

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 Küttesüsteemi puhastamine

B.2.3 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.

Ehituse õppekavarühma riiklik õppekava

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

Maht 240 tundi, millest 60 tundi on kontaktõpe sh 10 tundi on praktiline töö õppekeskkonnas kutselise korstnapühkija juhendamisel. Koolitus sisaldab praktikat töökeskkonnas 180 tundi vähemalt korstnapühkija tase 4 juhendamisel.

7. Õppekeskkond

Järvamaa Kutsehariduskeskuse ehitusmaja õppelabor.

8. Sihtgrupp

Isikud, kelle eesmärk on saada elukutseliseks korstnapühkijaks ja sooritada tase 3 kutseeksam.

9. Õppe alustamise tingimused

Vähemalt põhiharidusega inimesed. Tervislik seisund peab võimaldama lähtuvalt töökeskkonna iseloomust töötada tolmustes tingimustes ja kõrgustes, nii sise- kui välitingimustes ning erinevates ilmastikutingimustes.

Tõendatud ettevõttepraktika koha olemasolu. Aluseks on kokkuleppetaotlus.

Ettevõttepraktika kestvus 180 tundi. Ettevõttepraktika tuleb sooritada kutselise korstnapühkija vähemalt tase 4 juhendamisel.

10. Eesmärk

Koolituse eesmärk on tuleohutuse, säästva kütterežiimi ja puhta elukeskkonna tagamine kütteseadmete puhastamise, hooldamise ja teabe jagamise kaudu. Koolituse läbinud korstnapühkijad tutvustavad elanikkonnale kütteseadmete hooldamise nõudeid ja küttesüsteemide ohutut kasutamist, annavad klientidele teavet avastatud puuduste kohta ning hinnangu küttesüsteemi tuleohutusele. Koolituse läbinud korstnapühkijad kontrollivad ja puhastavad kütte- ja nendega seotud ventilatsioonilõõride tuleohutust üksikelamus, suvilas, aiamaajas, taluhoones ja väikeehitises ning korstnapühkija-meistri juhendamisel likvideeruvad ummistusi.

11. Õpiväljundid

Koolituse läbinu:

- mõistab ehitiste tuleohutusstandardeid ja- seaduseid ja ametiga kaasnevaid regulatsioone ning nõudeid;

- teab korstnapühkimistöde tehnoloogiat, tööde planeerimist ja valib sobivad töövahendid küttesüsteemi puhastamiseks, arvestades küttesüsteemi eripära;
- 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, kutseetikat, energiatõhususe põhimõtteid ning töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid.

12. Õppe sisu

Auditoorne töö (50 t):

- Tööde tehnoloogia, korstnapühkimise töövahendid ja nende korrashoid, tööde planeerimine, kutse-eeetika
- Tuleohutuse seadus
- SM määrus nr 41
- EVS-812-3
- Dokumenteerimine (IKT vahenditega)
- Seadme ohutuse seadus
- Tööohutus
- Digiregister
- Akti koostamine
- Küttesüsteemide vead, teavitamine ja nõustamine
- Töökeskkonna ohutus- ja tervishoid. Majandus. Klienditeenindus
- Pottsepatööde alusteadmised

Praktiline töö kooli õppelaboris (10 tundi)

- Korstnapühkimistööd kutselise korstnapühkija juhendamisel erinevate küttesüsteemide (korsten, pliit, ahi, kaminasüdamik) ettevalmistatud näidistel

Praktika töökeskkonnas 180 tundi vähemalt korstnapühkija tase 4 juhendamisel

13. Õppemeetodid

Loeng, arutelu, demonstratsioon, praktiline töö, analüüs

14. Iseseisev töö

Puudub

15. Nõuded õpingute lõpetamiseks sh hindamismeetodid ja –kriteeriumid

Õpingud loetakse lõppenuks, kui õpilane on osalenud kontaktõppes vähemalt 70%, sooritatud teadmiste testi ja praktilised tööd ja läbinud ettevõttepraktika 180 tundi vähemalt korstnapühkija tase 4 juhendamisel. Mitteeristav hindamine.

Hindamismeetod	Hindamiskriteeriumid
----------------	----------------------

<p>Teadmiste test:</p> <p>Kütteseadmete puhastamisega seotud tehnoloogiast, mõistetest ning tahkekütteseadmete ehitamisele seatud tuleohutusnõuetest ning õigusaktidest</p>	<p>Positiivseks soorituseks on vaja vähemalt 80% õigeid vastuseid</p>
<p>Praktiline töö: erinevate küttesüsteemide puhastamine (sh pliit, ahi, katel, kamin, korsten) kutselise korstnapühkija juhendamisel</p>	<p>Küttesüsteemide puhastamisel on võetud arvesse järgmist:</p> <ul style="list-style-type: none"> • on järgitud tööde tehnoloogiat ning tagatud ümbritsevas keskkonnas puhtus ja kord • on lähtunud tuleohutusstandardist, ehitustehnoloogiast ning klienditeeninduse heast tavast
<p>Ettevõttepraktika</p>	<p>180 tundi vähemalt korstnapühkija tase 4 juhendamisel</p>

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 kontakttundides.

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

Margo Lempu, Päästeameti Tartumaa insenertehnilise büroo juhataja, Päästeinspektor, tase 6. Järvamaa Kutsehariduskeskuse täiskasvanute koolitaja alates 2016.a.

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. Eesti Korstnapühkijate Koja juhatuse liige. Täiskasvanute koolitamise kogemus alates 2015. aastast. Järvamaa Kutsehariduskeskuse täiskasvanute koolitaja alates 2019.a.

Ivar Kohjus, Järvamaa Kutsehariduskeskuse energeetika ja automaatika, ehituse, transpordivahendite juhtimise valdkonna juhtõpetaja, müürsepp tase 4 kutsetunnistus, täiskasvanute koolitaja alates 2010.a, ehituse valdkonnas töötamise kogemus alates 1984.a

Maili Rannas, 2016.a Tallinna Ülikool bakalaureus kutsepedagoogika-koolitaja eriala. Kutseõpetaja tase 6. Täiskasvanute koolitamise kogemus sisekoolitajana alates 2016.a. Järvamaa Kutsehariduskeskuse logistika, IT ja kaubanduse valdkonna juhtõpetaja

Elle Aav, tegevraamatupidaja, raamatupidamise valdkonnas tegutsemise kogemus alates 2000.a. raamatupidamise, ettevõtluse ja maksuarvestuse koolitaja. Täiskasvanute koolitamise kogemus finantsalal alates 2009.a. Järvamaa Kutsehariduskeskuse täiskasvanute koolitaja alates 2020.a.

Elo Kadastik, Järvamaa Kutsehariduskeskuse kutseõpetaja, täiskasvanute koolitaja alates 2006.a. EPA 1990.a ökonomika ja organiseerimise eriala ja väikeettevõtte finantsraamatupidamise, analüüsi ja planeerimise kogemus alates 1992 aastast kuni tänaseni.



Järvamaa
Kutsehariduskeskus
ÕPPIMINE ON SÜDAMEASI