

LISA 1

Luuu Metsanduskool Maastikuehitaja õppekava võrdlusanalüüs Maastikuehitaja, tase 3 kutsestandardis
esitatud kompetentsusnõuetele

Õppekava kood ME3SÕ24

Kompetents/tegevusnäitaja ¹	Õppekava moodul	Õpiväljundid
<p><i>B.2 Maastikuehitaja, tase 3 üldoskused</i> <i>Tegevusnäitajad:</i> <i>1. lähtub oma töös maastikuehitaja heast tavast (Lisa 1), järgib keskkonnahoidlikkuse ja jätkusuutlikkuse põhimõtteid;</i> <i>2. hindab tööga kaasnevaid ohufaktoreid ning täidab tööohutus- ja keskkonnanõudeid;</i> <i>3. järgib oma töös kasutusjuhendeid, standardeid ja õigusakte;</i> <i>4. õnnetusjuhtumi puhul tegutseb vastavalt ettenähtud korrale;</i> <i>5. hoiab korras oma töömaa ja -vahendid, sorteerib ja ladustab jäätmed, sh orgaanilised jäätmed nõuetekohaselt;</i></p>	<p>Maastikuehitaja alusteadmised Muru rajamine Istutuslade rajamine ja suurte puude istutamine Sillutiste ja sõelmeteede rajamine Aedade ja haljasalade hooldamine Lokaalse kuivendus- ja kastmissüsteemi kavandamine ja paigaldamine Puitrajatiste ehitamine ja hooldamine Praktika</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Selgitab maastikuehituse üldisi põhimõtteid ja tööspetsiifikat lähtudes kutsestandardist ja maastikuehitaja heast tavast (sh. keskkonnahoiu ja jätkusuutlikkuse põhimõtteid); • Hindab tööohutuse ja töötervishoiu olulisust töö spetsiifikast lähtudes; • Annab ülevaate maastikuehituses kasutatavatest materjalidest ja töövahenditest (sh masinatest) lähtuvalt tööülesandest; • Omab ülevaadet olemasolevast ja loodavast looduskeskkonnast, sh taimestikust ja pinnasest erinevatel objektidel • Kasutab tööks vajalikku digitehnoloogiat ja erinevaid tööd reguleerivaid dokumente (sh objektiga seotud kasutusjuhendeid, standardeid ja õigusakte);

¹ Kopeerida kutsestandardi B-osast

<p>6. tunneb ära taimed ja teab nende eestikeelseid nimetusi, lähtuvalt taimmaterjali nimekirjast (Lisa 3);</p> <p>7. planeerib oma tööd, täidab võetud kohustusi ja saavutab tööeesmärgid määratud aja jooksul;</p> <p>8. kasutab ergonoomilisi töövõtteid;</p> <p>9. on avatud koostööle, osaleb meeskonnatöös, suhtleb kolleegidega, tegutseb parima ühise tulemuse saavutamise nimel;</p> <p>10. kasutab infotehnoloogilisi vahendeid algtasemel kasutaja tasemel (Lisa 4).</p>		
<p><i>B.3.1 Lokaalse kuivendus- ja kastmissüsteemi kavandamine ja paigaldamine</i></p> <p><i>Tegevusnäitajad:</i></p> <p>1. planeerib oma töö lähtudes töökirjeldusest;</p> <p>2. hindab vajaliku materjali hulka ja teavitab objekti juhti materjalide vajadusest;</p> <p>3. märgib loodusesse maha objekti, kaitstes olemasolevat taimestikku ja pinnast;</p> <p>4. valmistab pinnase ette torude paigaldamiseks;</p> <p>5. juhib sademe- ja pinnaseveed;</p> <p>6. paigaldab lokaalse kuivendus- ja kastmissüsteemi.</p>	<p>Lokaalse kuivendus- ja kastmissüsteemi kavandamine ja paigaldamine</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Paigaldab töökirjeldusest lähtuvalt lokaalse kastmissüsteemi • Ehitab töökirjeldusest lähtuvalt lokaalse kuivendussüsteemi

<p>B.3.2 Istutusalaade rajamine <i>Tegevusnäitajad:</i> 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. valmistab pinnase ette taimede istutamiseks; 5. rajab istusala servad arvestades etteantud juhiseid; 6. istutab, kastab ja toestab taimed, sh põõsad arvestades istiku tüüpi, istutusnõudeid ja etteantud juhiseid.</p>	<p>Istutusalaade rajamine ja suurte puude istutamine</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Valmistab istutamiseks pinnase ette lähtuvalt tööülesandest; • Rajab erinevad istutusala servad etteantud juhiste järgi; • Istutab taimed sh suured puud arvestades istiku tüüpi, istutusnõudeid ja etteantud juhiseid.
<p>B.3.3 Sillutise (betoonkivi, looduskivi) ja sõelmeteade rajamine <i>Tegevusnäitajad:</i> 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. valmistab pinnase ette sillutise paigaldamiseks; 5. ehitab teesüvendi ja paigaldab aluspõhja arvestades etteantud juhiseid; 6. toob ette materjale teeäärise ja katendi paigaldamiseks; paigaldab</p>	<p>Sillutiste ja sõelmeteade rajamine</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ehitab teesüvendi ja aluspõhja arvestades etteantud juhiseid; • Paigaldab teeäärise ja katendi arvestades etteantud juhiseid; • Viimistleb katendit paigalduse järgselt vastavalt tööülesandele.

<p><i>teeäärise ja katendi arvestades etteantud juhiseid; viimistleb sillutise kasutades asjakohaseid töövahendeid ja järgides etteantud juhiseid;</i> <i>7. täidab vuugid puistematerjaliga.</i></p>		
<p>B.3.4 Muru rajamine <i>1. valmistab ette murualuse mullapinna, arvestades etteantud juhiseid;</i> <i>2. külvab käsitsi või käsikülvikuga muruseemne ja väetise, arvestades külvinorme;</i> <i>3. paigaldab, sh väetab ja kastab siirdemuru, arvestades etteantud juhiseid.</i></p>	<p>Muru rajamine</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Valmistab ette muru kasvialuse arvestades juhiseid; • Külvab ettevalmistatud pinnasele käsitsi või vastava tehnikaga muruseemne ja väetise; • Paigaldab siirdemuru arvestades etteantud juhiseid.
<p>B.3.5 Aedade ja haljasalade hooldamine <i>Tegevusnäitajad:</i> <i>1. planeerib oma töö lähtudes töökirjeldusest;</i> <i>2. hindab vajaliku materjali hulka ja teavitab objekti juhti materjalide vajadusest;</i> <i>3. hooldab teid, müüre ja treppe;</i> <i>4. hooldab muru ja istutusalasid;</i> <i>5. pügab ja noorendab hekke kasutades selleks ettenähtud töövahendeid ja -võtteid;</i> <i>6. teeb lihtsamaid puude, sh viljapuude ja põõsaste hoolduslõikuseid;</i></p>	<p>Aedade ja haljasalade hooldamine</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hooldab teid, müüre ja treppe vastavalt tööülesandele; • Hooldab muru ja istutusalasid tööülesandest lähtuvalt; • Teeb maapinnalt või redelilt puude, sh viljapuude ja põõsaste hoolduslõikusi; • Teeb integreeritud taimekaitseteid kasutades taimekaitsevahendeid;

<p>7. teeb integreeritud taimekaitsetöid kasutades taimekaitsevahendeid.</p>		
<p><i>B.3.6 Suurte puude istutamine ja hooldamine</i> <i>Tegevusnäitajad:</i> 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. istutab, kastab ja toestab suuri puid arvestades istiku tüüpi ja istutusnõudeid; 5. teeb abitöid suurte puude lõikamisel.</p>	<p>Istutusala rajamine ja suurte puude istutamine</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Istutab taimed sh suured puud arvestades istiku tüüpi, istutusnõudeid ja etteantud juhiseid. • Teostab suurte puude istutusjärgset järelhooldust vastavalt etteantud juhistele;
<p><i>B.3.7 Puidust pergola ja terrassi ehitamine</i> <i>Tegevusnäitajad:</i> 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 juhistele;</p>	<p>Puitrajatiste ehitamine ja hooldamine</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ehitab pergola; • Ehitab terrassi.

<p>5. paigaldab postid vastavalt etteantud juhistele; 6. mõõdab ja lõikab puitmaterjali sirgete lõigetega vastavalt etteantud juhistele; kinnitab detailid vastavalt etteantud juhistele; 7. paigaldab, viimistleb ja hooldab laudist vastavalt etteantud juhistele.</p>		
<p>B.3.8 Piirete ehitamine <i>Tegevusnäitajad:</i> 1. planeerib oma töö lähtudes töökirjeldusest; 2. hindab vajaliku materjali hulka ja teavitab objekti juhti materjalide vajadusest; 3. märgib loodusesse maha objekti, kaitses olemasolevat taimestikku ja pinnast; 4. paigaldab metall-, betoon- ja puitposte; 5. ehitab võrktarad ja paigaldab võrkmoodulid; 6. ehitab puitpiirded ja paigaldab puitmoodulid.</p>	<p>Piirete ehitamine</p>	<ul style="list-style-type: none"> • paigaldab metall-, betoon- ja puitposte; • ehitab võrktarad ja paigaldab võrkmoodulid; • ehitab puitpiirded ja paigaldab puitmoodulid.

Võrdlusanalüüsi koostaja *Hannes Tilk/ vanemõpetaja-maastikuehitusõppeüksuse juht*
Võrdlusanalüüsi koostamise kuupäev 28.03.2024