

TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

1. Üldandmed

Õppeasutus:	Tallinna Ehituskool
Õppekava nimetus:	Klassikalise kandilise plekkahju ehitamine
Õppekavarühm:	Ehitus ja tsiviilrajatised
Õppekeel:	Eesti keel

2. Koolituse sihtgrupp ja õpiväljundid

Sihtrühm ja selle kirjeldus ning õppe alustamise nõuded.

Sihtrühm:

Pottsepp-sell tase 3 ja pottsepp tase 4 kutsetunnistusega isikud või või pottsepp-selli koolituse varasemalt läbinud isikud, kes soovivad täiendada oma teadmisi ja oskusi tänapäevaste klassikaliste plekkahjude ehitamisest, remontimisest või renoveerimisest.

Grupi suurus: 6-7 inimest

Õppe alustamise nõuded:

- eesti keele valdamine tasemel, mis on vajalik teadmiste ja oskuste omandamiseks;
- pottsepp-sell, tase 3 või pottsepp, tase 4 kutsetase või pottsepp-selli koolituse varasemalt läbinud;
- isiklikud töökaitsevahendid.

Õpiväljundid.

Kursuse läbinu:

1. Saab aru klassikalise plekkahju projekteerimise võimalustest.
2. On kursis kaasaegsete pottsepatööde materjalidega ning töövõtetega plekkahju ehitamisel.
3. Oskab arvestada ja ette näha tööülesandeid ja tegevusi klassikalise plekkahju ehitamisel.
4. Austab pottsepa eetikat ja täidab kindlalt ohutusnõudeid objektil.

Õpiväljundite seos kutsestandardi või tasemeõppe õppekavaga.

Pottsepp, tase 4

A.2.1 Ehitatava ja/või paigaldatava küttesüsteemi või selle osa(de) kavandamine ja projekteerimine

A.2.2 Tahkekütteseadme ehitamise või paigaldamise ettevalmistamine

Põhjendus.

Tingituna gaasi ja elektri hinna üha kallinevast tempost, on turul suurenenud vajadus soojust salvestavate küttekollete ehitamise järele. Käesolev koolitus annab võimaluse praktiseerivatele pottseppadele värskendada juba olemasolevaid teadmisi plekkahjude ehitamisest või olla koolituse käigus päris esimese plekkahju ehitamise juures, et omandada õiged töövõtted ja teadmised plekkahjude ehitamiseks.

3. Koolituse maht

Koolituse kogumaht akadeemilistes tundides:	30
Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides:	30
sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides: (õpe loengu, seminari või muus vormis)	5
sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides: (õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas)	25
Koolitaja poolt tagasisidestatava iseseisva töö maht akadeemilistes tundides:	0

4. Koolituse sisu ja õppekeskkonna kirjeldus ning lõpetamise nõuded

Õppe sisu ja õppekeskkonna kirjeldus.

Õppe sisu:

Teoreetilise õppe sisu (5 h):

1. Plekkahjude ehitamise ajalugu, erinevad tüübid ja projekteerimise võimalused, 1 h
2. Plekkahju ehitamise eripära, vajalikud teadmised ja oskused efektiivse ja keskkonnasäästliku ahju ehitamiseks, remontimiseks või renoveerimiseks, 1,5 h
3. Plekkahju kolde tüüpide ja lõõride ehitamine, 1 h
4. Klassikalise plekkahju ehitamiseks, renoveerimiseks või restaureerimiseks vajalikud/soovituslikud materjalid, 1 h
5. Pottsepa eetika meeldetuletamine, kordamine ja selle kasutamine objektil, tööohutuse instruktiaaz tööriistade ohutuks käitlemiseks objektil, 0,5 h

Praktilise õppe teemad (25 h):

1. Vundamendi/aluse ehitamine slepe ava lõikamine/ettevalmistus, 2 h
2. Plekkahju väliskesta ettevalmistamine paigaldamiseks, 1 h
3. Kolde ehitamine, 5 h
4. Lõõristiku ehitamine, 9 h
5. Puhastusavade ja siibri ehitamine, 3 h
6. Ahju korstnaga ühendamine (slepe), 2 h
7. Ahju puhastamine, 1 h
8. Objekti koristamine, tööriistade puhastamine/kokkupanek ja üleandmine tellijale, 2 h

Õppekeskkonna kirjeldus:

Koolitus leiab aset kliendi objektil, kuhu on tarnitud konkreetne küttekolde materjal, millest valmib kliendile soovitud kandiline klassikaline plekkahi. Teoreetiline osa viiakse läbi samuti küttekolde tellija objektil, mis on varustatud oskuste omandamiseks vajalike vahendite ja materjaliga. Objekt on varustatud kõigi pottsepatööks vajalike tööriistadega, et ehitada koolituse käigus tellijale soovitud küttekolde.

Nõuded õppe lõpetamiseks, sh hindamise meetodid ja –kriteeriumid.

Koolituse edukaks lõpetamiseks peavad olema täidetud alljärgnevad tingimused:

- ✓ omandatud õppekavas kirjeldatud õpiväljundid;
- ✓ läbitud teoreetiline ja praktiline väljaõpe objektil vähemalt 90% ulatuses.

Hindamiskriteeriumid:

Praktilise õppe käigus ehitatakse klassikaline plekkahi, mille valmisimel hinnatakse õppijate tegutsemist erinevatel etteantud tööloikudel ning omandatud teoreetiliste teadmiste rakendamist töö käigus.

Mitteeristav hindamine – arvestatud või mittearvestatud.

Õppijale väljastatakse õppe lõpetamise nõuete täitmisel tunnistus.

Kui õpiväljundeid ei saavutatud, kuid õppija võttis osa õppetööst, siis väljastatakse vastavalt osaletud kontakttundide arvule tõend.

5. Koolitaja andmed

Koolitaja andmed.

Jukk Lugu. Pottsepp, tase 4. Tegutsenud ja õppinud pottsepa valdkonnas üle 25 aasta. Kõrgharidus omandatud Tallinna Tehnikaülikoolis, keemiateaduskond. Ehitanud EVS-EN 15544:2009 vastavaid ahjusid ja olnud tunnustatud praktikajuhendajaks ettevõttes Parim Ahi OÜ paarikümnele pottsepp-sellile ning aidanud neid kutseksamiks valmistuda.

Õppekava koostaja:

Jukk Lugu, pottsepp tase 4, pottsepp.lugu@hotmail.com