



# TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

## 1. Üldandmed

Õppeasutus:	RAKVERE AMETIKOOL Õppeasutuse kood 70003840 Piiri tn 8 44316 Rakvere telefon. 329 5030 info@rak.ee
Õppekava nimetus:	Savikrohvimine keskkonnasõbralikus ehituses
Õppekavarühm:	Ehitus- ja tsiviilrajatised
Õppekeel:	Eesti keel

## 2. Koolituse sihtgrupp ja õpiväljundid

### **Sihtrühm ja selle kirjeldus ning õppe alustamise nõuded.**

#### Sihtrühm:

Töötajad, kes soovivad kohandada muutuva töömaailmaga ja omandada uusi keskkonnateadlikke ehitusvõtteid ning toetada ettevõtte eesmärges roheoskuste juurutamisel ja rohepöörde elluviimisel.

Grupi suurus: 8osalejat

#### Õppe alustamise nõuded:

Kasuks tuleb eelnev kogemus ehitusalal. Vähemalt põhiharidus, vanusepiirang puudub

### **Õpiväljundid:**

- Omab ülevaadet savipinnase koostisest ja selle kasutamisest keskkonnateadlikus ehituses
- Oskab teha mörti krohvimiseks looduslikust savipinnasest ja tööstuslikest savikrohvisegudest ning kasutada vajalikke tööriistu
- Teab erinevate aluspindadele krohvimise nõudeid ja oskab neile kanda alus- ja viimistluskihid ning teha krohviparandustöid
- Oskab kasutada erinevaid looduslike materjale ja viimistlustehnikaid pinna lõplikuks viimistlemiseks (marmorino, stucco, värvimine looduslike värvidega)
- Järgib töödel keskkonnateadliku ehitamise põhimõtteid ning töötervishoiu-, tööohutus- ja keskkonnaohutusnõudeid

## Õpiväljundite seos kutsestandardi või tasemeõppe õppekavaga.

B.2.1 Krohvija, tase 4 Hoonete ja rajatiste sise-ja välispindade krohvimine  
B.2.6 Energiatõhus ehitamine

### Põhjendus

Kasutades looduslikke viimistlusmaterjale ja tehnikaid tänapäevastele nõudmistele vastavates hoonetes saavutame tervist toetava sisekliima ning säästame meid ümbritsevat keskkonda. Loodussõbralike materjalide kasutamise tehnoloogia erineb tänapäeva tavapärasest ehituspraktikast. Vajadus on rohemajanduse ja keskkonnateadlikest oskustöolistest. Koolitus pakub uusi võimalusi teadmiste kaasajastamiseks rohepöördega.

### 3. Koolituse maht

Koolituse kogumaht akadeemilistes tundides:	40
Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides:	40
sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides:	10
sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides:	30

### 4. Koolituse sisu ja õppekeskkonna kirjeldus

#### Õppe sisu:

Teooriat lõimitakse jooksvalt praktilise õppega.

Auditoorne õpe:

Töökeskkonnaohutus- ja tervishoid

Savi füüsikalised omadused ja kasutamine ehitusmaterjalina läbi aegade.

Tööriistad ja nende kasutamine

Erinevate looduslike materjalide viimistlustehnikate tutvustamine

Praktiline õpe:

Töökoha korraldamine, materjalide ja töövahendite valimine

Savikrohvi aluskihid ja armeerimine, krohviparanduste tegemine

Krohvitud pinna viimistlemine ja hooldus

Erinevad viimistlustehnikad (marmorino, stucco, värvimine looduslike värvidega).

#### Õppekeskkonna kirjeldus:

Täiskasvanute koolitusel kasutatakse Rakvere Ametikooli õppeklasse, mis on varustatud tehniliste vahenditega: TV, videoaparatuur, arvutid, dataprojektor, tahvlid. Õppeklassid vastavad tervisekaitse nõuetele. Praktilised tööd toimuvad ehituspolügonil, olemas on kõik vajalikud vahendid ja seadmed krohvitööde teostamiseks ja õppekava täitmiseks.

## 5. Nõuded õppe lõpetamiseks, sh hindamismeetodid ja – kriteeriumid

Õpingud loetakse lõpetatuks ja väljastatakse koolituse läbimisel tunnistus, kui on omandatud eriala õppekava õpiväljundid ja on osalenud õppetöös vähemalt 70% .

### Hindamismeetodid

### Hindamiskriteeriumid

---

Praktiline töö erinevate aluspindadele (savikrohv ja viimistlemine) vastavalt Etteantud ülesandele

Tulemust hinnatakse tööde tehnoloogilise järjekorra, töövõtete ja kvaliteedinõuete järgi

## 6. Koolitaja andmed

Arvo Kübar, lõpetanud Tallinna Polütehnilise Instituudi tööstus- ja tsiviilehituse eriala. Viinud läbi täiskasvanute koolitusi.

## 7. Õppekava koostaja

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