

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

Õppekava kood EHISes 213317

Kompetents/tegevusnäitaja¹	Õppekava moodul	Õpiväljundid
<i>B.2.1 Töö planeerimine: 1. planeerib oma tööd, lähtudes etteantud juhistest ja tööjoonistest; 2. hindab vajaliku materjali hulka ja teavitab objekti juhti materjalide vajadusest..</i>	4. Sillutiste paigaldamine ja hooldamine	<i>Märkus: Tegevusnäitajad on kirjeldatud rakenduskavade tasandil 1) Selgitab teeküna ja aluspõhja rajamise põhimõtteid ning nimetab sillutise rajamisel kasutatavaid materjale ja kirjeldab nende omadusi; 2) ehitab teesüvendi ja paigaldab aluspõhja, kasutades asjakohaseid töövahendeid, ergonoomilisi töövõtteid vastavalt etteantud juhistele; (Märgib maha teed ja platsid, lähtudes projektist (töökirjeldusest) ja ehitusnõuetest; Valib välja teede, platside ja treppide ehitamiseks sobivad materjalid, arvutab vajaminevate materjalide mahud) 3) ladustab ja toob ette materjale sillutise ja teeäärise paigaldamisel etteantud juhisel;</i>

¹ Kopeerida kutsestandardi B-osast

	5. Muru rajamine ja hooldamine	2) ladustab materjalid, valmistab ette murualuse mullapinna ja külvab käsitsi või käsikülvikut kasutades muruseemne ning väetise arvestades etteantud juhiseid;
<p><i>B.2.2 Objekti (haljasala, ehitis, rajatis) ettevalmistamine</i></p> <p><i>1. ladustab vajalikud materjalid nõuetekohaselt;</i></p> <p><i>2. valmistab pinnase käsitsi ette, lähtudes projekti eesmärgist; vajadusel teeb umbrohutõrjet.</i></p>	<p>3. Istutusala rajamine ja hooldamine</p> <p>4. Sillutiste paigaldamine ja hooldamine</p> <p>5. Muru rajamine ja hooldamine</p>	<p>2) valmistab ette istutusala ja paigaldab servad ning geosünteedid arvestades etteantud juhiseid, kasutades ergonoomilisi töövõtteid;</p> <p>1) Selgitab teeküna ja aluspõhja rajamise põhimõtteid ning nimetab sillutise rajamisel kasutatavaid materjale ja kirjeldab nende omadusi;</p> <p>2) ehitab teesüvendi ja paigaldab aluspõhja, kasutades asjakohaseid töövahendeid, ergonoomilisi töövõtteid vastavalt etteantud juhisele;</p> <p>3) ladustab ja toob ette materjale sillutise ja teeäärise paigaldamisel etteantud juhiseid;</p> <p>2) ladustab materjalid, valmistab ette murualuse mullapinna ja külvab käsitsi või käsikülvikut kasutades muruseemne ning väetise arvestades etteantud juhiseid;</p>
<p><i>B.2.3 Istutusala rajamine</i></p> <p><i>1. paigaldab istusala servad, arvestades etteantud juhiseid;</i></p> <p><i>2. paigaldab geosünteedid, arvestades etteantud juhiseid</i></p>	3. Istutusala rajamine ja hooldamine	2) valmistab ette istutusala ja paigaldab servad ning geosünteedid arvestades etteantud juhiseid, kasutades ergonoomilisi töövõtteid;

<p>3. külvab seemned: istutab, kastab ja toestab taimed, sh põõsad, arvestades istiku tüüpi, istutusnõudeid ja etteantud juhiseid;</p> <p>4. multšib, arvestades mullapinna olukorda (niiskus, temperatuur), taimede kasvunõudeid.</p>		<p>3) istutab taimed (sh suured puud), külvab seemned, kastab ja toestab vastavalt etteantud juhisele;</p> <p>4) multšib, arvestades mullapinna olukorda (niiskus, temperatuur) ja taimede kasvunõudeid vastavalt antud juhisele</p>
<p><i>B.2.4 Sillutise (betoonkivi, looduskivi, puit) ja sõelmeteede rajamine</i></p> <p>1. ehitab teesüvendi ja paigaldab aluspõhja, arvestades etteantud juhiseid;</p> <p>2. toob ette materjale sillutise ja teeäärise paigaldamiseks; paigaldab teeäärise ja sillutise, arvestades etteantud juhiseid; viimistleb sillutise, kasutades asjakohaseid töövahendeid ja järgides etteantud juhiseid;</p> <p>3. täidab vuugid puistematerjaliga.</p>	<p>4. Sillutiste paigaldamine ja hooldamine</p>	<p>2) ehitab teesüvendi ja paigaldab aluspõhja, kasutades asjakohaseid töövahendeid, ergonomilisi töövõtteid vastavalt etteantud juhisele;</p> <p>3) ladustab ja toob ette materjale sillutise ja teeäärise paigaldamisel etteantud juhiseid;</p> <p>4) paigaldab teeäärise ja sillutise (betoonkivi, looduskivi, puidu ja sõelmeteede), viimistleb sillutise;</p> <p>5) täidab vuugid, kasutades asjakohaseid töövahendeid;</p>
<p><i>B.2.5 Muru rajamine</i></p> <p>1. valmistab ette murualuse mullapinna, arvestades etteantud juhiseid;</p> <p>2. külvab käsitsi või käsikülvikuga muruseemne ja väetise, arvestades külvinorme;</p> <p>3. paigaldab, sh väetab ja kastab siirdemuru, arvestades etteantud juhiseid.</p>	<p>5. Muru rajamine ja hooldamine</p>	<p>2) ladustab materjalid, valmistab ette murualuse mullapinna ja külvab käsitsi või käsikülvikut kasutades muruseemne ning väetise arvestades etteantud juhiseid;</p> <p>3) ladustab materjalid, paigaldab ja kastab siirdmuru vastavalt etteantud juhisele;</p>
<p><i>B.2.6 Aedade ja haljasalade hooldamine</i></p>	<p>3. Istutusalade rajamine ja hooldamine</p>	<p>5) teeb abitöid (vilja)puude ja marjapõõsaste hooldusloikusel, pügab ja</p>

<p>1. hooldab teid, müüre ja treppe vastavalt juhistele; 2. hooldab muru ja istutusala vastavalt juhistele; 3. pügab ja noorendab hekke vastavalt juhistele, kasutades selleks ettenähtud töövahendeid; 4. teeb abitöid viljapuude ja marjapõõsaste hooldusloikustel vastavalt juhistele.</p>	<p>4. Sillutiste paigaldamine ja hooldamine 5. Muru rajamine ja hooldamine</p>	<p>noorendab hekke vastavalt etteantud juhistele 6) hooldab erinevat tüüpi sillutisi, treppe ja müüre etteantud juhisel. 4) tunneb muru hooldamise põhimõtteid ning hooldab muru käsitsi, seadmeid ja masinaid kasutades arvestades etteantud juhiseid. 3) hooldab erinevat tüüpi sillutisi;</p>
<p><i>B.2.7 Suurte puude istutamine ja hooldamine</i> 1. istutab, kastab ja toestab suuri puid, arvestades istiku tüüpi, istutusnõudeid ja etteantud juhiseid; 2. teeb abitöid suurte puude lõikamisel vastavalt juhistele.</p>	<p>3. Istutusala rajamine ja hooldamine</p>	<p>3) istutab taimed (sh suured puud), külwab seemned, kastab ja toestab vastavalt etteantud juhistele; 5) Teeb abitöid suurte puude lõikamisel, (vilja)puude ja marjapõõsaste hooldusloikusel, pügab ja noorendab hekke vastavalt etteantud juhistele</p>
<p><i>B.2.8 Puidust väikevormide (pergolat, terrassid, võreseinad) ehitamine</i> 1. ehitab postvundamendi vastavalt etteantud juhistele; 2. paigaldab postid vastavalt etteantud juhistele; 3. mõõdab ja lõikab puitmaterjali sirgete lõigetega vastavalt etteantud juhistele; kinnitab detailid vastavalt etteantud juhistele; 4. paigaldab, viimistleb ja hooldab laudist vastavalt etteantud juhistele.</p>	<p>7. Puidust rajatiste ehitamine ja hooldamine</p>	<p>2) ehitab postvundamendi ning paigaldab postid vastavalt etteantud juhistele; 3) mõõdab ja lõikab puitmaterjali, kinnitab detailid vastavalt etteantud juhistele; 4) paigaldab laudise, viimistleb ja hooldab puidust rajatisi;</p>

<p><i>B.2.14 Piirete ehitamine</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. teeb abitöid metall-, kuivbetoon- ja puitpostide paigaldamisel, järgides etteantud juhiseid ja tööohutusnõudeid;</i> <i>2. teeb abitöid võrktarade ehitamisel ja võrkmodulite paigaldamisel, järgides etteantud juhiseid;</i> <i>3. teeb abitöid puitpiirete ehitamisel ja puitmodulite paigaldamisel, järgides etteantud juhiseid ja tööohutusnõudeid.</i> 	<p>8. Piirete ehitamine</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) teeb abitöid metall-, betoon- ja puitpostide paigaldamisel vastavalt juhistele; 2) teeb abitöid võrktara ehitamisel ja modulite paigaldamisel vastavalt etteantud juhistele 3) teeb abitöid puitpiirete ehitamisel ja puitmodulite paigaldamisel vastavalt etteantud juhistele
<p><i>B.2.15 Maastikuehitaja, tase 3 kutset läbiv kompetents</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. lähtub oma töös eetilistest tõekspidamistest, järgides maastikuehituse head tava;</i> <i>2. täidab võetud kohustusi ja saavutab tööeesmärgid määratud aja jooksul;</i> <i>3. kasutab ergonoomilisi töövõtteid.</i> <i>4. täidab ehitusprotsessis ohutus- ja keskkonnanõudeid; hoiab korras oma töömaa ja -vahendid;</i> <i>5. sorteerib ja ladustab jäätmed, sh orgaanilised jäätmed, nõuetekohaselt;</i> <i>6. on avatud koostööle, osaleb meeskonnatöös, suhtleb kolleegidega, tegutseb parima ühise tulemuse saavutamise</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sissejuhatus õpingutesse 2. Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused 	<ol style="list-style-type: none"> 1) mõistab eriala raames tehtavate tööde mitmekesisust, tööga kaasnevaid peamisi riske ja nende ennetamise võimalusi; 2) annab esmaabi oma pädevuse piires; 3) kasutab arvutit suhtlemiseks, info leidmiseks ja kirjalike tööde vormistamiseks; 4) teeb juhendamisel lihtsamaid praktilisi töid maastikuehitusega tegelevates ettevõtetes ja/või kooli praktikabaasis. 6) kasutab eesti keelt suhtlemiseks, info leidmiseks ja kirjalike tööde vormistamiseks tasemel A2 (vt kutsestandardi lisa 2) 4) mõistab oma õigusi ja kohustusi töökeskkonnas toimimisel; 5) käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil.

<p><i>nimel;</i> 7. õnnetusjuhtumi korral kutsub professionaalse abi ja teatab õnnetusjuhtumist objektijuhile või tööandjale; 8. tunneb ära taimed ja teab nende eestikeelseid nimetusi (vastavalt tõendatavatele kompetentsidele, vt. lisa 1); 9. keelteoskus: valdab eesti keelt tasemel A2 (vt lisa 2).</p>	<p>3. Istutusalade rajamine ja hooldamine</p> <p>4. Sillutiste paigaldamine ja hooldamine</p> <p>5. Muru rajamine ja hooldamine</p> <p>6. Praktika</p> <p>7. Puidust rajatiste ehitamine ja hooldamine</p> <p>8. Piirete ehitamine</p>	<p>1) tunneb ära taimed ja teab nende eestikeelseid nimetusi ning seostab taimede otseseid ja kaudseid suhteid keskkonnaga; 6) täidab ohutus- ja keskkonnanõudeid, hoiab korras töömaa ja vahendid, sorteerib ja ladustab jäätmed nõuetekohaselt</p> <p>7) täidab ohutus- ja keskkonnanõudeid, hoiab korras töömaa ja vahendid, sorteerib ja ladustab jäätmed nõuetekohaselt</p> <p>1) tunneb muru rajamise põhimõtteid, murutaimi ja teab nende eestikeelseid nimetusi; 5) täidab ohutus- ja keskkonnanõudeid, hoiab korras töömaa ja vahendid, sorteerib ja ladustab jäätmed nõuetekohaselt</p> <p>4) teeb iseseisvalt vastavalt etteantud juhendile praktilisi töid maastikuehitusega tegelevates ettevõtetes ja/või kooli praktikabaasis</p> <p>6) täidab ohutus- ja keskkonnanõudeid, hoiab korras töömaa ja vahendid, sorteerib ja ladustab jäätmed nõuetekohaselt</p> <p>4) täidab ohutus- ja keskkonnanõudeid, hoiab korras töömaa ja vahendid, sorteerib ja ladustab jäätmed</p>
---	--	---

		nõuetekohaselt
--	--	----------------

Võrdlusanalüüsi koostaja *Hannes Tilk/ vanemõpetaja-maastikuehitusõppeüksuse juht*
Võrdlusanalüüsi koostamise kuupäev *24.02.2021*