

TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

1. Üldandmed

Õppeasutus:	Tallinna Ehituskool
Õppekava nimetus:	Plaatimistöõde põhioskused
Õppekavarühm:	Ehitus ja tsiviilrajatised
Õppekeel:	Eesti keel

2. Koolituse sihtgrupp ja õpiväljundid

Sihtrühm ja selle kirjeldus ning õppe alustamise nõuded
Sihtrühm: Erialastest oskustest huvitatud isikud.
Õppe alustamise nõuded: Eesti keele valdamine tasemel, mis on vajalik kursuse sisu omandamiseks.
Õpiväljundid
Kursuse läbinu: 1) valib ja valmistab ette tööks vajalikud materjalid ja töövahendid; 2) valmistab ette plaaditavad pinnad, kasutades selleks sobilikke materjale; 3) paigaldab nõuetekohaselt hüdroisolatsioonimaterjalid hoone siseruumides järgides tööde tehnoloogiat; 4) plaadib sein- ja põrandapinnad keraamiliste ja kiviplaatidega järgides tööde tehnoloogilist järjekorda ja kvaliteedinõudeid; 5) järgib töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, töö kestel ja töökoha korrastamisel energiatõhusa ehitamise põhimõtteid ja töö- ja keskkonnaohutusnõudeid.
Õpiväljundite seos kutsestandardi või tasemeõppe õppekavaga
Kutsestandard „Plaatija, tase 4“ kompetentsid B.2.1. Pindade ettevalmistamine B.2.2. Pindade plaatimine

3. Koolituse maht

Koolituse kogumaht akadeemilistes tundides:	80
Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides:	80
sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides: (õpe loengu, seminari, õppetunni või koolis määratud muus vormis)	10
sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides: (õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas)	70
Koolitaja poolt tagasisidestatava iseseisva töö maht akadeemilistes tundides:	0

4. Koolituse sisu ja õppekeskkonna kirjeldus ning lõpetamise nõuded

Õppe sisu ja õppekeskkonna kirjeldus

Õppe sisu:

Teoreetilise õppe teemad - 10 h

- 1) plaatide liigitus ning plaatimis- ja vuugisegude omadused ja kasutamine, 1 h
- 2) plaatimistöös kasutatavad tööriistad, vajalike materjalide koguse ja tööaja arvestamine, 2 h
- 3) plaatide töötlemine ja pindade ettevalmistamine plaatimiseks, 1 h
- 4) küttekaablite paigaldamine plaaditavate pindade alla, 1 h
- 5) hüdroisolatsioonimaterjalide paigaldamine, 1 h
- 6) seinte ja põrandate plaatimine, 1 h
- 7) vuukide täitmine ja plaaditud pindade puhastamine, 1 h
- 8) energiatõhusa ehitamise põhimõtted, 1 h
- 9) töö- ja keskkonnaohutusnõuded, 1 h

Praktilise õppe teemad – 70 h

- 1) pindade ettevalmistamine plaatimiseks, 9 h
- 2) plaatide lõikamine ja töötlemine, 5 h
- 3) hüdroisolatsiooni paigaldamine, 5 h
- 4) seina plaatimine, vuukimine ja puhastamine, 30 h
- 5) põranda plaatimine, vuukimine ja puhastamine, 20 h
- 6) plaatkatte remont 1h

Õppekeskkonna kirjeldus:

Kursus viiakse läbi Tallinna Ehituskooli plaatija eriala koolitamiseks sisustatud praktiliste tööde õppetöökojas. Õppetöökoda on varustatud kõigi eriala omandamiseks vajalike tööriistadega, väikemehhanismidega ja materjalidega. Kursuslased kasutavad praktilises õppes kaasaegseid töövahendeid ja viimistlusmaterjale. Teoreetilise õppe läbiviimiseks on olemas esitlustehnikaga varustatud õppeklassid.

Nõuded õppe lõpetamiseks, sh hindamismeetodid ja –kriteeriumid

Kursuse edukaks lõpetamiseks peavad olema täidetud alljärgnevad tingimused:

- 1) läbitud teoreetiline ja praktiline väljaõpe kooli õppebaasis kokku vähemalt 70% ulatuses;
- 2) sooritatud 3 praktilist tööd: plaaditava põrand- ja seinapinna ettevalmistamine plaatimiseks; sein- ja põrandapinna hüdroisolatsiooni paigaldamine; tasapinnalise sein- ja põrandapinna plaatimine.

Hindamiskriteeriumid:

Praktiliste tööde positiivne sooritus: praktiliste tööde teostamisel on järgitud tööülesannet, tööde tehnoloogiat ning RYL punkti 541.5 kvaliteedinõudeid valmis plaatkattele (RYL 541.5. Valmis plaatkate. Plaatkate peab olema ühtlase kvaliteedi ja välimusega; Valmis plaatkate mõõtmete tasasushälbed ja astmelisus vastavalt tabelile 541.T6; Vuugid peavad olema ühelaiused; Telgjooned peavad olema sirged; Plaaditud pinnal ei tohi olla häirivaid vigu, mis on nähtavad vaatlemisel päevavalguses, risti pinnaga 1,5 m kauguselt), samuti töötervishoiu- ja tööohutusnõudeid töö erinevatel etappidel. Praktilisi töid hinnatakse mitmeeristavalt – arvestatud või mittearvestatud.

Õppijale väljastatakse õpingute lõpetamise nõuete täitmisel tunnistus.

Kui õpiväljundeid ei saavutatud, kuid õppija võttis osa õppetööst, siis väljastatakse vastavalt osaletud kontaktundide arvule tõend.

5. Koolitaja andmed

Meeta Heinaste. Kõrgharidus. Lõpetanud Tallinna Pedagoogikaülikooli (Tallinna Ülikool). Töökogemus pedagoogina alates aastast 1978 Tallinna Ehituskoolis ehituserialade kutseõpetajana sh. täiskasvanute koolitajana. Osalenud erialastel täienduskoolitustel ja rahvusvahelistes koostööprojektides. WorldSkills 2009 ja 2015 ning EuroSkills 2012 võistlusteks Eestit esindanud plaatija ettevalmistaja. Võistluse „Noor Meister“ plaatijate ettevalmistaja. Läbinud 2014. aastal koolituse „Andragoogika koolitus täiskasvanute koolitajatele kutseõppeasutuses ja rakenduskõrgkoolides“.

Erkki Tikan. Töökogemus plaatimistöodes alates 1992., ehitustöodes alates 1984. aastast. Koolitanud alates 1997. aastast. Läbinud hulgaliselt täiendkoolitusi, muuhulgas kaasaegsete materjalide ja segude, hüdroisolatsiooni ning tööohutuse teemadel.

Õppekava koostaja: Meeta Heinaste, ehituse õppesuuna juhtõpetaja,
meeta.heinaste@ehituskool.ee