

Luua Metsanduskool Maastikuehitaja õppekava võrdlusanalüüs Maastikuehitaja (osakutse haljasalade hooldaja), tase 4
kutsestandardis
esitatud kompetentsusnõuetele

Õppekava kood EHISes 130557

Kompetents/tegevusnäitaja ¹	Õppekava moodul	Õpiväljundid
<p><i>B.2.1 Töö planeerimine:</i> <i>1. planeerib töögrupi tavatööd, järgides töögraafikut ja projektijuhi juhiseid;</i> <i>2. arvutab materjali mahud, arvestades projekti või töökirjeldust ning olukorda objektil; tellib materjalid, lähtudes projektist.</i></p>	Muru rajamine ja hooldamine	<p><i>Märkus: Tegevusnäitajad on kirjeldatud rakenduskavade tasandil</i> 2) valmistab ette murualase maapinna lähtudes pinnase eripärast; 3) rajab muru käsitsi või käsikülvikut kasutades; (<i>planeerib töögrupi tavatööd, järgides töögraafikut ja õpetaja või töögrupi juhi juhiseid; valib etteantud seemnesegudest sobiva muru külvamiseks vastavalt kasvukohale; arvutab materjali (kasvupinnas, muruseeme, väetis, muruvaip jm) mahud vastavalt lähteülesandele; tellib materjalid, lähtudes projektist; märgib maha istutus- või külviaala lähtudes tööjoonisest meeskonna liikmena;</i>) 4) paigaldab ja kastab siirdmuru;</p>
	Istutusala rajamine ja hooldamine	<p>4) rajab istutusala arvestades taimede istutamise põhimõtteid, materjalikasutuse reegleid ning viimistleb istutusala, sh istutab suuri puid, ning hooldab neid</p>

¹ Kopeerida kutsestandardi B-osast

		istutusjärgselt; (planeerib töögrupi tavatööd, järgides töögraafikut ja projektijuhi juhiseid; arvutab materjali mahud, arvestades projekti või töökirjeldust ning olukorda objektil; tellib materjalid, lähtudes projektist.)
<p>B.2.3 Istutusala rajamine</p> <p>1. paigaldab istutusala servad, lähtudes objekti vertikaalplaneerimisest;</p> <p>2. paigaldab geosünteedid, lähtudes projektist (töökirjeldusest) ja objekti eripärast;</p> <p>3. külvab seemned, istutab, kastab ja toestab taimed, sh põõsad, lähtudes projektist, arvestades istiku tüüpi, suurust, taime liiki, kasvukoha-, ilmastiku- ja mullastikutingimusi ja kasvualuseid (vt lisa 1);</p> <p>4. multšib, lähtudes projektist ja arvestades mullapinna olukorda (niiskus, temperatuur), taimede kasvunõudeid.</p>	Istutusala rajamine ja hooldamine	<p>3) valmistab ette istutusala; (paigaldab istutusala servad ja geosünteedid lähtudes projektist (töökirjeldusest) ja objekti eripärast;)</p> <p>4) rajab istutusala arvestades taimede istutamise põhimõtteid, materjalikasutuse reegleid ning viimistleb istutusala, sh istutab suuri puid, ning hooldab neid istutusjärgselt; (külvab seemned; multšib istutusala lähtudes tööjuhendist ja arvestades aastaega, mullapinna olukorda (niiskus, temperatuur), taimede kasvunõudeid.)</p>
<p>B.2.6 Muru rajamine</p> <p>1. valmistab ette murualuse mullapinna, arvestades pinnase kaldeid; vajadusel teeb umbrohutõrjet (sh keemilist umbrohutõrjet) (vt lisa 1);</p> <p>2. külvab käsitsi või vastava tehnikaga muruseemne ja väetise, arvestades külvinorme;</p> <p>3. paigaldab, sh väetab ja kastab siirdemuru, arvestades maapinna</p>	Muru rajamine ja hooldamine	<p>2) valmistab ette murualase maapinna lähtudes pinnase eripärast (arvestades pinnase kaldeid; vajadusel teeb umbrohutõrjet (sh keemilist umbrohutõrjet)</p> <p>3) rajab muru käsitsi või käsikülvikut kasutades; (külvab käsitsi või vastava tehnikaga muruseemne ja väetise, arvestades külvinorme;)</p> <p>4) paigaldab ja kastab siirdemuru; (paigaldab, sh väetab ja kastab</p>

<p><i>ja siirdemuru eripära ning ilmastikutingimusi.</i></p>		<p><i>siirdemuru, arvestades maapinna ja siirdemuru eripära ning ilmastikutingimusi)</i></p>
<p><i>B.2.7 Aedade ja haljasalade hooldamine</i></p> <p><i>1. koostab aia või haljasala hoolduskava, arvestades olukorda objektil;</i></p> <p><i>2. hooldab teid, müüre ja treppe vastavalt juhendile ja aastaajale, teavitab vanem-maastikuehitajat pisiremondi vajadusest;</i></p> <p><i>3. hooldab muru ja istutusala, arvestades hoolduskava ja kasutades vajalikke tööriistu ja masinaid vastavalt kasutusjuhendile;</i></p> <p><i>4. pügab ja noorendab hekke, kasutades selleks ettenähtud töövahendeid;</i></p> <p><i>5. teeb taimekaitsetöid, kasutades taimekaitsevahendeid vastavalt nõuetele (vt lisa 1);</i></p> <p><i>6. teeb viljapuude ja marjapõõsaste hooldus-, kujundus- ja noorenduslõikust, kasutades selleks ettenähtud tehnilisi vahendeid.</i></p>	<p>Muru rajamine ja hooldamine</p> <p>Istutuslade rajamine ja hooldamine</p> <p>Keskkonnahoid ja maastiku hooldamine</p>	<p>5) tunneb muru hooldamise põhimõtteid ning hooldab muru käsitsi ja vastavat tehnikat kasutades;</p> <p>5) hooldab istutusalasid arvestades taimede kasvunõudeid, materjalide hooldusnõudeid ja kasvukoha olusid;</p> <p>8) hooldab looduslikke ja poollooduslikke kooslusi;</p>
<p><i>B.2.10 Sisehaljastuse rajamine ja hooldamine</i></p> <p><i>1. rajab sisehaljastuse, lähtudes kavandist ja arvestades objekti eripära (vt lisa 1);</i></p>	<p>Sisehaljastuse rajamine ja hooldamine</p>	<p>1) rajab sisehaljastuse, lähtudes projektist ning haljastuseks kasutatavate taimede kasvunõuetest</p> <p>2) hooldab sisehaljastust, lähtudes hoolduskavast</p>

<p>2. hooldab sisehaljastust, lähtudes kavandist ja arvestades objekti eripära.</p>		
<p>B.2.15 Maastikuehitaja, tase 4 kutset läbiv kompetents</p> <p>1. lähtub oma töös eetilistest tõekspidamistest, järgides maastikuehituse head tava;</p> <p>2. planeerib oma tööd, tegutseb iseseisvalt, täidab võetud kohustusi ja saavutab tööeesmärgid määratud aja jooksul;</p> <p>3. kasutab ergonoomilisi töövõtteid;</p> <p>4. on avatud koostööle, osaleb meeskonnatöös; suhtleb kolleegidega; tegutseb parima ühise tulemuse saavutamise nimel; juhendab madalama tasemega maastikuehitajaid;</p> <p>5. hindab tööga kaasnevat ohufaktoreid ja täidab ohutusnõudeid;</p> <p>6. täidab keskkonnanõudeid; hoiab töökoha korras;</p> <p>7. sorteerib ja ladustab jäätmed, sh orgaanilised jäätmed, nõuetekohaselt;</p> <p>8. kutsus õnnetusjuhtumi korral professionaalse abi ja teatab õnnetusjuhtumist objektijuhile või tööandjale;</p>	<p>Sissejuhatus õpingutesse</p> <p>Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused</p> <p>Muru rajamine ja hooldamine</p> <p>Istutusalade rajamine ja hooldamine</p>	<p>1) mõistab eriala raames tehtavate tööde mitmekesisust, tööga kaasnevat peamisi riske ja nende ennetamise võimalusi;</p> <p>2) annab esmaabi oma pädevuse piires;</p> <p>3) kasutab arvutit info leidmiseks (AO7) ja kirjalike tööde vormistamiseks tasemel AO3 ja AO4;</p> <p>3) mõistab oma rolli ettevõtluskeskkonnas;</p> <p>4) mõistab oma õigusi ja kohustusi töökeskkonnas toimimisel;</p> <p>5) käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil;</p> <p>6) kasutab arvutit tööde vormistamisel AO3 ja AO4 tasemel.</p> <p>1) tunneb ära murutaimed, umbrohtud, kasvupinnased;</p> <p>6) kasutab iseseisvalt erialast põhisõnavara eesti keeles, taimede nimetusi ladina keeles, loeb ja tõlgib erialast võõrkeelset kirjandust;</p> <p>7) kasutab arvutit info leidmiseks (AO7) ja kirjalike tööde vormistamiseks tasemel AO3 ja AO4.</p> <p>1) tunneb ära aias ja haljasalal kasutatavad taimed, umbrohtud, taimekahjustajad, kasvupinnased;</p>

<p>9. tunneb ära taimed ja teab nende eesti- ja ladinakeelseid nimetusi (vastavalt tõendatavatele kompetentsidele, vt. lisa 1);</p> <p>10. kasutab arvutit vastavalt baasmoodulitele „Arvuti põhitõed“, „Interneti põhitõed“, „Tekstitöötlus“ ja „Tabelitöötlus“ (vt. lisa 2);</p>	<p>9. Keskkonnahoid ja maastiku hooldamine</p>	<p>6) kasutab iseseisvalt erialast põhisõnavara eesti keeles, taimede nimetusi ladina keeles, loeb ja tõlgib erialaseid võõrkeelseid materjale</p> <p>7) kasutab arvutit teabe leidmisel (AO7) ja kirjalike tööde vormistamisel tasemel AO3 ja AO4.</p> <p>1) tunneb ära kodumaiseid puit- ja rohttaimede liike ning seostab taimede otseseid ja kaudseid suhteid keskkonnaga;</p> <p>2) mõistab maastikuehituse seost keskkonnakaitsega;</p> <p>3) omab ülevaadet Eesti maastike kujunemisest ja selle väärtusest;</p> <p>4) mõistab maastiku olemust, muutumist ja tähtsust;</p> <p>5) mõistab maastikukaitse ja –hoolduse eesmärgi;</p> <p>6) mõistab loodusressursside kasutamist ja kaitset;</p> <p>7) orienteerub Eesti keskkonnavalas seadusandluses;</p> <p>8) hooldab looduslikke ja poollooduslikke kooslusi;</p> <p>9) kasutab arvutit teabe leidmisel (AO 7) ja kirjalike tööde vormistamisel tasemel AO3 ja AO4.</p>
--	--	---

Võrdlusanalüüsi koostaja *Hannes Tilk*/ vanemõpetaja-maastikuehitusõppeüksuse juht

Võrdlusanalüüsi koostamise kuupäev *30.10.2019*