

## ESF VAHENDITEST RAHASTATAVA TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

### 1. Üldandmed

Õppeasutus:	Rakvere Ametikool
Õppekava nimetus: <i>(venekeelsetel kursustel nii eesti kui vene keeles):</i>	Savikrohvimine keskkonnasõbralikus ehituses
Õppekavarühm: <i>(täiendus- koolituse standardi järgi)</i>	Ehitus-ja tsiviilrajatised
Õppekeel:	

### 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:**

Koolitus on mõeldud kõigile, kellel on COVID-19 kriisist tulenevalt vajadus vahetada eriala, töövaldkonda ja kohanduda muutuva töömaailmaga. Omandada keskkonnateadlikke ehitusvõtteid (rohepööre).

Grupi suurus:10

**Õppe alustamise nõuded:**

Kasuks tuleb varasem kogemus ehitusalal  
Haridusnõue ja vanusepiirang puudub

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

- Omab ülevaadet traditsioonilistest savikrohvidest
- Kasutab krohvimiseks (savikrohvimiseks) vajalikke tööriistu ja materjale
- Tunneb erinevaid võimalusi savipinnase struktuuri muutmiseks
- Krohvib etteantud kvaliteedinõuetele vastavalt ehitise sise-ja välispinna, teeb krohviparandustöid
- Järgib krohvimistöodel keskkonnateadliku ehitamise põhimõtteid ning töötervishoiu -, tööohutus-ja keskkonnaohutusnõudeid

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

B.2.1 Krohvija, tase 4 Hoonete ja rajatiste sise-ja välispindade krohvimine

B.2.6 Energiatõhus ehitamine

**Põhjus.** *Tuua põhjus koolituse sihtrühma ja õpiväljundite valiku osas.*

Kasutades looduslikke viimistlusmaterjale ja tehnikaid tänapäevastele nõudmistele vastavates hoonetes saavutame tervist toetava sisekliima ning säästame meid ümbritsevat keskkonda Uuring „COVID-19 põhjustatud majanduskriisi mõju tööjõu ja oskuste vajaduse muutusele“ Ehitusvaldkond vajab täna veelgi rohkem rohemajanduse ja keskkonnateadlikke oskustöölisi, tähelepanu pööratakse rohkem rohelisele ehitamisele. Koolitus pakub võimaluse teadmiste kaasajastamiseks ja konkurentsivõime säilitamiseks tööturul.

### 3. Koolituse maht

<b>Koolituse kogumaht</b> akadeemilistes tundides:	<b>32</b>
Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides:	<b>32</b>
sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides: <i>(õpe loengu, seminari või muus koolis määratud vormis)</i>	<b>10</b>
sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides: <i>(õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas)</i>	<b>22</b>
Koolitaja poolt tagasisidestatava iseseisva töö maht akadeemilistes tundides:	-

### 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:

Töökeskkonnaohutus-ja tervishoid

Savi füüsikalised omadused ja kasutamine ehitusmaterjalina läbi aegade.

Tööriistad ja nende otstarbeline kasutamine

Erinevad modelleerimis tehnikad

Praktiline töö:

Töökoha korraldamine, materjalide ja töövahendite valimine

Savikrohvi aluskihid ja armeerimine

Krohvitud pinna viimistlemine ja hooldus

Kujundustehnikad saviga

**Õppekeskkonna kirjeldus:**

Teooriaõppeks kasutatakse Rakvere Ametikooli õppeklasse, mis on varustatud tehniliste vahenditega: TV, videoaparatuur, arvutid, dataprojektor, tahvlid. Õppeklassid vastavad tervisekaitsenõuetele.

Praktilised tööd toimuvad ehituspolügonil, kus on olemas kõik vajalik krohvitööde teostamiseks ja õppekava täitmiseks, olemas on ka vajalikud vahendid ja seadmed.

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

Õpingud loetakse lõpetatuks, kui õpilane on omandanud eriala õppekava vähemalt lävendi tasemel, osalenud õppetöös vähemalt 70%. Õpiväljundite saavutatuse korral väljastatakse lõpetajale tunnistus.

**Hindamismeetodid** – praktiline töö etteantud seinakujule, modelleerimine, viimistlemine

**Hindamiskriteeriumid** – Kursuslane sooritab praktilise töö käigus savikrohviga kaetud pinna juhendi alusel kasutades õigeid tööriistu ja võtteid. Töö tulemust hinnatakse kvaliteedinõuete järgi.

## 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.*

**Arvo Kübar**, Täiskasvanute koolitaja

### Õppekava koostaja:

**Arvo Kübar**, e-post [arvo.kybar@gmail.com](mailto:arvo.kybar@gmail.com)

*/ees- ja perenimi, amet, e-mail/*