

## ESF VAHENDITEST RAHASTATAVA TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

### 1. Üldandmed

Õppeasutus:	Järvamaa Kutsehariduskeskus
Õppekava nimetus: (venekeelsetel kursustel nii eesti kui vene keeles):	Korstnapühkija täienduskoolitus 4. taseme kutseeksamik
Õppekavarühm: (täienduskoolituse standardi järgi)	Ehitus ja tsiviilrajatised
Õppekeel:	Eesti keel

### 2. 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:**

Kutselised korstnapühkijad, kelle teadmised on vananenud ja kes soovivad täiendada teadmisi korstnapühkijate tööülesannete valdkonnas sh tuleohutust puudutava standardi osas. Samuti korstnapühkijad, kes valmistuvad kutse taastõendamiseks või taseme tõstmiseks.

Grupi suurus 10 osalejat

**Õppe alustamise nõuded:**

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

**Õpiväljundid.** *Õpiväljundid kirjeldatakse kompetentsidena, mis täpsustavad, millised teadmised, oskused ja hoiakud peab õppija omandama õppeprotsessi lõpuks.*

- mõistab ehitiste tuleohutusstandardeid ja -seaduseid ja ametiga kaasnevaid regulatsioone ning nõudeid
- omab täielikku ülevaadet korstnapühkimistöde tehnoloogiast, käsitseb korstnapühkimise töövahendeid sihipäraselt
- organiseerib ja juhendab küttesüsteemide puhastustöid
- tunneb kütte- ja ventilatsioonisüsteemide materjale ning ehitus- ja paigaldustehnoloogiaid
- leiab üles vigastused, analüüsib ning nõustab klienti remonttööde vajalikkusest
- järgib töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, töö kestel ja töökoha korrastamisel tuleohutusnõudeid, energiatõhusa ehitamise põhimõtteid ning töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid;

**Õpiväljundite seos kutsestandardi või tasemeõppe õppekavaga.** *Tuua ära vastav kutsestandard ning viide konkreetsetele kompetentsidele, mida koolitusega saavutatakse.*

Korstnapühkija tase 4

B.2.1 Tööde planeerimine ja dokumenteerimine

B.2.2 Küttesüsteemide puhastamine

B.2.3 Küttesüsteemile hinnangu koostamine

B.2.4 Teavitamine ja nõustamine

B.2.5 Juhendamine ja koolitamine

B.2.6 Ohutus- ja keskkonnanõuete täitmine

B.2.7 Meeskonnatöö

B.2.8 Suhtlemisoskus ja klienditeeninduse alused

### 3. Koolituse maht

<b>Koolituse kogumaht</b> akadeemilistes tundides:	<b>60</b>
Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides:	<b>60</b>
sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides: (õpe loengu, seminari, õppetunni või koolis määratud muus vormis)	<b>44</b>
sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides: (õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas)	<b>16</b>
Koolitaja poolt tagasisidestatava iseseisva töö maht akadeemilistes tundides:	<b>0</b>

### 4. Koolituse sisu ja õppekeskkonna kirjeldus ning lõpetamise nõuded

**Õppe sisu ja õppekeskkonna kirjeldus.** *Tuua sisu peamised teemad ja alateemad sh eristada auditoorne ja praktiline osa. Esitada õpiväljundite saavutamiseks vajaliku õppekeskkonna lühikirjeldus. Loetleda kursuse kohustuslikud õppematerjalid (nt õpikud vmt) kui need on olemas. Kui õppijalt nõutakse mingeid isiklikke õppevahendeid, tuua ka need välja.*

#### Õppe sisu:

Auditoorne töö (44 tundi)

- Ehitiste tuleohutusstandardid, seadused ja regulatsioonid sh.EVS 812-3 ehitiste tuleohutus osa 3
- Tööde tehnoloogia, planeerimine ja dokumenteerimine
- Klienditeenindus
- Küttesüsteemide puhastamine, korstnapühkimise töövahendid ja nende korrashoid
- Küttesüsteemide vead, teavitamine ja nõustamine
- Juhendamise ja koolitamise alusteadmised

Praktiline töö (16 tundi)

- Korstnapühkimistööd

#### Õppekeskkonna kirjeldus:

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

**Nõuded õppe lõpetamiseks, sh hindamismeetodid ja –kriteeriumid.** *Nõutav on õpiväljundite saavutamise hindamine ja vähemalt 70% õppekava läbimine. Õppijale väljastatakse õppe lõpetamise nõuete täitmisel tunnistus.*

Õpingute lõpetamiseks on vajalik osaleda kontaktõppes vähemalt 70%, sooritada test ja praktilised tööd. Mitmeeristav hindamine. Koolituse läbimisel väljastatakse osalejatele tunnistus, kui õpingute lõpetamise nõuded on täidetud

Hindamismeetod	Hindamiskriteeriumid
Teadmiste test : Kütteseadmete puhastamisega seotud tehnoloogiast, mõistetest ning tahkekütteseadmete ehitamisele seatud tuleohutusnõuetest ning õigusaktidest	Positiivseks soorituseks on vaja vähemalt 80% õigeid vastuseid
Praktilised tööd	Kütteseadmete puhastamisel on võetud arvesse järgmist: <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>

## 5. Koolitaja andmed

**Koolitaja andmed.** *Tuua ära koolitaja ees- ja perenimi ning kursuse läbiviimiseks vajalikku kompetentsust näitav kvalifikatsioon või kompetentsi näitava õpi- või töökogemuse kirjeldus.*

**Koit Koppel**, pottsepp III EKR tase 4, korstnapühkija-meister tase 5, täiskasvanute koolitaja tase 5, Järvamaa Kutsehariduskeskuse ehituse valdkonna täiskasvanute koolitaja  
**Margo Lempu**, Päästeameti Tartumaa insenertehnilise büroo juhataja.

**Õppekava koostaja:** Ivar Kohjus, Järvamaa Kutsehariduskeskuse ehituse ÕKR-i juhtõpetaja, ivar.kohjus@jkhk.ee

*/ees- ja perenimi, amet, e-mail/*