

Kinnitatud  
Tallinna Ehituskooli direktori  
24.09.2018  
käskkirjaga nr 5.2-1/212  
Lisa 4

## ESF VAHENDITEST RAHASTATAVA TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

### 1. Üldandmed

Õppeasutus:	Tallinna Ehituskool
Õppekava nimetus:	<b>Plaatimistöõde põhioskused</b>
Õppekavarühm:	Ehitus ja tsiviilrajatised
Õppekeel:	Eesti keel

### 2. Koolituse sihtgrupp ja õpiväljundid

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

##### Sihtrühm:

Erialase tasemehariduseta täiskasvanud, keskhariiduseta täiskasvanud või aegunud oskustega elanikkond vanuses 50+, kes on huvitatud töötamisest ehitusviimistluse valdkonnas ja soovivad omandada oskused plaatimistöõde teostamiseks.

##### Õppe alustamise nõuded:

Eesti keele valdamine tasemel, mis on vajalik eriala omandamiseks  
Õppegrupi optimaalne suurus on 14 inimest.

#### 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 kiviplaadidega 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

#### Põhjustus.

Eesti Ehitusettevõtjate Liidu toetuskiri lisatud.

### 3. Koolituse maht

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

### 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) Küttegaablite 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 õppetöökogas. 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; seina- ja põrandapinna hüdroisolatsiooni paigaldamine; tasapinnalise seina- ja põrandapinna plaatimine.

**Hindamiskriteeriumid:**

Praktiliste tööde positiivne sooritus: praktiliste tööde teostamisel on järgitud tööülesannet, tööde tehnoloogiat ning RYL punkti 541.5 kvaliteedinõudeid valmis plaatkatele (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 õppe lõpetamise nõuete täitmisel tunnistus.**

### **5. Koolitaja andmed**

**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“.

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