

TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

1. Üldandmed

Õppeasutus:	Tallinna Rakenduslik Kolledž
Õppekava nimetus:	Korstnapühkija koolitus
Õppekavarühm:	Ehitus ja tsiviilrajatised
Õppekeel:	Eesti keel

2. Koolituse sihtgrupp ja õpiväljundid

Sihtrühm ja selle kirjeldus ning õppe alustamise nõuded.

Sihtrühm:

Täiskasvanud, kes soovivad ettevalmistust korstnapühkija tase 3 kutseeksami sooritamiseks, et asuda tööle korstnapühkijana. Kursuse läbimine ei anna õigust töötada korstnapühkijana. Kursuse on ettevalmistav kursus kutseeksami sooritamiseks.

Grupi suurus: Optimaalne grupi suurus 12 osalejat, mis võimaldab individuaalsemat lähenemist vastavalt võimetele.

Õppe alustamise nõuded:

Koolitusel osalejalt eeldatakse füüsilist võimekust ning pinge- ja stressitaluvust, head suhtlemisoskust ning vähemalt põhihariduse olemasolu. Eesti keele oskust B1 tasemel.

Õpiväljundid.

Koolituse läbinu:

- oskab planeerida ja dokumenteerida oma tööd ja töömahtu;
- järgib tuleohutusseadust ja küttesüsteemi puhastamise nõudeid;
- annab hinnangu küttesüsteemi tuleohutusele, tuginedes olemasolevale informatsioonile ja kehtivatele õigusaktidele ning normidele;
- oskab teostada küttesüsteemide puhastustöid, kasutades õigeid töövõtteid ja -vahendeid ning seadmeid, arvestab tööohutusnõuetega;
- nõustab klienti kütteseadmete ohutu ja säästliku kasutamise osas ning informeerib klienti küttesüsteemis avastatud puudustest;
- järgib kõikides tööprotsessi etappides töötervishoiu-, keskkonnanohu- ja tööohutusnõudeid;
- tagab küttesüsteemi töövalmiduse pärast tööde lõppu, vormistades korstnapühkimise akti teostatud tööde ja küttesüsteemi seisukorra kohta, puuduste avastamise korral vormistab nõuetekohase ettepaneku;
- järgib korstnapühkija kutse-eetikat ja esteetikat ning kannab tööülesannete täitmisel

korstnapühkijale ettenähtud riieust.

Õpiväljundite seos kutsestandardi või tasemeõppe õppekavaga.

Kutsestandard „Korstnapühkija, tase 3.“

Põhjendus.

Koolituse eesmärk on valmistada koolitusel osalejad ette korstnapühkija 3. kutsetaseme kutseeksami sooritamiseks ja tööks korstnapühkijana.

3. Koolituse maht

Koolituse kogumaht akadeemilistes tundides:	260
Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides:	260
sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides: <i>(õpe loengu, seminari või muus koolis määratud vormis)</i>	56
sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides: <i>(õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas)</i>	204
Koolitaja poolt tagasisidestatava iseseisva töö maht akadeemilistes tundides:	0

4. Koolituse sisu ja õppekeskkonna kirjeldus ning lõpetamise nõuded

Õppe sisu ja õppekeskkonna kirjeldus.

Auditoorse töö teemad 48 t

1. Sissejuhatus korstnapühkimistöodesse. 4 t

Korstnapühkija kutse-eeetika ja töökultuur. Töökoha korraldamine. Korstnapühkimise töövahendid ja nende korrashoid. Milliseid töövahendeid kasutatakse erinevatel korstnapühkimistöodel? Korstnapühkija töökoht, kuidas asetsevad töövahendid. Tööde üldtehnoloogia. Tööde järjekord korstnapühkimistöodel, korsten, lõõrid, küttekolle.

2. Päästeasutus ja korstnapühkija. 4 t

Koostöö päästeasutustega. Tulekahjude ennetamine
Tuleohutus eluhoonetes, tulekahju areng, tegutsemine tulekahju korral.

3. Standardid. 8 t

Korstnapühkimistöid puudutavad EV Standardid. Ehitusseadus.
Tuleohutuse seadus. Siseministri määrus nr. 41 „Küttesüsteemi puhastamise nõuded“.
Korstnapühkija poolt vormistatavad dokumendid.

4. Gaasiseadmete ohutus. 4 t

5. Arvuti kasutamine. 4 t

Elektroonilise akti, ettepaneku täitmine. Word, Excel, dokumentide vormistamine arvutis.

6. Ettevõtluse alused. 4 t

Ettevõtjaks kujunemine, motiivid ja tõukejõud. Ettevõtjale vajalikud isikuomadused, eneseanalüüs. Ettevõtte juriidilised vormid ja nende eripärad (asukoha ja ärinime valik). Ettevõtte strateegia ja tegevuskava koostamine. Ettevõtte loomise asutamise etapid sh registreerimine, litsentsid ja tegevusload.

7. Tööõigus. 4 t

Töölepingu üldsätted ja regulatsioon.

8. Teavitamine ja nõustamine. 4 t

Kliendi teavitamine ja nõustamine. Tuleohutusala nõustamine. Elanikkonna teavitamine. Klienditeenindus. Klientidega suhtlemine.

9. Tööohutus ja töökeskkond. 4 t

Tööohutuse nõuded korstnapühkimistöodel.

10. Lõõristik ja korstnate liigid. 8 t

Korstna ja küttesüsteemide tüübid ja ehitusmaterjalid.

Tellis- ja pottahjud, kaminad, müüritud korstnad, moodulkorstnad, erinevad töövahendid erinevat tüüpi kütteseadmete puhastamiseks. Kütteseadmete vigade uurimine. Kütteseadme töökorras oleku kontroll.

Kas ja milliseid puudusi esineb kütteseadmel? Vigade olemasolul kliendi ja päästeasutuse teavitamine. Kütte ja ventilatsiooniseadmete paigaldamine. Kütte- ja ventilatsiooniseadmete levinud paigaldusviisid.

Erineva paigaldusega, lõõride kalletega kütte ja ventilatsiooniseadmete hooldusviisid.

Praktilise õppe teemad 24 tundi

11. Küttesüsteemide puhastamine. 8 t

Töökoha ettevalmistamine. Korstna puhastamine. Kütteseadmete ja ühenduslõõride puhastamine. Küttesüsteemide töövalmiduse tagamine.

12. Pottsepatööd. 8 t

Ahjude, pliitide ja kaminade parandamine.

Tehnilised arvutused. Tehnilised joonised, tehniliste jooniste ja projektide lugemine.
Kulumaterjali arvutused.

13. Teadmiste kontroll (test) 8 t

Juhendajatega kohtumine, praktikale minekuks ettevalmistamine.

Praktika töökohal 180 t

14. Korstnapühkimistööde praktika töökohal. 180 t

Pliidi ja soemüüri puhastus, erinevat tüüpi kütteseadmete puhastus, korstna puhastamine.
Praktika toimub vähemalt tase 4 kutsetunnistusega korstnapühkija juhendamisel.

15. Kokkuvõte. 8 t

Analüüs ja arutelu õpitust. Ettevalmistus kutseksamiks.
Kirjalik test.

KOKKU 260 tundi

Õppekeskkonna kirjeldus:

Kursust viiakse läbi Tallinna Rakenduslikus Kolledžis 2016.aastal valminud spetsiaalselt korstnapühkija ning pottsepatöö eriala koolitamiseks sisustatud praktiliste tööde õppetöökogas. Õppetöökoda on varustatud kõigi eriala omandamiseks vajalike materjalide ja tööriistadega. Õppetöös kasutatakse ainult tänapäevaseid kõrgekvaliteedilisi materjale vastavalt EN 15544 standardile. Praktiliseks õppeks on koolis olemas reaalsed kütteseadmed, mis on ühendatud korstnaga. Teoreetilise õppe läbiviimiseks on olemas esitlustehnikaga varustatud õppeklass.

Nõuded õppe lõpetamiseks, sh hindamise meetodid ja –kriteeriumid.

Kursuse edukaks lõpetamiseks peavad olema täidetud alljärgnevad tingimused:

- omandatud õppekavas kirjeldatud õpiväljundid;
- läbitud teoreetiline ja praktiline väljaõpe kooli õppebaasis kokku vähemalt 70% ulatuses;
- läbitud praktika töökohal 100% ulatuses;
- sooritatud kaks teadmiste testi;
- sooritatud kaks praktilist tööd: küttesüsteemide puhastamine ja küttekolde parandamine.

Hindamiskriteeriumid (mitteeristav hindamine):

Teadmiste testides peab olema vähemalt 80% korrektseid vastuseid.

Kaks praktilist tööd peab olema sooritatud.

Õppijale väljastatakse õppe lõpetamise nõuete täitmisel tunnistus.

5. Koolitaja andmed

Koolitaja andmed.

- Koit Koppel – kutseõpetaja, Korstnapühkija-meister, tase 5. Pottsepp-meister, tase 5. MTÜ Eesti Pottsepad juhatuse liige. Koolitaja alates 2006.aastast. Omab täiskasvanute koolitaja tase 5 kutset.
- Hillimar Heinroos – Korstnapühkija-meister, tase 5. Eesti Korstnapühkijate Koja juhatuse liige.
- Jaak Laanisto – tööohutuse koolitaja, Eesti Tuletõrjeliidu juhatuse liige.

Õppekava koostaja:

Hillimar Heinroos, Korstnapühkija-meister, tase 5. Eesti Korstnapühkijate Koja juhatuse liige

Iti Heiti Saggor, koolitusjuht, koolitus@tkak.ee