

ESF VAHENDITEST RAHASTATAVA TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

1. Üldandmed

Õppeasutus:	Tallinna Lasnamäe Mehaanikakool
Õppekava nimetus: (venekeelsetel kursustel nii eesti kui vene keeles):	Puitkarkass-hoone põhikonstruktsiooni, fassaadi ja vundamendi soojustamine ning hooldamine. Утепление и обслуживание фасада, фундамента и основных конструкций деревянно-каркасных зданий
Õppekavarühm: (täiendus-koolituse standardi järgi)	Ehitus ja tsiviilrajatised, ISCED582
Õppekeel:	vene

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 kvalifikatsioonita ja/või keskhariduseta täiskasvanutele, aegunud oskustega inimestele, kes vajavad tööturul konkureerimisel kinnisvarahoolduse või ehituse valdkonnas töötamiseks, puitkarkass-hoonete põhikonstruktsiooni, fassaadi ja vundamendi soojustamise, hooldamise oskust või lisaoskust enese kvalifikatsioonile või erialast täienduskoolitust.

Grupi suurus: 10 õppurit.

Õppe alustamise nõuded: osalejal on eelnev töökogemus kinnisvarahoolduse või ehituse valdkonnas.

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

Koolituse läbinu:

- kasutab ohutuid töövõtteid ja korraldab nõuetekohaselt oma töökoha;
- tunneb ning valib töövahendeid, seadmeid ja materjale vastavalt teostatavale tööle;
- arvestab tööks vajaminevat materjalikulu; tunneb tehnoloogiaid ja teostab puitkarkass-hoonete soojustusteid;
- tunneb materjalide kahjustuse liike, tekkepõhjuseid ning kõrvaldab kahjustused.

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

Kinnisvarahooldaja, tase 4

B.2.1 Kinnisvarahoolduse tööde tegemine

B.2.2 Krundi rajatiste ja hoone konstruktsioonide tehnohooldus

Põhendus. *Tuua põhjendus koolituse sihtrühma ja õpiväljundite valiku osas.*

Tallinna ja Harjumaa piirkonnas on võimalus töötada antud oskuste olemasolul kinnisvarahoolduse, ehituse valdkonnas puitkarkass-hoonete ehituse, samuti kinnisvara hoolduse ja remondi ettevõtetes, tehes puitkonstruktsioonide, põrandate, lagede, vundamentide, fassaadide soojustus- ja hooldustöid. Lisaks võib koolitus soodustada madala haridustaseme või erialase hariduseta täiskasvanutel omandada valdkonnas mõni eriala, tasemeõppes õppides või osaleda edaspidi erialastel täienduskoolitustel.

3. Koolituse maht

Koolituse kogumaht akadeemilistes tundides:	93	
Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides:	90	
sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides: <i>(õpe loengu, seminari või muus koolis määratud vormis)</i>	18	
sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides: <i>(õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas)</i>	72	
Koolitaja poolt tagasisidestatava iseseisva töö maht akadeemilistes tundides:	3	

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:* tööohutus 2 tundi; puitkarkass-hoone konstruktsioonid ja nende osad 2 tundi; põrandate ja lagede soojustamise tehnoloogia, kasutatavad materjalid 4 tundi; vundamendi soojustamise tehnoloogia, kasutatavad materjalid 2 tundi; seinte ja fassaadide soojustamine, kasutatavad materjalid ja vahendid 2 tundi; materjalide kahjustuste liigid, kahjustuste tekkepõhjused, nende ennetamise ja kõrvaldamise viisid (niiskuskahjud, materjalide defektid, amortisatsioon jne), tööks vajalikud vahendid 3 tundi; tööks vajalike materjalide kulu arvutamise alused 3 tundi.

Praktilise töö teemad: põrandate soojustamine 12 tundi; lagede soojustamine 12 tundi; vundamendi soojustamine 14 tundi; seinte ja fassaadide soojustamine 18 tundi; materjalide kahjustuste kõrvaldamine 16 tundi.

Õppekeskkonna kirjeldus: Koolituse läbiviimisel kasutatakse Tallinna Lasnamäe Mehaanikakooli teooria- ja praktikaõppe baasi kinnisvarahooldaja eriala õpetamiseks, asukohaga Uuslinna 10, Tallinnas.

Koolitusel kasutatakse kutseõpetajate Vladimir Klazeri ja Vidas-Jonas Švabauskase kogutud õppematerjale.

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

Koolitusest osavõtt vähemalt 70% ja omandatud õpiväljundid, hindamismeetodid ja kriteeriumid – tehtud praktilised tööd, ning õppija kirjeldab ja põhjendab tööde tehnoloogilist protsessi (pos.70% sooritatud praktilisi töid). Iseseisva töö raames valmistub õppija tehtud praktiliste tööde esitluseks.

Õppijale väljastatakse õppe lõpetamise nõuete täitmisel tunnistus.

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.*

Vladimir Klazer, TPÜ kutsepedagoogika 2001.a. Töökogemus koolitatavas valdkonnas 25 aastat. TLMK kinnisvarahoolduse kutseõpetaja. Vidas-Jonas Švabauskas/ TLMK kinnisvarahooldaja eriala kutseõpetaja. Töökogemus koolitatavas valdkonnas 17 aastat.

Õppekava koostaja: Vladimir Klazer; TLMK kinnisvarahoolduse kutseõpetaja;
vladimir.klazer@mehaanikakool.ee
/ees- ja perenimi, amet, e-mail/