

1. Täienduskoolitusasutuse nimi

Järvamaa Kutsehariduskeskus

2. Õppekava nimetus

Puidust välisterrasside ja -piirete ehitamine

3. Õppekavarühm (*vastavalt rahvusvahelisele haridus- ja koolitusvaldkondade klassifitseerimise süsteemile ISCED-F 2013*)

Ehitus ja tsiviilrajatised

4. Õppekeel

eesti keel

5. Õppekava koostamise alus

Ehituspuusepp, tase 4

B.2.1–puitliidete valmistamine

B.2.2-puitraketiste ehitamine ja paigaldamine

B.2.3-puitkarkass-seinte ehitamine

B.2.7-puitkonstruktsioonide montaažitööd

B.2.12-muude välisrajatiste ehitamine.

Ehitus ja tsiviilrajatised riiklik õppekava.

6. Õppe kogumaht (akadeemilistes tundides) **ja õppe ülesehitus**

Maht 60 tundi, millest kõik on kontaktõpe sh 50 tundi on praktiline töö õppekeskkonnas.

7. Õppekeskkond

Järvamaa Kutsehariduskeskuse Säreveere õppekoha praktikakorpuse õppelabor.

8. Sihtgrupp

Erialase hariduseta või keskhariduseta täiskasvanud õppija, samuti aegunud oskustega õppija vanuses üle 50, kes soovib omandada või täiendada teadmisi ja oskusi puidust välisterrasside ja -piirete ehitamisel

9. Õppe alustamise tingimused

Algoskused ehituse valdkonnas. Tervislik seisund peab olema korras teostamiseks füüsilist tööd välistingimustes. Töötatakse sageli sundasendites: põlvili asendis, käte asend võib olla ka pea kohal.

10. Eesmärk

Koolituse tulemusel õppija kasutab vajalikke töövahendeid ja materjale puitkonstruktsioonide ehitamisel ja sõlmede lahendamisel välistingimustes

11. Õpiväljundid

Koolituse läbinu:

- kavandab tööprotsessi puidust välisterrassi ja -piirete ehitamiseks, valib materjalid ja töövahendid vastavalt tööjoonisele
- rajab terrassi postvundamendi ja filtreeruva aluspinna vastavalt tööjoonisele
- ehitab puidust välisterrassi ja -piirded vastavalt tööjoonisele
- rakendab ohutu töötamise võtteid
- viimistleb ja tagab kvaliteedi

12. Õppe sisu

Auditoorne töö (10 t):

- töökeskkonnaohutus ja tervishoid 2 tundi

- tööjoonise lugemine, materjalide valimine, töövahendite kasutamine ja töökoha korraldamine 3 tundi
- puidust välisterrasside ja-piirete ehitamise (sh vundamendi ja alusplatsi rajamise) tehnoloogia 4 tundi
- viimistlemine ja kvaliteedinõuded 1 tund

Praktiline töö õppekeskkonnas (50 t):

- moodsus ja märketööd vastavalt tööjoonisele 2 tundi
- materjalide valimine ja töökoha korraldamine 4 tundi
- postvundamendi ja alusplatsi rajamine 12 tundi
- hüdroisoleerimine 2 tundi
- puidust välisterrassi ja-piirete ehitamine 22 tundi
- puidukaitse- ja viimistlustööd 6 tundi
- kvaliteedi kontroll 2 tundi

13. Õppemeetodid

Auditoorne loeng, praktiline töö.

14. Iseseisev töö

Puudub

15. Nõuded õpingute lõpetamiseks sh hindamismeetodid ja –kriteeriumid

Õpingud loetakse lõppenuks, kui õpilane on osalenud kontaktõppes vähemalt 70%, sooritada test ja praktilised tööd. Mitteeristav hindamine.

Hindamismeetod	Hindamiskriteeriumid
Teadmiste test - töökeskkonnaohutus, materjalid, töövahendid, puidust välisterrasside ja-piirete ehitamise (sh vundamendi ja alusplatsi rajamise) tehnoloogia	Positiivseks soorituseks on vaja vähemalt 70% õigeid vastuseid
Praktiline töö – puidust välisterrassi ja-piirde fragmendi vastavalt etteantud tööjoonisele ehitamine	Töö tulemust hinnatakse tööde tehnoloogilise järjekorra ning kvaliteedinõuete (tööjoonisest lähtuvalt) järgi sooritatuks või mittesooritatuks.

16. Koolituse läbimisel väljastatav dokument

Koolituse lõpus väljastatakse tunnistus, kui lõpetamise nõuded on täidetud. Koolituse lõpus väljastatakse tõend, kui õpitulemusi ei saavutatud, kuid õppija võttis osa õppetööst. Tõend väljastatakse osaletud kontaktõppetundide ja neis läbitud teemade kohta, kuid mitte juhul, kui õppija osales vähem kui pooltes tundides.

17. Koolitaja kompetentsust tagava kvalifikatsiooni või õpi- või töökogemuse kirjeldus

Lembit Kuhi, kutsekeskharidus ehitustisler-parkettija KKK nr.12 (Tallinna Ehituskool) 1985.a, Järvamaa Kutsehariduskeskuse ehitusõppe praktikajuhendaja alates 2012.a ja täiskasvanute koolitaja alates 2013, töökogemus puidutöötlemisel alates a.1985.