



## TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

### 1. Üldandmed

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

### 2. Koolituse sihtgrupp ja õpiväljundid

<b>Sihtrühm ja selle kirjeldus ning õppe alustamise nõuded.</b>
<p>Sihtrühm: Töötajad, kes soovivad kohandada muutuva töömaailmaga ja omandada uusi keskkonnateadlikke ehitusvõtteid ning toetada ettevõtte eesmärgi roheoskuste juurutamisel ja rohepöörde elluviimisel.</p> <p>Grupi suurus: 8 osalejat</p> <p>Õppe alustamise nõuded: Kasuks tuleb eelnev kogemus ehitusalal. Vähemalt põhiharidus, vanusepiirang puudub</p>
<b>Õpiväljundid:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Omab ülevaadet lubja kasutamisest ehituses ja traditsioonilisest lubikrohvist ning selle kasutamise võimalustest tänapäeva keskkonnateadlikus ehituses</li><li>• Oskab teha krohvimiseks mörti ning kasutada vajalikke tööriistu</li><li>• Teab erinevate aluspindadele krohvimise nõudeid ja oskab neile kanda alus- ja viimistluskihid ning teha parandustöid</li><li>• Oskab kasutada erinevaid looduslikke materjale ja viimistlustehnikaid pinna lõplikuks viimistlemiseks</li><li>• Järgib töodel keskkonnateadliku ehitamise põhimõtteid ning töötervishoiu -, tööohutus- ja keskkonnaohutusnõudeid</li></ul>

## 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

Lubja kasutamine ehitusmaterjalina läbi aegade ja traditsiooniline lubikrohvimine

Energiatõhusa ehitamise põhimõtted

Tööriistad ja nende otstarbeline kasutamine

Erinevate viimistlustehnikate tutvustus

Praktiline õpe:

Töökoha korraldamine, materjalide ja töövahendite valimine

Traditsiooniline lubikrohvimine, krohvitud pinna hooldus

Erinevad viimistlustehnikad

#### 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 saavutatud eriala õpiväljundid ja on osalenud õppetöös vähemalt 70% .

## Hindamismeetodid

## Hindamiskriteeriumid

---

Praktiline töö erinevate aluspindadele (lubjakrohv 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)