

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**

Õppe kogumaht on 260 tundi, millest kõik on kontaktõpe sh praktiline õpe koolikeskkonnas 12 tundi ja töökeskkonnas 200 tundi.

Praktiline õpe töökeskkonnas toimub vähemalt tase 4 korstnapühkija juhendamisel.

Koolituse lõpus võimalus sooritada tase 3 kutseksam.

7. Õppekeskkond

Järvamaa Kutsehariduskeskuse ehitusmaja õppelabor on varustatud kaasaegse vajaliku sisustuse ja õppetehnikaga.

8. Sihtgrupp

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

Korstnapühkija, tase 3 tööülesanded on kütte- ja nendega seotud ventilatsioonilõõride tuleohutuse kontrollimine ja puhastamine üksikelamus, suvilas, aiamaajas, taluhoones ja väikeehitises ning kõrgema kategooria korstnapühkija juhendamisel ummistuste likvideerimine.

9. Õppe alustamise tingimused

Tervislik seisund võimaldab 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. Praktiline õpe töökeskkonnas 200 ak tundi toimub vähemalt tase 4 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, aiamajas, 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 tööandjat 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, kutseeetikat, energiatõhususe põhimõtteid ning töötervishoiu, keskkonnahoiu ja tööohutuse reegleid ning kasutab isikukaitsevahendeid.

12. Õppe sisu

Kontaktõpe 260 tundi, millest praktiline õpe koolikeskkonnas 12 tundi ja töökeskkonnas 200 tundi

- Ehitiste tuleohutusstandardid, seadused ja regulatsioonid sh EVS 812-3:2018 ehitiste tuleohutus osa 3
- Korstnapühkija kutsestandardid, tase 3 ja tase 4
- Küttegaasi kasutavale gaasipaigaldisele, selle ehitamisele ja paigaldamisele esitatavad nõuded MTM määrus nr 87
- Tööde tehnoloogia, planeerimine ja dokumenteerimine (elektrooniline akt, ettepanek) IKT vahenditega
- Klienditeenindus, tööõigus, tööohutus ja töökeskkond, kutse-eetika
- Küttesüsteemide puhastamine sh nõuded SM määrus nr 41, korstnapühkimise

töövahendid ja nende korrashoid

- Pottsepatööde alusteadmised
- Küttesüsteemide vead, teavitamine ja nõustamine

Praktiline õpe koolikeskkonnas (12 t)

- Erinevate küttesüsteemide (korsten, pliit, ahi, kaminasüdamik) puhastamine ettevalmistatud näidistel
- Pottsepatööd: ahjude, pliitide ja kamine parandamine

Praktiline õpe töökeskkonnas (200 t)

- Toimub vähemalt tase 4 korstnapühkija juhendamisel

Kokkuvõte

- Teadmiste test
- Kutseeksami eelne ettevalmistus

13. Õppemeetodid

Loeng, veebiõpe, arutelu, demonstratsioon, praktiline töö, analüüs.

14. Iseseisev õpe

Puudub.

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

Kutse andmise kord <https://paasteliit.ee/kutse-andmine/kutse-andmise-kord-1>

<https://paasteliit.ee/>

16. Nõuded õpingute lõpetamiseks sh hindamismeetodid ja –kriteeriumid

Õpingud loetakse lõppenuks, kui õppija on osalenud kontaktõppes vähemalt 70%, sooritanud teadmiste testi ja praktilise õppe tööd koolikeskkonnas ning läbinud praktilise õppe töökeskkonnas 100% ulatuses. Mitteeristav 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

Praktilise õppe tööd: erinevate küttesüsteemide puhastamine (sh pliit, ahi, katel, kamin, korsten) juhendamisel	Küttesüsteemide puhastamisel on võetud arvesse järgmist: • on järgitud tööde tehnoloogiat ning tagatud ümbritsevas keskkonnas puhtus ja kord • on lähtunud tuleohutusstandardist, ehitustehnoloogiast ning klienditeeninduse heast tavast
Praktiline õpe töökeskkonnas	• on sooritanud 200 ak tundi vähemalt korstnapühkija tase 4 juhendamisel • on esitanud vormikohase praktikapäeviku

17. Koolituse läbimisel väljastatav dokument

Koolituse lõpus väljastatakse tunnistus, kui lõpetamise nõuded on täidetud. Hindamisel mitteosalenud või hindamist mitte läbinud õppijale väljastatakse tõend koolitusel käsitletud ja õppija poolt läbitud teemade kohta.

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

Koolitajal on koolitatavas valdkonnas kõrg- või eriharidus või kutseõpetaja kvalifikatsioon ja täiskasvanute koolitamise kogemus.

Koolitusele kaastakse tuleohutusspetsialist ja kutsega korstnapühkija, kellel on erialane töökogemus ning täiskasvanute koolitamise kogemus.