

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 Korstnapühkija, tase 3 üldoskused

B.3 Kompetentsid:

B.3.1 Tööde planeerimine

B.3.2 Küttesüsteemide hooldamine

B.3.3 Klientide teavitamine ja nõustamine

Ehituse õppekavarühma riiklik õppekava

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

Maht 80 tundi, millest kõik on kontaktõpe sh 20 tundi veebiõpe ja 10 tundi on praktiline töö õppekeskkonnas kutselise korstnapühkija juhendamisel. Koolitusele lisandub praktika töökeskkonnas 180 tundi vähemalt tase 4 korstnapühkija 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

Tervislik seisund peab võimaldama lähtuvalt töökeskkonna iseloomust töötada tolmustes tingimustes ja kõrgustes, nii sise- kui välitingimustes ning erinevates ilmastikutingimustes. Valdab eesti keelt vähemalt tasemel B1.

Soovituslik on tõendatud ettevõttepraktika koha olemasolu. Aluseks on kokkuleppetaotlus. Ettevõttepraktika kestvus 180 tundi. Ettevõttepraktika tuleb sooritada kutselise korstnapühkija juhendamisel.

10. Eesmärk

Koolituse läbinud õppija tagab tuleohutuse, säästva kütterežiimi ja puhta elukeskkonna 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, aiamajas, taluhoones ja väikeehitises ning kõrgema kategooria korstnapühkija juhendamisel likvideeruvad ummistusi.

11. Õpiväljundid

Koolituse läbinu:

- järgib oma ametiga seotud õigusakte, standardeid, juhendeid;
- selgitab kliendiga vesteldes välja küttesüsteemi probleemid ja eripärad üksikelamus, suvilas, aiamaajas, taluhoones ja väikeehitises, planeerib tööde optimaalse korralduse ja vajadusel konsulteerib kõrgema taseme korstnapühkijaga;
- puhastab erinevad küttesüsteemid, kasutades sobivaid töövahendeid, arvestades küttesüsteemi eripära ning seab teostatud tööde lõpetamisel küttesüsteemi toimimisvalmis seisundisse;
- tegutseb häire- ja eriolukordades (nt gaasileke, kontrollimatu tahmapõleng jne) operatiivselt ning kutsub vajadusel abi ja teavitab töandjat ja/või vastutavat isikut;
- täidab teostatud tööde ning küttesüsteemi tehnilise seisukorra ja ohutuse kohta korstnapühkimise akti ja esitab vajalikud andmed päästeinfosüsteemi vastavalt õigusaktides kehtestatud korrale;
- informeerib klienti küttesüsteemis avastatud puudustest ja vigadest, nõustab kütteseadmete ohutust ja säästlikust kasutamisest ning suitsu- ja vingugaasianduri vajalikkusest tuleohutuse tagamisel;
- töötab meeskonnas tõhusalt, arvestab teistega ja vastutab oma tööülesannete täitmise eest;
- suhtleb klientidega sõbralikult, lähtudes hea klienditeeninduse tavast ning konfidentsiaalsuse põhimõttest, väljendab ennast selgelt ja arusaadavalt;
- järgib kogu tööprotsessi jooksul tuleohutusnõudeid, kutseetikat, energiatõhususe põhimõtteid ning töötervishoiu, keskkonnanahoiu ja tööohutuse reegleid ning kasutab isikukaitsevahendeid.

12. Õppe sisu

Auditoorne töö (50 t):

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

Praktiline töö kooli õppelaboris (10 t)

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

Koolitusele lisandub praktika töökeskkonnas 180 tundi vähemalt tase 4 korstnapühkija juhendamisel.

Veebiõppes läbitavad teemad (20 t)

- Tuleohutuse seadus
- Küttesüsteemi puhastamise nõuded, SM määrus nr 41
- EVS 812-3:2018
- Kutsestandard tase 4
- Küttegaasi kasutavale gaasipaigaldisele, selle ehitamisele ja paigaldamisele esitatavad nõuded MTM määrus nr 87

13. Õppemeetodid

Loeng,veebiõpe, arutelu, demonstratsioon, praktiline töö, analüüs. Osaliselt õppematerjali iseseisev läbitöötamine.

14. Iseseisev töö

Veebiõppe puhul toimub osaline iseseisev õpe, kus õppematerjalile tuginedes tuleb vastata testküsimustikule.

15. Õppematerjalid

EVS 812-3-2013 EHITISTE TULEOHUTUS Osa 3: Küttesüsteemid:

<http://www.evs.ee/eelvaade/evs-812-3-2013-et.pdf>

EVS-EN 1443 KORSTNAD Üldnõuded: <http://www.evs.ee/eelvaade/evs-en-1443-2006-et.pdf>

Ehituspraktika töökeskkonnaohutuse ja-tervishoiu nõuded-Riigi Teataja

www.pottsepad.ee

KUTSEKODA-Kutsestandard Korstnapühkija, tase 3 ja tase 4

Ahjud, pliidid, kaminad: [pottseppadele ja korstnapühkijatele] / Arvo Veski Tallinn:

Valgus, 1988 (Tartu; H. Heidemanni nim. trükikoda) 238, [2] lk.: ill.; 22 cm

ISBN/ISSN: 5440002790

www.monier.ee-moodulkorstna-paigaldusjuhend

www.tulikivi.ee-laavakivist-kutteseadme-paigaldamine

Kutse andmise kord <http://www.tuletorjeliit.ee/?page=39>

www.tuletorjeliit.ee

16. Nõuded õpingute lõpetamiseks sh hindamismeetodid ja –kriteeriumid

Õpingud loetakse lõppenuks, kui õppiija on osalenud kontaktõppes vähemalt 70%, sooritatud teadmiste testi ja praktilised tööd. Koolitusele lisandub ettevõttepraktika 180 tundi vähemalt korstnapühkija tase 4 juhendamisel. Veebiõppes tuleb sooritada veebipõhine testküsimustik. Mitmeeristav hindamine.

Hindamismeetod	Hindamiskriteeriumid
Teadmiste test: Kütteseadmete puhastamisega seotud tehnoloogiast, mõistetest ning tahkekütteseadmete ehitamisele seatud tuleohutusnõuetest ning õigusaktidest	Positiivseks soorituseks on vaja vähemalt 80% õigeid vastuseid
Praktiline töö: erinevate küttesüsteemide puhastamine (sh pliit, ahi, katel, kamin, korsten) kutselise korstnapühkija	Küttesüsteemide puhastamisel on võetud arvesse järgmist:

juhendamisel	<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
Ettevõttepraktika	180 tundi vähemalt korstnapühkija tase 4 juhendamisel
Veebiõppe testküsimustik <ul style="list-style-type: none"> • Tuleohutuse seadus • Küttesüsteemi puhastamise nõuded, SM määrus nr 41 • EVS 812-3:2018 • Kutsestandard tase 4 • Küttegaasi kasutavale gaasipaigaldisele, selle ehitamisele ja paigaldamisele esitatavad nõuded MTM määrus nr 87 	Positiivseks soorituseks on vaja vähemalt 80% õigeid vastuseid.

17. 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 ning lisaks peab olema esitatud vähemalt üks praktiline töö. Tõend väljastatakse osaletud kontaktõppetundide ja neis läbitud teemade kohta.

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

Margo Lempu

Päästeameti Tartumaa insenertehnilise büroo juhataja, Päästeinspektor, tase 6. Järvamaa Kutsehariduskeskuse täiskasvanute koolitaja alates 2015.a.

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.

Ivar Kohjus

Järvamaa Kutsehariduskeskuse energaetika 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 alates 2016.a. Järvamaa Kutsehariduskeskuse logistika, IT ja kaubanduse valdkonna juhtõpetaja.

Elo Kadastik

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



Järvamaa
Kutsehariduskeskus
ÕPPIMINE ON SÜDAMEASI