

Lisa 3
Tallinna Ehituskooli direktori
24.09.2025
käskkirja nr 5-1/25/52
„Täienduskoolituskursuste õppekavade
kinnitamine“ juurde.

TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

1. Üldandmed

Õppeasutus:	Tallinna Ehituskool
Õppekava nimetus:	Maalritööde 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) teostab pindade ettevalmistuse (pahteldamine) järgides materjali tootja etteantud juhiseid ja tööde tehnoloogiat;
- 3) teostab seinapindade lõppviimistlust (värvimine) järgides materjali tootja etteantud juhiseid ja tööde tehnoloogiat;
- 4) katab viimistletavad pinnad rullmaterjaliga (tapeedid) järgides materjali tootja etteantud juhiseid ja tööde tehnoloogiat;
- 5) järgib töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, töö kestel ja töökoha korrastamisel energiatõhusa ehitamise põhimõtteid ja töö- ja keskkonnaohutusnõudeid.

Õpiväljundite seos kutsestandardi või tasemeõppe õppekavaga

Õpingute jooksul käsitletakse ja praktiseeritakse kutsestandardi „Maaler, tase 4“ järgmisi

üldoskuseid:

B.2.4. Mõistab ehitusprotsesse ja nende järjestatust (üldine arusaam ehitustegevusest ja energiatõhususest ehitiste ehitamisel ehitustööde ettevalmistamisest kuni ehitise valmimiseni) ja arvestab seda oma töös.

B.2.5. Järgib asjakohaseid tööjuhiseid, materjalide tootjate poolt ettenähtud tehnoloogiaid ja etteantud kvaliteedinõudeid.

B.2.6. Tunneb tööks vajalikke mõõte vahendeid/instrumente (lasermõõtja, lood jt) ja nende tööspetsiifikat ja kasutab neid töö tegemisel hoiab neid korras järgides kasutus ning hooldusjuhiseid.

B.2.7. Käitleb ehitusjätmeid vastavalt juhiste.

B.2.9. Kasutab oma töös ergonoomilisi, energiasäästlikke ja ohutuid töövõtteid ning isikukaitsevahendeid, järgides kõikides tööprotsessietappides töötervishoiu-, keskkonnahoiu-, tööohutusnõudeid (sh tööaluste (väiketellingute) - ja ohutuspiirete paigaldamine, tagab töökoha valgustatuse, järgib ohutusnõudeid töötamisel tõstemehhanismide haardealas).

B.2.10. Tegutseb õnnetusjuhtumi korral vastavalt kokkulepitud juhiste, kutsus professionaalse abi ja teatab õnnetusjuhtumist objektijuhile või tööandjale.

kohustuslikke kompetentse:

B.3.1. Hoonete ja rajatiste sise- ja välispindade värvimine

B.3.2. Hoonete ja rajatiste sise- ja välispindade lakkimine ja õlitamine

B.3.3. Seinade katmine rullmaterjaliga.

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) Tasandustöödel kasutatavad tööriistad ja materjalid, 1h
- 2) Erinevate pindade ettevalmistamine viimistlemiseks, tasandussegude valmistamine, tasandustööde tehnoloogia, 1 h
- 3) Erinevad värvide tüübid, nende omadused, värvimistöödel kasutatavad töövahendid, nende valik ja hooldamine, 1 h
- 4) Värvimise ja lakkimise tehnoloogia ning kipsplaatpindade viimistlemine, 1 h
- 5) Varem värvitud pindade ettevalmistamine värvimiseks ja värvimine, 1 h
- 6) Seinakatte rullmaterjalid, nende paigaldamise tehnoloogia, 1 h
- 7) Vajaliku materjalide koguse ja tööaja arvestamine, 2 h
- 8) Energiatõhusa ehitamise põhimõtted, 1 h
- 9) Töö- ja keskkonnaohutusnõuded, 1 h

Praktilise õppe teemad – 70 h

- 1) Pinna tasandamine tasandusseguga , 10 h
- 2) Aluspinna pahteldamine ja lihvimine, 10 h
- 3) Aluspindade värvimine ja lakkimine, 20 h
- 4) Seinapinna ettevalmistamine katmiseks rullmaterjaliga, 20 h
- 5) Seinapinna katmine rullmaterjaliga, 10 h

Õppekeskkonna kirjeldus:

Kursus viiakse läbi Tallinna Ehituskooli maalri 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: aluspinna ettevalmistamine (tasandamine, pahteldamine); ettevalmistatud aluspinna värvimine; rullmaterjali paigaldamine seinale (sise- ja välisnurga pealistamine).

Hindamiskriteeriumid:

Praktiliste tööde positiivne sooritus: praktiliste tööde teostamisel on järgitud tööülesannet, tööde tehnoloogiat ning kvaliteedinõudeid (RYL kvaliteediklass 2), samuti tööturvishoiu- ja tööohutusnõudeid töö erinevatel etappidel.

Valmis pinna hindamise aluseks on viimistletud pinna välimus, ühtsus ning välimuses esinevad vead. Pinda hinnates arvestatakse terviklikkust, viimistletavale pinnale iseloomulikku struktuuri ning häirivalt mõjuvaid üksikvigu. Värvitud pinnal ei ole lubatud järgmised defektid: Ebaühtlane värvitoon või faktuur; Ebatasasused värvikelmes (kriimud jms); Üldpinnal parandatud kohad; Pinnavigastused; Ebaühtlane faktuur nurkades; Üldtaustal märgatavad laigud, viirud, nired, mullid, pritsmed, rulli-, pintslikarvad; Värvkatte määrivus; Ülevärvimised, vahelejätmissed, kortsud, mullitamine; Värvkate peab olema ühtlane – kas matt või läikiv. Üksikud vead ei tohi silma paista tavalises päevavalguses või ruumi normaalvalguses pinna vaatlusel ristisuunas 1,5 m kauguselt.

Rullmaterjal peab olema üleni kinnitatud; Seinal ei tohi olla lahtisi servi, rebenenud kohti, mulle ega häirivad värvierinevusi; Vuugid peavad olema sirged ja võimalikult vähemärgatavad; Muster peab vuukides täpselt jätkuma; Äärelõpetused peavad olema täpsed; Toonivahe või muu viga on häiriv kui see on märgatav ruumi normaalvalguses või ruumi normaalvalgustuses pinna vaatlemisel ristisuunas 1,5 m kauguselt. Praktilisi töid hinnatakse mitteeristavalt – arvestatud või mittearvestatud.

Õppijale väljastatakse õppe lõpetamise nõuete täitmisel tunnistus. Kui õpiväljundeid ei saavutatud, kuid õppija võttis osa õppetööst, siis väljastatakse vastavalt osaletud kontaktundide arvule tõend.

5. Koolitaja andmed

Koolitaja andmed.

Tatjana Zamkovaja. Kõrgharidus. Lõpetanud Tallinna Pedagoogikaülikooli (Tallinna Ülikool). Töökogemus pedagoogina alates aastast 1973 – Tallinna Ehituskoolis ja Tallinna Disaini Kõrgkoolis (alates aastast 2002). Baltimaade ametikoolide viimistlejate kutsevõistlusel osalejate ettevalmistaja. Võistluse „Noor Meister“ maalrite ettevalmistaja Tallinna Ehituskoolis (2010, 2011). Osalenud erialastel täienduskoolitustel. Läbinud 2014. aastal koolituse „Andragoogika koolitus täiskasvanute koolitajatele kutseõppeasutuses ja rakenduskõrgkoolides“.

Mirjam Mänd. Lõpetanud Tallinna Ehituskooli maalri erialal aastal 2011 ja plaatija erialal aastal 2012. Tallinna Ülikooli kutsepedagoogika bakalaureuse õppe lõpetamine 2018. aastal. Töökogemus Tallinna Ehituskoolis ehitusviimistlejate õpetajana aastast 2013.

Terje Jaksen. Kõrgharidus. Lõpetanud Tallinna Ülikooli. Pikaajaline töökogemus kutseõpetajana Tallinna Ehituskoolis sh. täiskasvanute koolitajana. Viimistlusvaldkonna spetsialist. Läbinud arvukalt täiendkoolitusi. Stažeerinud Caparolis tehnikuna 12 kuud (2008). Läbinud 160tunnise soojusisolatsiooni liistsüsteemide ja viimistluse koolituse Dresdenis (Maler- und Lackierer Meisterschule) (2008). Rahvusvaheliste kutsevõistluste WorldSkills ja EuroSkills ekspert ning võistlusteks Eestit esindanud ehitusviimistleja ettevalmistaja. Võistluse „Noor Meister“ ehitusviimistlejate ettevalmistaja.

Õppekava koostaja: Terje Jaksen, ehitusviimistluse õppesuuna juhtõpetaja, terje.jaksen@ehituskool.ee