Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond
Eesti
tuleviku heaks

HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM

ESF VAHENDITEST RAHASTATAVA TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

1. Üldandmed

Õppeasutus:	Järvamaa Kutsehariduskeskus
Õppekava nimetus: *(venekeelsetel kursustel nii eesti kui vene keeles)*:	Korstnapühkija täienduskoolitus 4. taseme kutseeksamiks
Õppekavarühm: *(täiendus-koolituse 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 optimaalne suurus 8 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
- teab korstnapühkimistööde tehnoloogiat ja käsitseb korstnapühkimise töövahendeid sihipäraselt
- organiseerib ja juhendab küttesüsteemide puhastustöid
- tunneb kütte- (sh gaasiseadmete) 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 **numbriline viide konkreetsetele kompetentsidele**, mida 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

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

4. Koolituse sisu ja õppekeskkonna kirjeldus ning lõpetamise nõuded

Õppe sisu ja õppekeskkonna kirjeldus. *Tuua peamised teemad ja alateemad* ***sh eristada auditoorne ja praktiline osa.*** *Esitada õppekeskkonna lühikirjeldus, mis on õpiväljundite saavutamiseks olemas. 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 töövahenid ja nende korrashoid
- Nõuded gaasipaigaldisele, gaasiseadme paigaldamisele ja gaasipaigaldise ehitamisele
- Küttesüsteemide vead, teavitamine ja nõustamine
- Juhendamise ja koolitamise alusteadmised

Praktiline töö (16 tundi)

- Korstnapühkimistööd

Õppekeskkonna kirjeldus: Järvamaa Kutsehariduskeskuse Särevere õppekoha ehitusmaja õppelabor, töövahendid, stendid ja õppematerjalid.

Nõuded õppe lõpetamiseks, sh hindamismeetodid ja –kriteeriumid. *Nõutud on vähemalt 70% kontakttundides osalemine. Kirjeldada,* ***kuidas hinnatakse õpiväljundite saavutamist****.*

Õpingute lõpetamiseks on vajalik osaleda kontaktõppes vähemalt 70%, sooritada test ja praktilised tööd. Mitteeristav 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 sooritusek on vaja vähemalt 80% õigeid vastuseid
Praktilised tööd	Kütteseadmete puhastamisel on võetud arvesse järgmist: • on järgitud tööde tehnoloogiat ning tagatud ümbritsevas keskkonnas puhtus ja kord • on lähtutud tuleohutusstandardist, ehitustehnoloogiast ning klienditeeninduse heast tavast

5. Koolitaja andmed

Koolitaja andmed. *Tuua ära koolitaja(te) ees- ja perenimi ning kursuse läbiviimiseks vajalikku kompetentsust näitav kvalifikatsioon või vastav õpi- või töökogemuse kirjeldus.*

Koit Koppel
pottsepp III EKR tase 5, korstnapühkija-meister tase 5, täiskasvanute koolitaja tase 5. Järvamaa Kutsehariduskeskuse täiskasvanute koolitaja.
Margo Lempu
Päästeameti Tartumaa insenertehnilise büroo juhataja, päästeinspektor, tase 6, Järvamaa Kutsehariduskeskuse täiskasvanute koolitaja
Pepe Sussen
korstnapühkija-meister tase 5, täiskasvanute koolitaja tase 5, Järvamaa Kutsehariduskeskuse täiskasvanute koolitaja