

Lisa 2
Tallinna Ehituskooli direktori
09.06.2025 käskkirja nr 5-1/25/37
„Täiskasvanute täiendkoolituse
õppekavade kinnitamine
kinnipeetavate õppesuunal“ juurde

ESF VAHENDITEST RAHASTATAVA TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

1. Üldandmed

Õppeasutus:	Tallinna Ehituskool
Õppekava nimetus:	Puidust pergola ja terrassi ehitamine
Õppekavarühm:	Ehitus ja tsiviilrajatised
Õppekeel:	Eesti keel

2. Koolituse sihtgrupp ja õpiväljundid

Sihtrühm ja selle kirjeldus ning õppe alustamise nõuded

Sihtrühm:

Koolitavate sihtgrupi moodustavad:

Täiskasvanud (kinnipidamisasutuses Tallinna Vanglas), kes soovivad omandada teadmised ja oskused suunitlusega asuda kursuse läbimise järel tööle maastikuehitusega tegelevates ettevõtetes (nt maastikuehituse, kinnisvarahoolduse ettevõtte).

Grupi suurus: 12 õppijat.

Õppe alustamise nõuded:

- 1) eesti keele valdamine tasemel, mis on vajalik teadmiste ja oskuste omandamiseks;
- 2) eelnev erialane töökogemus ei ole vajalik.

Õpiväljundid

Kursuse läbinud õppija:

- 1) planeerib oma töö lähtudes töökirjeldusest;
- 2) hindab vajaliku materjali hulka ja teavitab objekti juhti materjalide vajadusest;
- 3) märgib loodusesse maha objekti, kaitstes olemasolevat taimestikku ja pinnast;
- 4) rajab postvundamendi vastavalt etteantud juhisteile;
- 5) paigaldab postid vastavalt etteantud juhisteile;
- 6) mõõdab ja lõikab puitmaterjali sirgete lõigetega vastavalt etteantud juhisteile; kinnitab detailid vastavalt etteantud juhisteile;
- 7) paigaldab, viimistleb ja hooldab laudist vastavalt etteantud juhisteile;
- 8) arendab kutset läbivaid kompetentse, suhtleb ja käitub lähtuvalt heast tavast ja kutse-etikast.

Õpiväljundite seos kutsestandardi või tasemeõppe õppekavaga

Koolitusel arendatakse õppija kompetentse „[Maastikuehitaja, tase 3](#)“ (kehtiv 02.11.2022-01.11.2027) kutsestandardi B.2 „Maastikuehitaja, tase 3 üldoskused“ ja B.3.7 „Puidust pergola ja terrassi ehitamine“ alusel.

Koolituse vältel arendatakse õppija üldpädevusi 3.taseme tasemeõppekavade mooduli „Õpitee ja töö muutuv keskkonnas“ õpiväljundi nr 2 „Saab aru majanduse toimimisest,

tööandja ja töövõtja rollidest“ alusel.

Põhjendus

Kursus on valminud Tallinna Vangla ettepanekul ja HTM-i vanglaõppe prioriteetide tellimusnimekirja alusel. Õpetusega taotletakse, et õpilasel on teadmised, oskused ja hoiakud, mis võimaldavad töötada maastikuehitusettevõttes, aianduskeskuses, puukoolis, ehitusettevõttes, kinnisvarahoolduse ettevõttes või pakkuda teenust füüsilisest isikust ettevõtjana.

Maastikuehitaja tööaeg on paindlik, vajadusel töötatakse ka puhkepäevadel. Töö on vahelduvate tööülesannetega ning toimub põhiliselt välitingimustes. Maastikuehitaja töö eripära on töötamine avalikus ruumis. Töoga seotud peamised riskid tulenevad raskuste tõstmisest, sundasendis töötamisest, kokkupuutest müra, vibratsiooni ja erinevate ilmastikutingimustega. Sellest tulenevalt on kohustuslik kasutada isikukaitsevahendeid.

Kursuse lõpetaja on oskustöötaja, kelle põhiliseks tööks on puitehitise valmistamine. Ta töötab iseseisvalt vastavalt etteantud juhiste, osaleb meeskonnatöös ja suhtleb kolleegidega, sh klientidega. Õpe loob eeldused tööülesannete täitmisega tavapärastes olukordades toime tuleva töötaja kujunemiseks, õpingute jätkamiseks ja elukestvaks õppeks.

1) Koolituse maht

Koolituse kogumaht akadeemilistes tundides:	173
Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides:	
sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides: (<i>õpe loengu, seminari või muus koolis määratud vormis</i>)	50
sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides: (<i>õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas</i>)	123
Koolitaja poolt tagasisidestatava iseseisva töö maht akadeemilistes tundides:	0

2) Koolituse sisu ja õppekeskkonna kirjeldus ning lõpetamise nõuded

Õppe sisu ja õppekeskkonna kirjeldus

Õppe sisu:

Teoreetilise õppe teemad – 50 h

- 1) Ettevõtluse alused (baasteadmised) – 16 h
- 2) Töölepingu seadus – 4 h
- 3) Tööohutus – 3h
- 4) Puidu liigid, omadused ja kasutusala – 2h
- 5) Ehitusmetall ja kinnitusvahendid – 2h
- 6) Puidukaitse ja viimistlusmaterjalid – 2h
- 7) Betoovid ja sarrus – 3h
- 8) Mõõtmis- ja märkimistööd – 2h
- 9) Puidu töötlemise käsitööriistad ja nende hooldus – 3h
- 10) Puidu töötlemise elektrilised käsitööriistad – 3h
- 11) Ehitusplatsi puidutöötlemise masinad – 3h
- 12) Töötamine mõõte ja märkevahenditega – 2h
- 13) Töövõtted puidu töötlemise käsitööriistadega ja nende hooldus ning tööohutus – 2h

- 14) Puidu töötlemine elektriliste käsitööriistadega, nende hooldus ja tööohutus – 2h
15) Töötamine puidutöö masinatel – 1h

Praktilise õppe teemad – 123 tundi

- 1) Puidust lillekastide valmistamine – 24h
- 2) Puidust aiapinkide valmistamine – 30h
- 3) Betoonist kõnnitee plaatide valamine – 30h
- 4) Kõnnitee plaatide raketiste valmistamine – 10h
- 5) Puidu töötlemine ja materjali valmistamine – 10h
- 6) Puidu töötlemine puidukaitse ja viimistlusmaterjalidega – 9h
- 7) Mõõtmis- ja märkimistööd – 10h

Õppekeskkonna kirjeldus:

Kursus viiakse läbi Tallinna Vangla territooriumil, kus on olemas õpperuumid erialase õppe läbiviimiseks. Teoreetilise õppe läbiviimiseks on olemas esitlustehnikaga varustatud õppeklass. Praktiline õpe viiakse läbi kinnipidamisasutuse territooriumil puiduklassis, mis on varustatud praktilise õppe läbiviimiseks vajamineva masinapargiga. Väike õpperühma koosseis võimaldab individuaalset lähenemist koolitavatele vastavalt nende võimetele.

Nõuded õppe lõpetamiseks, sh hindamise meetodid ja -kriteeriumid

Kursuse edukaks lõpetamiseks peavad olema täidetud alljärgnevad tingimused:

Õpingud loetakse lõpetatuks, kui õppija on osalenud kontaktõppes vähemalt 70-100% õppe mahust ning omandanud ja tõendanud kursuse õppekava õpiväljundite saavutamise, mida hinnatakse läbi praktiliste ülesannete ja eriala lõpu kompleksülesande (teooria + praktiline ülesanne) soorituse.

Hindamiskriteeriumid:

Lävend:

Test: õppija tunneb õppeaine olulisemaid teoreetilisi põhimõtteid, test on sooritatud vähemalt 51% õigesti.

Praktiliste ülesannete teostamisel on järgitud lähteülesannet ja ohutusnõudeid.

Kursuse läbimisel väljastatav dokument (tunnistus või tõend)

Õppijale väljastatakse õppe lõpetamise nõuete täitmisel tunnistus täiskasvanute täiendus- koolituse kursuse lõpetamise kohta.

Kursuse katkestajale väljastatakse avalduse esitamisel tõend täiendusõppes osalemise ja saavutatud õpiväljundite omandamise kohta..

3) Koolitajad**Koolitajate andmed**

Erialaõpetaja: **Erkki Tikan**

Lõpetanud Tallinna Ehituskooli müürsepp-monteeriija erialal 1984. aastal.

Töökäik:

Ehitusettevõttes EKE Montaaži valitsuses üldehitajana 1987-1993.

Soome ehitusettevõttes BögeLarsen Projects OY, Finnrefit OY, ParLem OY plaatijana 1993-1997.

Ehitusmaterjalide tootja firmas Optiroc, Maxit, Weber (üks ja sama firma, kuid eri nimetused läbi aegade) tootekonsultandi ja koolitajana 1997-2009.

Ehitusmaterjalide tootja firmas Sakret müügijuhina 2010-2011.

Soome ehitusfirmas Matchete OY plaatijana 2011-2012.

Soome ehitusmaterjalide tootja firmas Saint-Gobain Weber OY/AB koolitajana 2012-2018.

Töötab enda konsultatsiooni ja koolitusteenust pakkuvas ettevõttes Rikson Konsultatsioonid OÜ 2018-a.

Tallinna Vanglas koolitaja kogemus alates 2020.aastast.

Erialaõpetaja: **Hannes Pikk**

Hariduskäik:

1992-1995 Jäneda Õppe- ja Nõuandekeskus – maastikukujunduse eriala, haljastustehnika kutse.

Töökäik:

1995-1998 Firms OÜ Kivisilla, haljastustehnik

1998-1999 Jäneda Õppe- ja Nõuandekeskus Haljasalade rajamise külalislektor.

2000-2002 FIE HANNES PIKKEL, haljastustööd

2002. Luua Metsanduskooli Haljasalade rajamise külalislektor. Riikliku eksamikomisjoni liige ja esimees – 3 hooaega.

2016-2019 Kehra Gümnaasiumi majandusõpetuse õpetaja.

2002-2009 OÜ "Ilus Aed" juhatuse esimees, OÜ AHM Juhatuse esimees 2009-2023.a

Maastikukujundus ja iluaiaandus.

Tallinna Vanglas koolitaja kogemus alates 2023.aastast.

Üldpädevuste koolitaja: Mare Lilleorg

Tallinna Pedagoogikaülikool 1990-1997 Kõrgharidus, magistri kraadile vastav kvalifikatsioon. Eriala diplom: vene kooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja.

Tartu Ülikooli majandusteaduskond ETJ väljaarendav magistriõppekava „Ettevõtlus-pedagoogika moodul“ pilootkoolitus: 2007-2008.a. Läbinud erinevaid täiendkoolitusi majanduse ja tööseaduse teemadel.

Pedagoogilise töö kogemus aastast 1993. Tallinna Vanglas töötamise kogemus 2014.aastast riigikeele õpetajana. Alates 2019.aastast Tallinna Ehituskooli kinnipeetavate õppe õppesuuna juht ja mooduli „Õpatee ja töö muutuv keskkonnas“ õpetaja, samuti vanglas riigikeele õpetaja tasemetel A1-B1(B2).

Juhendanud Tallinna Ülikooli kutseõppe praktikanti aastal 2023-24.

Arvutikasutamise oskus: Word, Excel, PowerPoint vms.

Võõrkeeleoskus: Eesti keel – emakeelena; Vene keel – C1 tase; Inglise keel – A1 tase

Õppekava koostajad:

Erkki Tikan, erialaõpetaja, erkki.tikan@ehituskool.ee

Hannes Pikk, erialaõpetaja, hannes.pikk@ehituskool.ee

Mare Lilleorg, kinnipeetavate õppe õppesuuna juht, mare.lilleorg@ehituskool.ee