

LISA 1

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

Õppekava kood ME3SÕ23

Kompetents/tegevusnäitaja ¹	Õppekava moodul	Õpiväljundid
<i>B.2 Maastikuehitaja, tase 3 üldoskused Tegevusnäitajad: 1. lähtub oma töös maastikuehitaja heast tavast (Lisa 1), järgib keskkonnahoidlikkuse ja jätkusuutlikkuse põhimõtteid; 2. hindab tööga kaasnevaid ohufaktoreid ning täidab tööohutus- ja keskkonnanõudeid; 3. järgib oma töös kasutusjuhendeid, standardeid ja õigusakte; 4. õnnetusjuhtumi puhul tegutseb vastavalt ettenähtud korrale; 5. hoiab korras oma töömaa ja - vahendid, sorteerib ja ladustab jäätmeh, sh orgaanilised jäätmeh nõuetekohaselt; 6. tunneb ära taimed ja teab nende eestikeelseid nimetusi, lähtuvalt taimmaterjali nimekirjast (Lisa 3);</i>	Sissejuhatus õpingutesse Maastikuehitaja alusteadmised Muru rajamine Istutuslade rajamine ja suurte puude istutamine Aedade ja haljasalade hooldamine Puitrajatiste ehitamine ja hooldamine	1) mõistab maastikuehitaja kutse olemust ja maastikuehituslike tööde mitmekesisust ning maastikuehituse head tava; 2) kasutab peamisi arvutirakendusi ning interneti võimalusi nii isiklikel kui töölalastel eesmärkidel algtasemel (vt kutsestandardi lisa 4); 3) selgitab keskkonnakaitse üldiseid põhimõtteid erialast lähtuvalt; 4) määrab taimi eesti keeles kutsestandardi taimenimekirja alusel. 5) planeerib oma tööd lähtudes ette antud töökirjeldustest, hindab vajaliku materjali hulka ja teavitab objekti juhti materjalide vajadusest; 6) sorteerib ja käitleb tekkinud jäätmeh;

¹ Kopeerida kutsestandardi B-osast

<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>Sillutiste ja sõelmeteede rajamine</p>	<p>7) väljendab ennast suuliselt ja kirjalikult, kasutades infotehnoloogilisi vahendeid, oma toimetulekut murude rajamisel</p> <p>8) planeerib oma töö lähtudes töökirjeldusest;</p> <p>9) täidab ohutus- ja keskkonnanõudeid, hoiab korras töömaa ja vahendid, sorteerib ja ladustab jäätmed nõuetekohaselt</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>	<p>1) planeerib oma töö lähtudes töökirjeldusest; hindab vajaliku materjali hulka ja teavitab objekti juhti materjalide vajadusest;</p> <p>2) märgib loodusesse maha objekti, kaitstes olemasolevat taimestikku ja pinnast; valmistab pinnase ette torude paigaldamiseks;</p> <p>3) juhib sademe- ja pinnaseveed;</p> <p>4) paigaldab lokaalse kuivendus- ja kastmissüsteemi.</p> <p>5) sorteerib ja käitleb tekkinud jäätmed;</p>
<p><i>B.3.2 Istutusvalade rajamine</i></p> <p><i>Tegevusnäitajad:</i></p>	<p>Istutusvalade rajamine ja suurte puude istutamine</p>	<p>1) planeerib oma töö lähtudes töökirjeldusest; hindab vajaliku</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 taimede istutamiseks;</p> <p>5. rajab istusala servad arvestades etteantud juhiseid;</p> <p>6. istutab, kastab ja toestab taimed, sh põõsad arvestades istiku tüüpi, istutusnõudeid ja etteantud juhiseid.</p>		<p>materjali hulka ja teavitab objekti juhti materjalide vajadusest;</p> <p>2) märgib loodusesse maha objekti, kaitstes olemasolevat taimestikku ja pinnast; valmistab pinnase ette taimede istutamiseks;</p> <p>3) rajab istusala servad arvestades etteantud juhiseid;</p> <p>4) istutab, kastab ja toestab taimed, sh põõsad arvestades istiku tüüpi, istutusnõudeid ja etteantud juhiseid.</p>
<p><i>B.3.3 Sillutise (betoonkivi, looduskivi) ja sõelmeteede rajamine</i> <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 sillutise paigaldamiseks;</p> <p>5. ehitab teesüvendi ja paigaldab aluspõhja arvestades etteantud juhiseid;</p> <p>6. toob ette materjale teeäärise ja katendi paigaldamiseks; paigaldab teeäärise ja katendi arvestades etteantud juhiseid; viimistleb sillutise</p>	<p>Sillutiste ja sõelmeteede rajamine</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 sillutise paigaldamiseks ja ehitab teesüvendi ning paigaldab aluspõhja arvestades etteantud juhiseid</p> <p>5) toob ette materjale teeäärise ja katendi paigaldamiseks; paigaldab teeäärise ja katendi arvestades etteantud juhiseid; viimistleb sillutise kasutades asjakohaseid töövahendeid ja järgides etteantud juhiseid;</p> <p>6) täidab vuugid, kasutades asjakohaseid materjale ja töövahendeid;</p>

<p><i>kasutades asjakohaseid töövahendeid ja järgides etteantud juhiseid;</i> <i>7. täidab vuugid puistematerjaliga.</i></p>		
<p><i>B.3.4 Muru rajamine</i> <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. märgib loodusesse maha objekti, kaitstes olemasolevat taimestikku ja pinnast;</i> <i>4. valmistab ette muru kasvualuse arvestades etteantud juhiseid;</i> <i>5. külvab käsitsi või vastava tehnikaga muruseemne ja väetise arvestades külvinorme;</i> <i>6. paigaldab, sh väetab ja kastab siirdemuru arvestades etteantud juhiseid.</i></p>	<p>Muru rajamine</p>	<p>1) planeerib oma tööd lähtudes ette antud töökirjeldustest, hindab vajaliku materjali hulka ja teavitab objekti juhti materjalide vajadusest; 2) märgib maha objekti, kaitstes olemasolevat taimestikku ja pinnast; 3) valmistab ette muru kasvualuse arvestades etteantud juhiseid; 4) külvab käsitsi või vastava tehnikaga muruseemne ja väetise arvestades külvinorme; 5) paigaldab, sh väetab ja kastab siirdemuru arvestades etteantud juhiseid;</p>
<p><i>B.3.5 Aedade ja haljasalade hooldamine</i> <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></p>	<p>Aedade ja haljasalade hooldamine</p>	<p>6) planeerib oma töö lähtudes töökirjeldusest; hindab vajaliku materjali hulka ja teavitab objekti juhti materjalide vajadusest; 7) hooldab muru ja istutusalasid; 8) pügab ja noorendab hekke kasutades selleks ettenähtud töövahendeid ja -võtteid; 9) teeb lihtsamaid puude, sh viljapuude ja põõsaste hoolduslõikuseid; teeb abitöid suurte puude lõikamisel.</p>

<p>5. pügab ja noorendab hekke kasutades selleks ettenähtud töövahendeid ja -võtteid;</p> <p>6. teeb lihtsamaid puude, sh viljapuude ja põõsaste hoolduslõikuseid;</p> <p>7. teeb integreeritud taimekaitsetöid kasutades taimekaitsevahendeid.</p>	<p>Sillutiste ja sõelmeteede rajamine</p>	<p>10) teeb integreeritud taimekaitsetöid kasutades taimekaitsevahendeid vastavalt nõuetele.</p> <p>10)hooldab erinevat tüüpi sillutisi, treppe ja müüre vastavalt etteantud juhendile</p>
<p><i>B.3.6 Suurte puude istutamine ja hooldamine</i></p> <p>Tegevusnäitajad:</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. istutab, kastab ja toestab suuri puid arvestades istiku tüüpi ja istutusnõudeid;</p> <p>5. teeb abitöid suurte puude lõikamisel.</p>	<p>Istutusala rajamine ja suurte puude istutamine</p>	<p>1) istutab, kastab ja toestab suuri puid vastavalt juhiste arvestades istiku tüüpi ja istutusnõudeid;</p>
<p><i>B.3.7 Puidust pergola ja terrassi ehitamine</i></p> <p>Tegevusnäitajad:</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>Puitrajatiste ehitamine ja hooldamine</p>	<p>1) planeerib oma töö lähtudes töökirjeldusest; hindab vajaliku materjali hulka ja teavitab objekti juhti materjalide vajadusest;</p> <p>2) märgib loodusesse maha objekti, kaitstes olemasolevat taimestikku ja pinnast;</p> <p>3) rajab postvundamendi ning paigaldab postid vastavalt etteantud juhiste arvestades;</p> <p>4) mõõdab ja lõikab puitmaterjali sirgete lõigetega ning kinnitab detailid vastavalt etteantud juhiste arvestades;</p>

<p>4. rajab postvundamendi vastavalt etteantud juhistele; 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>5) paigaldab, viimistleb ja hooldab laudist vastavalt etteantud juhistele;</p>
<p><i>B.3.8 Piirete 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. paigaldab metall-, betoon- ja puitposte; 5. ehitab võrktarad ja paigaldab võrkmoodulid; 6. ehitab puitpiirded ja paigaldab puitmoodulid.</p>	<p>Piirete ehitamine</p>	<p>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) paigaldab metall-, betoon- ja puitposte; 5) ehitab võrktarad ja paigaldab võrkmoodulid; 6) ehitab puitpiirded ja paigaldab puitmoodulid.</p>

Võrdlusanalüüsi koostaja *Hannes Tilk/vanemõpetaja-maastikuehituse õppeüksuse juht*
Võrdlusanalüüsi koostamise kuupäev *31.03.2023*