

POTTSEPATÖÖDE TEOSTAMINE

Täiendkoolituse õppekava

ÜLDANDMED

Õppekava nimetus	Pottsepatööde teostamine Печные работы
Õppekavarühm	Ehitus- ja tsiviilrajatised
Õppekeel	Vene keel
Koolituse maht:	80 akadeemilist tundi, s.h. 20 akadeemilist tundi auditoorne töö ja 60 akadeemilist tundi praktilise töö

KOOLITUSE SIHTGRUPP JA ÕPIVÄLJUNDID

Sihtrühm:	ehituse valdkonnas töötavad isikud, erialase hariduseta või kvalifikatsioonita; FIE-d, eraisikud, kes töötavad ehitusevaldkonnas ilma erialase hariduseta
Gruppi suurus:	12 inimest
Õppe alustamise nõuded:	Õppe alustamiseks nõutakse vähemalt põhihariduse olemasolu või töökogemuse ehituse valdkonnas.
Õppekava koostamise alus:	Kutsestandard: Pottsepp-sell, tase 3; kompetents: B.2.1 Kliendiga suhtlemine ja nõustamine, tutvumine objekti võimaluste ja dokumentatsiooniga, B.2.2 Ehitatava ja/või paigaldatava küttesüsteemi kavandamine või projekteerimine, B.2.3 Tahkekütteseadme ehitamine ja/või paigaldamine, B.2.4 Tahkekütteseadme või -süsteemi renoveerimine või muutmine
Eesmärk	Piirkonnas on pottseppade suur vajadus, kuna ümbruses on palju eramajasid. Kursus annab hea võimaluse neile, kes soovib saada pottsepa elukutset. Koolituse tunnistusega ja minimaalse töökogemusega saab minna tegema Pottseppade Liitu kutseeksamit (pottsepp-sell, tase 3). See kursus sobib hästi hariduseta inimestele nagu lähtekoht uue elukutse omandamiseks. Koolituse õpiväljundid annavad võimaluse täita tööülesandeid professionaalselt ja standardit järgides.
Õpiväljundid	Edukas koolituse läbinu • Tutvumine objekti võimaluste ja ehitusliku dokumentatsiooniga • Ehitatava ja/või paigaldatava küttesüsteemi kavandamine või projekteerimine • Tahkekütteseadme ehitamine ja/või paigaldamine • Tahkekütteseadme või -süsteemi renoveerimine või muutmine

ÕPPEKESKKOND JA ÕPPEVAHRNDID

Õppekeskkond	Kursuse asukohaks on partnerite või klientide ruumid. Näiteks, Ida-Virumaa Kutsehariduskeskus (Narva õpekoht) Raudtee 3, mille õppe- ja praktikaruume kasutatakse praktikabaasina. Firmas on olemas nõutav varustus tööde teostamiseks. Kasutatakse kohapealset õppetehnikat, õppematerjale, õppe- ja praktikavarustust. Kasutatakse e-kursused Moodle keskkonnas
Õppematerjalid:	Koolitusel osalejad saavad paberkandjal ja/või elektroonselt jaotusmaterjalid, mis on koostatud koolitaja poolt vastavalt õppesisu teemadele kõikide teemade kohta. Materjalid on võimalik peale koolituse lõppu kasutada õpitu kordamiseks

	ning oma teadmiste iseseisvaks edasiarendamiseks. Õppematerjalid on osalejatele tasuta.
--	---

ÕPPESISU

Teema nimetus	Sisu lühikirjeldus
Auditoorne töö – 20 tundi	1) Pottsepatööl kasutatavad ehitusmaterjalid, nende omadused ja kasutusala. Tööjoonised, tingmärgid; küttesüsteemid ja nende osad 2) Tööohutus ehitustööl. Tuleohutus ja töökultuur, ohutustehnika nõuded 3) Ahjude valmistamisel kasutatavad põhimaterjalid. Tellised, lahused ja segud. Tsemendid. Viimistlusmaterjalid 4) Ahjuseadmed. Toruseadmed: põll, kuppel, deflektor, vari. Tööriistade otstarve ja kooslus: põhiline, viimistlev, abi-, mõõdu-, kuluriistad 5) Müüri lahused. Savi-liiva lahuse ettevalmistamine. Tsemendiliiva lahuse ettevalmistamine. Ahjutöö. Tellise raiumine ja tahumine 6) Ahjutöö võtted. Ahju ekspluatatsiooni andmine. Teenindus ja reglementeeritud tööd. Lahuse müürimise võtted. Ahjuseadmete seadmine ja kinnitamine. Korstna pikkus.
Praktiline töö – 60 tundi	1) Ahjude valmistamisel kasutatavad põhimaterjalid. Tellised, lahused ja segud. Tsemendid. Viimistlusmaterjalid 2) Ahjuseadmed. Toruseadmed: põll, kuppel, deflektor, vari. Tööriistade otstarve ja kooslus: põhiline, viimistlev, abi-, mõõdu-, kuluriistad 3) Müüri lahused. Savi-liiva lahuse ettevalmistamine. Tsemendiliiva lahuse ettevalmistamine. Ahjutöö. Tellise raiumine ja tahumine 4) Ahjutöö võtted. Ahju ekspluatatsiooni andmine. Teenindus ja reglementeeritud tööd. Lahuse müürimise võtted. Ahjuseadmete seadmine ja kinnitamine. Korstna pikkus.

NÕUDED ÕPINGUTE LÕPETAMISEKS

Õppe lõpetamiseks on nõutav õppekava vähemalt 70% läbimine ja praktilise töösooritamine, vastavalt hindamiskriteeriumidele.
Koolituse läbinutele väljatakse tõend koolitusel osalemise kohta.
Kursuse läbimisel väljastatav dokument (tunnistus või tõend)

Hindamise meetodid ja hindamiskriteeriumid

Hindamise meetod	Hindamiskriteeriumid
Praktiline töö: küttesüsteemiosa ehitamine.	• Valmistab enne praktilise töö alustamist ette töökoha. Kirjeldab kasutatavaid tööriistu ja –vahendeid ja tööohutusnõudeid. • Etteantud tööjuhendit järgides kas ○ ehitab küttesüsteemi osa või • Järgib ehitamisel toote ehitamisjuhendeid • Järgib materjalide (segu jne) kasutusjuhendeid ○ tööjooniste lugemise oskus
Hindamisviisid:	Õpiväljundite saavutamist hinnatakse mitmeeristavalt.

Koolitaja kompetentsust tagava kvalifikatsiooni või õpi- või töökogemuse kirjeldus

Koolituse kvaliteetne läbiviimine tagastatakse vajaliku kvalifikatsiooni, õpi- või töökogemuse koolitaja pädevustega: vastava erialavaldkonna kutseõpetaja, kutseharidusega kompetentne isik.

Vastutavisiik: Nikolay Zabegaev, camen.pluss@gmail.com Ida-Virumaa Kutsehariduskeskuse ehitusevaldkonna kutseõpetaja, erialane kõrgharidus. Ehitusviimistleja II. Täiskasvanute koolituskogemus alates perioodist 2009 (-2021). Andragoog V kutsetase.

Kontaktisik: **Jelena Zabegajeva**, camen.pluss@gmail.com , +37253406815

Viimati muudetud:

[Õppekorralduse alused:](#)

[Kvaliteedi tagamise alused:](#)

Õppekava on kinnitatud 12.02.2021