

ESF VAHENDITEST RAHASTATAVA TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

1. Üldandmed

Õppeasutus:	Järvamaa Kutsehariduskeskus
Õppekava nimetus: (venekeelsetel kursustel nii eesti kui vene keeles):	Plaatimistööd siseruumides
Õppekavarühm: (täiendus- koolituse standardi järgi)	Ehitus ja tsiviilrajatised
Õppekeel:	Eesti keel

2. Koolituse sihtgrupp ja õpiväljundid

Sihtrühm ja selle kirjeldus ning õppe alustamise nõuded. Ära märkida milliste erialaoskuste, haridustaseme või vanusegrupi inimestele koolitus on mõeldud ning milline on optimaalne grupi suurus; ära tuua kas ja millised on nõuded õpingute alustamiseks.

Sihtrühm:

Erialase hariduseta või keskhariduseta täiskasvanud õppija, samuti aegunud oskustega elanikkond vanuses üle 50, kes soovib omandada teadmisi ja oskusi niiskus- ja veetõkke paigaldamisel ja plaatimistöõde teostamisel. Ehitistel töötavad aegunud oskustega ehitustöölised, kes soovivad omandada põhiteadmisi ja -oskusi plaatija erialal.

Grupi suurus: 8 osalejat

Õppe alustamise nõuded:

Alguskused ehituse valdkonnas. Tervislik seisund peab olema korras teostamiseks füüsilist töö sise- ja välitingimustes. Töötatakse sageli sundasendites: redelil seistes, põlvili asendis, käte asend võib olla ka pea kohal.

Õpiväljundid. Õpiväljundid kirjeldatakse kompetentsidena, mis täpsustavad, millised teadmised, oskused ja hoiakud peab õppija omandama õppeprotsessi lõpuks.

- valib ja valmistab ette tööks vajalikud materjalid ja töövahendid, arvestab vajaliku materjalide koguse ja tööaja
- valmistab ette plaaditavad pinnad, paigaldab nõuetekohaselt hüdroisolatsioonimaterjalid ning põrandatrapi siseruumis järgides tööde tehnoloogiat
- plaadib ja viimistleb sein- ja põrandapinnad keraamiliste ja kiviplaatidega
- järgib töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, töö kestel ja töökoha korrastamisel energiatõhusa ehitamise põhimõtteid ja töö- ja keskkonnaohutusnõudeid

Õpiväljundite seos kutsestandardi või tasemeõppe õppekavaga. Tuua ära vastav kutsestandard ning numbriline viide konkreetsetele kompetentsidele, mida saavutatakse.

Plaatija, tase 4 esmane kutse

B.2.1. Pindade ettevalmistamine

B.2.2. Pindade plaatimine

3. Koolituse maht

Koolituse kogumaht akadeemilistes tundides:	60
Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides:	60
sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides: (õpe loengu, seminari või muus koolis määratud vormis)	10
sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides: (õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas)	50
Koolitaja poolt tagasisidestatava iseseisva töö maht akadeemilistes tundides:	0

4. Koolituse sisu ja õppekeskkonna kirjeldus ning lõpetamise nõuded

Õppe sisu ja õppekeskkonna kirjeldus. *Tuua peamised teemad ja alateemad sh eristada auditoorne ja praktiline osa. Esitada õppekeskkonna lühikirjeldus, mis on õpiväljundite saavutamiseks olemas. Loetleda kursuse kohustuslikud õppematerjalid (nt õpikud vmt) kui need on olemas. Kui õppijalt nõutakse mingeid isiklikke õppevahendeid, tuua ka need välja.*

Õppe sisu:

Auditoorne töö (10 t)

- plaatide liigitus ning plaatimis- ja vuugisegude omadused ja kasutamine
- plaatimistöös kasutatavad tööriistad, vajalike materjalide koguse ja tööaja arvestamine
- plaatide töötlemine ja pindade ettevalmistamine plaatimiseks, erinevad töötlemisviisid
- hüdroisolatsioonimaterjalide, põrandatrapi paigaldamise tehnoloogia
- seina- ja põrandapindade plaatimise tehnoloogia
- vuukimine ja plaaditud pindade puhastamine, järelhooldus, nkvaliteedinõuded
- energiatõhusa ehitamise põhimõtted
- töö- ja keskkonnaohutusnõuded, ergonoomika

Praktiline töö (50 t)

- pindade ettevalmistamine, plaadijaotuskava koostamine
- plaatide lõikamine ja töötlemine
- hüdroisolatsiooni ja põrandatrapi paigaldamine
- seina plaatimine, vuukimine ja hooldus
- põranda plaatimine, vuukimine ja hooldus
- kvaliteedi kontroll, vigade analüüs

Õppekeskkonna kirjeldus: Järvamaa Kutsehariduskeskuse Säreveere õppekoha ehitusmaja õppelabor, töövahendid, stendid ja õppematerjalid.

Nõuded õppe lõpetamiseks, sh hindamismeetodid ja –kriteeriumid. *Nõutud on vähemalt 70% kontakt tundides osalemine. Kirjeldada, kuidas hinnatakse õpiväljundite saavutamist.*

Õpingute lõpetamiseks on vajalik osaleda kontaktõppes vähemalt 70%, sooritada test ja praktilised tööd. Mitmeeristav hindamine. Koolituse läbimisel väljastatakse osalejatele tunnistus, kui õpingute lõpetamise nõuded on täidetud.

Hindamismeetod

Hindamiskriteeriumid

<p>Teadmiste test – materjalid, tööde tehnoloogia, töökeskkonna ohutus ja tervishoiu nõuded</p>	<p>Valikvastustega test. Positiivseks soorituseks on vaja vähemalt 80% õigeid vastuseid.</p>
<p>Praktiline töö nr 1 - sein ja põrandafragmendi aluspinna ettevalmistamine, plaadijaotuskava koostamine, hüdroisolatsioonitööd vastavalt etteantud ülesandele</p> <p>Praktiline töö nr 2 - sein ja põrandafragmendi plaatimine, vuukimine, järelhooldus vastavalt etteantud ülesandele</p>	<p>Praktiliste tööde sooritamisel hinnatakse tootjapoolsetes paigaldusjuhendites kajastuva tehnoloogia-ja kvaliteedinõuete järgimist. Kvaliteedi nõuded. Ehitusviimistleja RYL 2013. Plaatija.</p>

5. Koolitaja andmed

Koolitaja andmed. *Tuua ära koolitaja(te) ees- ja perenimi ning kursuse läbiviimiseks vajalikku kompetentsust näitav kvalifikatsioon või vastav õpi- või töökogemuse kirjeldus.*

Maiu Roio

Järvamaa Kutsehariduskeskuse ehitusviimistluse kutseõpetaja tase 6, ehitusviimistleja I, plaatija tase 4, Järvamaa Kutsehariduskeskuse täiskasvanute koolitaja alates 2016.a.