapühkija tase 4) juhendamisel. Mitmeeristav hindamine. Koolituse läbimisel väljastatakse osalejatele tunnistus, kui õpingute lõpetamise nõuded on täidetud.

Hindamismeetod	Hindamiskriteeriumid
Proovieksam:  1) Kirjalik teadmiste test	Test koosneb 40 valikvastustega küsimusest. Küsimused on jaotatud kolmes osas: a) mõisted ja üldnõuded, b) korstnapühkimistööd, kütteseadmete ehitus c) seadusandlus  Positiivseks soorituseks on vaja vähemalt 70% õigeid vastuseid
2) Praktiline töö	Praktiline töö:

	<p>a) korstnapühkija tööriistade kasutamine</p> <p>b) küttesüsteemi puhastamine</p> <p>c) dokumentide vormistamine</p> <p>Positiivseks soorituseks on vaja vähemalt 75% ulatuses õigeid sooritusi</p>
<p>Praktiline töö kutselise korstnapühkija (vähemalt korstnapühkija tase 4 ) juhendamisel: erinevate küttesüsteemide puhastamine (sh pliit, ahi, katel, kamin, korsten)</p>	<p>Küttesüsteemide puhastamisel on võetud arvesse järgmist:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• on järgitud tööde tehnoloogiat ning tagatud ümbritsevas keskkonnas puhtus ja kord</li> <li>• on lähtunud tuleohutusstandardist, ehitustehnoloogiast ning klienditeeninduse heast tavast</li> </ul>

#### 16. Koolituse läbimisel väljastatav dokument

Koolituse lõpus väljastatakse tunnistus, kui 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, kuid mitte juhul, kui õppija osales vähem kui pooltes kontakt tundides ning lisaks peab olema sooritatud vähemalt pool ettevõttepraktikast.

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

Margo Lempu

Päästeameti Tartumaa insenertehnilise büroo juhataja, päästeinspektor, tase 6, Järvamaa Kutsehariduskeskuse täiskasvanute koolitaja

Ergo Manninen

Päästeinspektor tase 6. Päästeameti ohutusjärelvalve osakonna ekspert, valdkonnas töötamise kogemus alates 2017.a. Järvamaa Kutsehariduskeskuse täiskasvanute koolitaja alates 2019.a.

Hillimar Heinroos

Korstnapühkija-meister, tase 5

Pottsepp tase 4

Korstnapühkijana töötamise kogemus alates 2006.a. Küttesüsteemide ehitamisega seotud alates 2004.a.

Korstnapühkijate Koja liige alates 2010 ja juhatuse liige alates 2014 kuni käesoleva hetkeni. Täiskasvanute koolitamise kogemus alates 2015.a. Järvamaa Kutsehariduskeskuse täiskasvanute koolitaja alates 2019.a