

TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

1. Üldandmed

Õppeasutus:	Eestimaehitus MTÜ
Õppekava nimetus:	Looduslikud värvid ja värvimistehnikad
Õppekavarühm:	Ehitus ja tsiviilrajatised („Arhitektuur ja ehitus“ õppesuund)
Õppekeel:	Eesti keel

2. Koolituse sihtgrupp ja õpiväljundid

Sihtrühm ja selle kirjeldus ning õppe alustamise nõuded.

Sihtrühm:

Erialase haridusega või -hariduseta täiskasvanud õppija, kes soovib omandada või täiendada erialaseid teadmisi ja oskusi looduslike ehitusmaterjalide kasutamisel sh. **looduslikud värvid ja selle paigaldustehnikad.**

Grupi optimaalne suurus on 10 osalejat

Õppe alustamise nõuded:

Tervislik seisund peab võimaldama töötada välitingimustes, tellingutel ja siseruumides tolmustes tingimustes.

Õpiväljundid.

- omab ülevaadet traditsioonilistest looduslikest värvidest, peamistest koostisosadest ja nende vahekorrast
- omab ülevaadet objekti hindamisest ja tööde planeerimisest
- omab ülevaadet erinevatest aluspindadest ja nende ettevalmistustöödest
- omab ülevaadet erinevatest töövahenditest, nende kasutamisest ja hoiustamisest
- omab ülevaadet erinevatest värvimistehnikatest
- valmistab ette aluspinnad ja tooninäidised ning viimistleb looduslike värvidega seinapinda, järgides keskkonnasõbralikku tehnoloogiat, traditsioone ning kvaliteedinõudeid
- omab ülevaadet turul saadaolevatest Eestis toodetud looduslikest värvidest
- järgib tööjuhiseid, tehnoloogia- ja kvaliteedinõudeid
- osaleb meeskonnatöös
- järgib viimistlustööde teostamisel energiatõhusa ehitamise põhimõtteid, töökeskkonnakaitse-, tervishoiu- ja jäätmekäitlusnõudeid

Õpiväljundite seos kutsestandardi või tasemeõppe õppekavaga.

B.2.3 Dekoratiiv-viimistlus dekoratiivvärvidega

B.2.4 Energiatõhus ehitamine

B.2.5 Materjalide kulu ja tööaja määramine

B.2.7 Nõuetekohase töökoha korraldamine

B.2.9 Töövahendite kasutamine ja hoiustamine

B.2.10 Tööjuhiste, tehnoloogiate ja kvaliteedinõuete järgimine

B.2.11 Töötervishoiu ja tööohutusnõuete järgimine

B.2.13 Ümbritseva keskkonna kaitsmine, jäätmekäitlusnõuete järgimine

B.2.14 Meeskonnatöös osalemine

ECVET Earth Build Unit D ja Unit O: värviteooria, ornamendid, pigmendid

Põhjendus.

Koolituse eesmärk on luua võimalus ehitusvaldkonna tööjõuturul konkureerimiseks, kuna tellijate seas on kasvanud nõudlus looduslike materjalide kasutamisel hoonetes elu- ja töökeskkonna parendamiseks. Eesmärk on tagada osavõtjate võime orienteeruda traditsioonilise ja loodussõbraliku ehituse ja viimistluse olemuses, arengusuundades ja – võimalustes ning anda vahetu kogemus traditsioonilistest käsitöövõtetest ehituses ja viimistluses. Orienteeruda vastavate materjalide valdkonnas kasutatavatest tehnoloogiatest ning kogeda esmaseid praktilisi oskusi looduslike värvide võimaluste valdkonnas. Koolituse läbinud õppija omab ülevaadet hoonete ja rajatiste erinevate pindade looduslikust viimistlemisest, oskab tervist toetava sisekliima loomisel kaasa rääkida, järgides energiatõhusa ehitamise põhimõtteid ning tunneb töötervishoiu-, tööohutus- ja keskkonnaohutusnõudeid. Praktiline looduslike värvide kursus õpetab kasutama kohalikke materjale ning tundma vajalikke töövahendeid. Osates kasutada looduslikke viimistlusmaterjale ja tehnikaid tänapäeva nõudmistele vastavates hoonetes, saavutame tervist toetava sisekliima ning säästame meid ümbritsevat keskkonda, vastates seega ka UN jätkusuutlikku arengu eesmärkidele - SDG 9, 11 ja 15.

3. Koolituse maht

Koolituse kogumaht akadeemilistes tundides:	25
Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides:	25
sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides:	5
sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides:	20
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:

- töökeskkonnaohutus-ja tervishoid, erinevad värvitüübid, erinevad aluspinnad, objekti hindamine ja tööde planeerimine, töövahendid 2,5 tundi
- Ülevaade Eestis toodetud looduslikest värvidest, tööjuhiste, tehnoloogiate ja kvaliteedinõuete järgimine 2,5 tundi

kokku 5 tundi

praktiline töö:

- töökoha korraldamine, ettevalmistustööd 2,0 tundi
- värvide valmistamine ja värvimistehnikad 4,7 tundi
- valmistoodete kasutamine 5,3 tundi
- näidiste tegemine, seina värvimine, meeskonnatöö 8,0 tundi

kokku 20 tundi

Õppekeskkonna kirjeldus:

Eestimaahituse peahoones asuvad õppekoha klassiruum ja praktikaruumid, mis on ehitus- ning viimistlustööde koolitamiseks sisustatud teoreetiliseks õppeks ning praktiliste tööde läbiviimiseks. Õppetöökoda on varustatud kõigi eriala omandamiseks vajalike tööriistadega, väikemehhanismide ja materjalidega.

Sama kehtib ka Kesk-Eesti õppekohale Hobukooli Pargis, Järvamaal.

Kui koolitus toimub ehitusobjektil tagatakse kõige vajaliku eelpool nimetatute olemasolu koolituse toimumiskohas.

Õppematerjal

„Kogutud värviretsepte“, Liina Allese

„Looduslikud värvid ehituses“, Rene Pere, Tarmo Elvisto

„Kohupiimavärv ja savikrohv“, Rene Pere

Muinsuskaitsemeti temaatilised infolehed „Siseviimistlus“

ECVET Earth Build Unit D ja Unit O temaatilised infolehed - Värviteooria, ornamendid, pigmendid

Nõuded õppe lõpetamiseks, sh hindamismeetodid ja –kriteeriumid.

Õpingud loetakse lõpenuks, kui õpilane on osalenud õppetöös vähemalt 80 %, on sooritanud testi ja praktilise töö. Mitteeristav hindamine. Koolituse läbimisel väljastatakse osalejatele tunnistus, kui õpingute lõpetamise nõuded on täidetud.

Hindamismeetod	Hindamiskriteeriumid
Teadmiste test - erinevad värvitüübid, aluspinnad, ettevalmistustööd, töökeskkonnaohutus, töövahendid ja tehnoloogiad	Positiivseks soorituseks on vaja vähemalt 70% õigeid vastuseid
Praktiline töö1. – värvinäidise tegemine näidisplaadile vastavalt etteantud ülesandele.	Töö tulemust hinnatakse tööde tehnoloogilise järjekorra, õigete töövõtete kasutamise ning kvaliteedinõuete järgi sooritatuks või mittesooritatuks.
Praktiline töö 2. – ettevalmistustööd, kruntimine ja sein viimistlemine vastavalt etteantud ülesandele.	Töö tulemust hinnatakse tööde tehnoloogilise järjekorra, töövõtete kasutamise ning kvaliteedinõuete järgi sooritatuks või mittesooritatuks.

5. Koolitaja andmed

Koolitaja andmed.

Liina Allese, Loomulik OÜ looduslike värvide spetsialist.

Martin Hütt, Saviukumaja OÜ ärijuht ja koolitaja.

Reesi Sild, Muinsuskaitseameti eritingimuste spetsialist, Värvivabrik OÜ ja Hea Maja Poe üks omanikest, MTÜ Tartu Säästva Renoveerimise Infokeskuse juhatuse liige.

Õppekava koostaja: Sven Aluste, Eestimaahitus MTÜ liige, tere@eestimaahitus.ee

Õppekava eest vastutav: Mikk Luht, Eestimaahitus MTÜ juhatuse liige, mikk@eestimaahitus.ee