

ESF VAHENDITEST RAHASTATAVA TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

1. Üldandmed

Õppeasutus:	Järvamaa Kutsehariduskeskus
Õppekava nimetus: <i>(venekeelsetel kursustel nii eesti kui vene keeles):</i>	Traditsiooniliste värvide valmistamine ja kasutamine
Õppekavarühm: <i>(täiendus- koolituse standardi järgi)</i>	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:

Täiskasvanud õppija, kes soovib omandada või täiendada erialaseid teadmisi ja oskusi traditsiooniliste ehitusmaterjalide kasutamisest sh looduslike värvide valmistamisest, kasutamisest ja nende paigaldustehnikatest.

Grupi suurus: 8 osalejat

Õppe alustamise nõuded:

Tervislik seisund peab võimaldama töötada välitingimustes, tellingutel ja siseruumides tolmustes tingimustes. Kasuks tuleb eelnev kogemus ehitusviimistluses või säästvas renoveerimises.

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

- omab ülevaadet traditsioonilistest looduslikest värvidest, nende koostisosadest ja vahekorrast ning töövahenditest, nende kasutamisest ja hoiustamisest;
- omab ülevaadet erinevatest värvimistehnikatest;
- kavandab tööprotsessi, valib materjalid ja töövahendid;
- valmistab ette aluspinnad ja tooninäidised ning viimistleb looduslike värvidega seinapinda, järgides keskkonnasõbralikku tehnoloogiat, traditsioone ning tehnoloogia- ja kvaliteedinõudeid;
- järgib viimistlustööde teostamisel energiatõhusa ehitamise põhimõtteid, töökeskkonnakaitse-, tervishoiu- ja jäätmekäitlusnõudeid.

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

Maaler tase 4

B.3.5 Dekoratiiv-viimistlustehnikate teostamine dekoratiivvärvidega

Järvamaa Kutsehariduskeskuse erialad ehitusviimistleja ja maaler.

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)	14
sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides: (õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas)	46
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:

auditoorse töö teemad (14 t)

- Töökeskkonna ohutus ja tervishoid
- Traditsiooniliste loodusvärvide materjalid, töövahendid, tehnoloogia
- Traditsiooniliste loodusvärvide valmistamise materjalid, töövahendid, tehnoloogia
- Energiatõhusa ehitamise põhimõtted
- Ülevaade Eestis toodetud looduslikest värvidest

praktiline töö (46 t)

- Töökoha korraldamine, materjalide ja töövahendite valimine
- Aluspindade ettevalmistamine
- Traditsiooniliste lubivärvidega seinafragmendi viimistlemine
- Traditsiooniliste värvidega seinafragmendi viimistlemine
- *Stucco lustro* ja *marmorino* tehnikas seinafragmendi krohvimine ja viimistlemine
- Kvaliteedi kontroll ja hindamine

Õppekeskkonna kirjeldus:

Järvamaa Kutsehariduskeskuse Särevere õppekohas asuvad õppekoha klassiruum ja praktikaruumid, mis on ehitus- ning viimistlustööde koolitamiseks sisustatud teoreetiliseks õppeks ning praktiliste tööde läbiviimiseks. Õppetöölabor on varustatud kõigi eriala omandamiseks vajalike tööriistadega, väikemehhanismide ja materjalidega.

- “Looduslikud värvid ehituses”, Rene Pere, Tarmo Elvisto
- “Vana aken”, Lea Täheväli Stroh
- “Maja ja niiskus”, Lea Täheväli Stroh
- <https://www.muinsuskaitseamet.ee/et/kasiraamat/liimvarvid-i-liimvarv-ehk-kriitvarv>
- <https://www.muinsuskaitseamet.ee/et/kasiraamat/liimvarvid-ii-kaseiin-ehk-kohupiimavarv>

- <https://www.muinsuskaitseamet.ee/et/kasiraamat/liimvarvid-iii-keeduvarv>
- https://www.muinsuskaitseamet.ee/sites/default/files/content-editors/kasiraamat/21._torv.pdf
- <https://www.youtube.com/watch?v=emBDdNxOi6s&t=1157s>
- <https://www.youtube.com/watch?v=cma8J2Dcd8k>

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

Õpingud loetakse lõppenuks, kui õpilane on osalenud õppetöös vähemalt 70 %, on sooritanud testi ja praktilised tööd. Mitteeristav hindamine.

Hindamismeetod	Hindamiskriteeriumid
Teadmiste test – looduslike värvide ja taaskasutuse töökeskkonnaohutus, materjalid, töövahendid ja tehnoloogiad	Positiivseks soorituseks on vaja vähemalt 70% õigeid vastuseid
Praktiline töö 1 - seina välis- ja sisepinna viimistlemine vastavalt etteantud ülesandele	Töö tulemust hinnatakse tööde tehnoloogilise järjekorra, traditsiooniliste töövõtete kasutamise ning kvaliteedinõuete (esteetiline välimus) järgi sooritatuks või mittesooritatuks.
Praktiline töö 2 – seina sisepinna värvimine vastavalt etteantud ülesandele	Töö tulemust hinnatakse tööde tehnoloogilise järjekorra, traditsiooniliste töövõtete kasutamise ning kvaliteedinõuete (esteetiline välimus) järgi sooritatuks või mittesooritatuks.

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, ehitusviimistleja I, plaatija tase 4, kutseõpetaja tase 6. Täiskasvanute koolitamise kogemus alates 2016.a