

Luu Metsanduskool Maastikuehitaja õppekava võrdlusanalüüs Maastikuehitaja, tase 4 kutsestandardis
esitatud kompetentsusnõuetele

Õppekava kood EHISes 130577 vastuvõtt alates 2020

Kompetents/tegevusnäitaja ¹	Õppekava moodul	Õpiväljundid
<i>B.2.1 Töö planeerimine: 1. planeerib töögrupi tavatööd, järgides töögraafikut ja projektijuhi juhiseid; 2. arvutab materjali mahud, arvestades projekti või töökirjeldust ning olukorda objektil; tellib materjalid, lähtudes projektist.</i>	P-3. Muru rajamine	<i>Märkus: Tegevusnäitajad on kirjeldatud rakenduskavade tasandil 2) kavandab meeskonna juhina tööprotsessi ning valib materjalid ja töövahendid, lähtudes haljastusprojektiga etteantud tööülesandest (kavandab tööülesandest lähtuvalt tööühma tegevused ning valib ja tellib materjalid ning töövahendid objekti eripärast lähtudes; arvutab rajatava murupinna suurusest lähtudes materjalide (kasvupinnas, muruseemned, siirdemuru väetis) vajalikud kogused, rakendades pindala, ruumala ja protsentiarvutuse eeskirju)</i>
	P-4. Istutusala rajamine	<i>3) rajab ja taimestab istutusala järgides haljastusprojekti, kasutades sobivaid töövahendeid ja -võtteid; (kavandab tööülesandest lähtuvalt tööühma tegevused, valib materjalid ja töövahendid, arvestades objekti eripära;</i>

¹ Kopeerida kutsestandardi B-osast

	<p>P-5. Sillutiste ja sõelmeteede rajamine</p> <p>P-6. Puitrajatiste ehitamine</p> <p>P-7. Müüritiste ehitamine</p>	<p><i>arvutab ja tellib tööks kasutatavate materjalide vajalikud kogused lähtudes haljastusprojektist (töökirjeldusest.)</i></p> <p>1) kavandab tööprotsessi ning valib materjalid ja töövahendid lähtudes projektiga antud tööülesandest (<i>arvutab ja tellib tööülesande täitmiseks materjalide vajalikud kogused lähtudes projektist (töökirjeldusest), arvestades materjalide tootja infot, paigaldusmustrit ja sillutatava ala suurust; kavandab töögrupi tööd</i>)</p> <p>2) ehitab meeskonna liikmena projektist (töökirjeldusest) lähtudes puitrajatise, kasutades sobivaid töövahendeid ja -võtteid (<i>arvutab materjalide vajalikud kogused (sh teisendab mõõtühikuid) vastavalt tööülesandele, rakendades matemaatikaalaseid teadmisi, hindab tulemuste tõesust; tellib materjalid ja planeerib töögrupi tööd</i>)</p> <p>2) ehitab tööjoonisest lähtudes vundamendi ja laob müüritise, kasutades sobivaid töövahendeid ja -võtteid (<i>kavandab lähtuvalt tööjoonisest tööprotsessi, valib materjalid ja töövahendid müüritöödeks; arvutab projektist (tööjoonisest) lähtudes vajaminevate materjalide kogused,</i></p>
--	---	---

	<p>P-8. Aedade ja haljasalade hooldamine</p> <p>P-9 Praktika</p>	<p><i>rakendades pindala, ruumala ja protsentarvutuse eeskirju)</i></p> <p>1) hooldab meeskonna liikmena väikeaedu, haljasalaid hoolduskavast lähtudes, tagades nende esteetilise välimuse (<i>kavandab meeskonna juhina tegevuse ja planeerib tööaja hooldustööde tegemiseks, lähtudes hoolduskavast ja objekti eripärast</i>)</p> <p>1) kavandab meeskonna liikmena tööprotsessi ning valib materjalid ja töövahendid, lähtudes projektiga etteantud tööülesandest (<i>kavandab tööülesandest lähtuvalt töögrupi tegevused ning valib materjalid ja töövahendid objekti eripärast lähtudes</i>)</p>
<p><i>B.2.2 Objekti (haljasala, ehitis, rajatis) ettevalmistamine</i></p> <p><i>1. hindab objekti ja selle vastavust projektile;</i></p> <p><i>2. märgib loodusesse maha maastikuehituse objekti, lähtudes projektist ning kaitstes vajadusel olemasolevat taimestikku ja pinnast;</i></p> <p><i>3. ladustab vajalikud materjalid, arvestades materjalide ja objekti eripära;</i></p> <p><i>4. valmistab pinnase ette käsitsi ja kasutades selleks ettenähtud tehnilisi vahendeid, lähtudes projekti eesmärgist; vajadusel teeb umbrohutõrjet (vt lisa 1);</i></p>	<p>P-3. Muru rajamine</p>	<p>3) valmistab ette murualuse maapinna ja kujundab liigniiskuse eemale juhtimiseks vajalikud kalded (<i>määrab tööülesande (projekti) alusel muruga kaetava ala asukoha objektil; ladustab vajalikud materjalid, arvestades materjalide ja objekti eripära; valmistab ette murualuse maapinna: eemaldab liigse pinnase, prahi ja kivid, juured ning kujundab vajalikud kalded liigniiskuse ärajuhtimiseks, kasutades sobivaid töövahendeid ja -võtteid; teeb umbrohutõrjet (sh keemilist umbrohutõrjet), järgides</i></p>

	<p>P-6. Puitrajatiste ehitamine</p> <p>P-7. Müüritiste ehitamine</p>	<p><i>pinnast; ladustab vajalikud materjalid, arvestades materjalide ja objekti eripära; eemaldab külmarkerkeotlikud pinnasekihid (sh taimede juured, kivid jms) ja kaevab aluse rajamiseks vajaliku süvendi ja kalded sadevee äravooluks, kasutades sobivaid töövahendeid ja -võtteid)</i></p> <p>2) ehitab meeskonna liikmena projektist (töökirjeldusest) lähtudes puitrajatise, kasutades sobivaid töövahendeid ja -võtteid (<i>selgitab välja etteantud tööülesande (tööjoonis, detail, kirjeldus) põhjal edasiseks tööks vajaliku info (rajatise asukoht, kuju, mõõtmed, projekteeritud kõrgus, kasutatavad materjalid); teeb vastavalt etteantud tööjoonistele tööks vajalikud mõõdistused ja märketööd, kasutades asjakohaseid mõõteriistu ja mõõtmismeetodeid ja tagades nõuetekohase mõõtmistäpsuse</i>)</p> <p>2) ehitab tööjoonisest lähtudes vundamenti ja laob müüritise, kasutades sobivaid töövahendeid ja -võtteid (<i>märgib loodusesse maha rajatava objekti asukoha, lähtudes tööülesandest ja kasutades sobivaid meetodeid, töövahendeid ja võtteid; ladustab vajalikud materjalid, arvestades materjalide ja objekti eripära ning</i></p>
--	---	---

	P-9 Praktika	<p><i>kaitstes vajadusel olemasolevat taimestikku ja pinnast)</i></p> <p>2) valmistab ette murualuse maapinna ja kujundab liigniiskuse eemale juhtimiseks vajalikud kalded; rajab muru külvi teel või paigaldab siirdemuru kasutades selleks sobilikke töövahendeid ja ergonoomilisi töövõtteid</p> <p>3) rajab ja taimestab istutusala järgides haljastusprojekti, kasutades sobivaid töövahendeid ja -võtteid</p> <p>4) ehitab nõuetekohaselt sillutatava pinna aluspõhja, kasutades sobivaid materjale, töövahendeid ja -võtteid; paigaldab projektist lähtudes erinevat tüüpi sillutisi sh sõelmetest teed, kasutades sobivaid materjale, töövahendeid ja -võtteid</p> <p>5) ehitab meeskonna liikmena projektist (töökirjeldusest) lähtudes puitrajatise, kasutades sobivaid töövahendeid ja -võtteid</p> <p>6) ehitab tööjoonisest lähtudes vundamendi ja laob müüritise, kasutades sobivaid töövahendeid ja -võtteid</p> <p>7) hooldab meeskonna liikmena väikeaedu, haljasalaid hoolduskavast lähtudes, tagades nende esteetilise välimuse</p>
<p><i>B.2.3 Istutusala rajamine</i> <i>1. paigaldab istutusala servad, lähtudes objekti vertikaalplaneerimisest;</i></p>	P-4. Istutusala rajamine	<p>3) rajab ja taimestab istutusala järgides haljastusprojekti, kasutades sobivaid töövahendeid ja -võtteid (<i>valib ja paigaldab istutusale servamaterjalid ja geosünteedid, lähtudes haljastusprojektist</i></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>		<p>(töökirjeldustest), vertikaalplaneerimisest ja objekti eripärast; külvab aiakultuuride seemned vastavalt juhendile, kasutades sobivaid töövahendeid ja -võtteid; istutab, kastab ja toestab taimed, lähtudes haljastusprojektist (töökirjeldusest), arvestades istiku tüüpi, suurust, taime liiki ja kasvunõudeid, vajadusel; laotab pärast istutustööde lõppu niiskele ja umbrohust puhastatud istutusale ühtlase kihina multši, kasutades haljastusprojektiga ettenähtud materjale, sobivaid töövahendeid ja -võtteid)</p>
<p>B.2.4 Sillutise (betoonkivi, looduskivi, puit) ja sõelmeteede rajamine</p> <p>1. ehitab teesüvendi ja aluspõhja, kasutades vastavat tehnikat (va traktorid, kopad, laadurid jm) ning järgides maastikehitusega seotud õigusaktide;</p> <p>2. paigaldab teeäärise ja sillutise, teeb vajalikud betoonitööd, lähtudes projektist ja kasutades töödeks vajalikke seadmeid; viimistleb erinevat tüüpi sillutist, järgides kvaliteedinõudeid ja projekti.</p>	<p>P-5. Sillutiste ja sõelmeteede rajamine</p>	<p>2) ehitab nõuetekohaselt sillutatava pinna aluspõhja, kasutades sobivaid materjale, töövahendeid ja –võtteid (eemaldab külmakerkehtlikud pinnasekihid (sh taimede juured, kivid jms) ja kaevab aluse rajamiseks vajaliku süvendi ja kalded sadevee äravooluks, kasutades sobivaid töövahendeid ja -võtteid; eemaldab külmakerkehtlikud pinnasekihid (sh taimede juured, kivid jms) ja kaevab aluse rajamiseks vajaliku süvendi ja kalded sadevee äravooluks, kasutades sobivaid töövahendeid ja -võtteid)</p> <p>3) paigaldab projektist lähtudes erinevat tüüpi sillutisi sh sõelmetest teed, kasutades sobivaid materjale, töövahendeid ja –võtteid (paigaldab sillutatavale alale (tee, plats)äärise, teeb</p>

		<p>vajalikud betoonitööd kasutades sobivaid materjale, töövahendeid ja -võtteid; paigaldab tee ettevalmistatud aluspinnale sobiva fraktsiooniga sõelmed ja tihendab need, kasutades sobivaid töövahendeid ja -võtteid; määrab sillutise paigaldamiseks esimese kivi asukoha ja laob paigaldusmustriga kohaselt sillutiskivid, arvestades materjalide tootja infot; täidab kivide vahelised vuugid ja tihendab sillutise pinna kasutades sobivad töövahendeid ja -võtteid ning vältides sillutiskivide pealispinna kahjustamist)</p>
<p>B.2.5 Puidust väikevormide (pergolad, terrassid, võreseinad) ehitamine</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ehitab vundamendi, lähtudes projektist (töökirjeldusest); 2. paigaldab postid, lähtudes projektist (töökirjeldusest); 3. ehitab puitkarkassi, lähtudes projektist (töökirjeldusest); 4. paigaldab, viimistleb ja hooldab laudist, lähtudes projektist. 	P-6. Puitrajatiste ehitamine	<ol style="list-style-type: none"> 1) omab ülevaadet puitrajatiste (pergolad, terrassid, võreseinad) konstruktsioonelementidest, nende ehitamisel kasutatavatest materjalidest ja töövahenditest 2) ehitab meeskonna liikmena projektist (töökirjeldusest) lähtudes puitrajatise, kasutades sobivaid töövahendeid ja -võtteid
<p>B.2.6 Muru rajamine</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. valmistab ette murualuse mullapinna, arvestades pinnase kaldeid; vajadusel teeb umbrohutõrjet (sh keemilist umbrohutõrjet) (vt lisa 1); 2. külvab käsitsi või vastava tehnikaga muruseemne ja väetise, arvestades külvinorme; 	P-3. Muru rajamine	<ol style="list-style-type: none"> 3) valmistab ette murualuse maapinna ja kujundab liigniiskuse eemale juhtimiseks vajalikud kalded (valmistab ette murualuse maapinna: eemaldab liigse pinnase, prahi ja kivid, juured ning kujundab vajalikud kalded liigniiskuse ärajuhtimiseks, kasutades sobivaid töövahendeid ja -võtteid; teeb umbrohutõrjet (sh keemilist

<p>3. paigaldab, sh väetab ja kastab siirdemuru, arvestades maapinna ja siirdemuru eripära ning ilmastikutingimusi.</p>		<p>umbrohutõrjet), järgides keskkonnaohutusnõudeid ja kasutades sobivaid töövahendeid ja -võtteid; hindab olemasoleva kasvupinnase sobivust, määrates mulla lõimise ja happesuse käepäraste vahenditega, vajadusel lisab viljakat kasvupinnast või väetist)</p> <p>4) rajab muru külvi teel ja paigaldab siirdemuru kasutades selleks sobilikke töövahendeid ja ergonomilisi töövõtteid (paigaldab ettevalmistatud aluspinnale siirdemuru, kasutades sobilikke töövahendeid ja ergonomilisi töövõtteid; hindab rajatud murupinna kastmisvajadust seemnete idanemiseks või taimede kasvuks, arvestades taimede kasvunõudeid; kastab rajatud külvi või siirdemuru kogu murupinna ulatuses, tagades maapinna ühtlase niiskumise nõutud sügavuseni)</p>
<p>B.2.7 Aedade ja haljasalade hooldamine</p> <p>1. koostab aia või haljasala hoolduskava, arvestades olukorda objektile;</p> <p>2. hooldab teid, müüre ja treppe vastavalt juhendile ja aastaajale, teavitab vanem-maastikuehitajat pisiremondi vajadusest;</p> <p>3. hooldab muru ja istutusala, arvestades hoolduskava ja kasutades vajalikke tööriistu ja masinaid vastavalt kasutusjuhendile;</p>	<p>P-8. Aedade ja haljasalade hooldamine</p>	<p>1) hooldab meeskonna liikmena väikeaedu, haljasalaid hoolduskavast lähtudes, tagades nende esteetilise välimuse (koostab aia või haljasala hoolduskava, arvestades olukorda objektile; hindab visuaalselt muru õhutamise vajadust ja õhustab seda, kasutades sobivat tehnikat; niidab muru hoolduskavas määratud sagedusega, kasutades sobivaid töövahendeid ja -võtteid)</p> <p>2) hindab aias ja haljasalal paiknevate sillutiste ja rajatiste (sh müüritised, trepid</p>

<p>4. pügab ja noorendab hekke, kasutades selleks ettenähtud töövahendeid;</p> <p>5. teeb taimekaitsetöid, kasutades taimekaitsevahendeid vastavalt nõuetele (vt lisa 1);</p> <p>6. teeb viljapuude ja marjapõõsaste hooldus-, kujundus- ja noorenduslõikust, kasutades selleks ettenähtud tehnilisi vahendeid.</p>		<p>jms) seisukorda ja hooldab neid vastavalt hooldusjuhendile</p> <p>3) teeb umbrohutõrjet ja taimekaitsetöid, kasutades sobivaid tõrjevahendeid ja -võtteid (teeb sambla- ja umbrohutõrjet, kasutades sobivaid tõrjevahendeid ja -võtteid)</p> <p>4) teostab(vilja)puude, (marja)põõsaste ja hekkide hooldus-, kujundus- ja noorenduslõikust, freesib kände, kasutades selleks ettenähtud vahendeid (teeb taimeliigist ja taimede seisukorrast lähtudes ilupuude ja -põõsaste ning viljapuude ja marjapõõsaste hooldus-, kujundus- ja noorenduslõikust, kasutades sobivaid töövahendeid ja -võtteid; pügab ja noorendab hekke, kasutades selleks ettenähtud töövahendeid</p> <p>5) järgib erinevate tööülesannete täitmisel töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid</p>
<p><i>B.2.8 Suurte puude istutamine ja hooldamine</i></p> <p>1. istutab, kastab ja toestab suuri puid, lähtudes projektist, arvestades istiku tüüpi, suurust, taime liiki, kasvukoha-, ilmastiku- ja mullastikutingimusi ja kasvualuseid; rajab kasvupinnase ja tugipinnase (st tugevdatud struktuuriga kasvupinnase),</p>	<p>P-4. Istutusala rajamine</p>	<p>4) Istutab, kastab ja toestab suuri puid, lähtudes projektist; rajab tugevdatud kasvualuse ja paigaldab kastmissüsteemi (istutab, kastab ja toestab taimed, lähtudes haljastusprojektist (töökirjeldusest), arvestades istiku tüüpi, suurust, taime liiki ja kasvunõudeid, vajadusel; teeb sõltuvalt taimeliigist puittaimede istutusjärgse tagasilõikuse (nt hekitaimed), kasutades sobivaid</p>

<p><i>paigaldab kastmissüsteemi; hooldab puud istutusjärgselt, lähtudes hooldusjuhendist (vt lisa 1);</i></p> <p><i>2. lõikab suuri puid (istutus-, -, kujundus-, hooldus lõikus) ja freesib kände, kasutades selleks ettenähtud tehnilisi vahendeid, vajadusel kaasab arboristi.</i></p>	<p>P-8. Aedade ja haljasalade hooldamine</p>	<p><i>töövahendeid ja ergonoomilisi töövõtteid; istutab ja toestab suurekasvulised puittaimed, arvestades istiku liiki, suurst, võra ja juurestiku tüüpi, ning haljastusprojektis (töökirjelduses) antud nõudeid; rajab tugevdatud kasvupinnase ja paigaldab kastmissüsteemi)</i></p> <p>4) teostab(vilja)puude, (marja)pöösaste ja hekkide hooldus-, kujundus- ja noorenduslõikust, freesib kände, kasutades selleks ettenähtud vahendeid (<i>teeb taimeliigist ja taimede seisukorrast lähtudes ilupuude ja -põõsaste ning viljapuude ja marjapõõsaste hooldus-, kujundus- ja noorenduslõikust, kasutades sobivaid töövahendeid ja -võtteid; pügab ja noorendab hekke, kasutades selleks ettenähtud töövahendeid</i></p>
<p><i>B.2.9 Müüride ehitamine</i></p> <p><i>1. ehitab tugimüüride ja vundamendi (looduskivist ja tehiskivist), lähtudes projektist, kasutades tööks sobivaid tööriistu ja -vahendeid ning töövõtteid;</i></p> <p><i>2. ehitab kuivmüüri, lähtudes projektist, kasutades tööks sobivaid tööriistu ja -vahendeid ning töövõtteid.</i></p>	<p>P-7. Müüritiste ehitamine</p>	<p>1) omab ülevaadet müüritiste ehitamisel kasutatavatest materjalidest, töövahenditest ja müüritiste ehitamisele seatud nõuetest</p> <p>2) ehitab tööjoonisest lähtudes vundamendi ja laob müüritise, kasutades sobivaid töövahendeid ja -võtteid (<i>ehitab või paigaldab müüritise vundamendi, arvestades projekti ja kasutades sobivaid töövahendeid ja -võtteid; laob projekti või tööjoonise ja tootja paigaldusjuhendite järgi müüritise (tugimüür, kuivmüür), kasutades</i></p>

		<i>sobilikke tööriistu ja arvestades müüritise ladumise tehnoloogiat)</i>
<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><i>2. hooldab sisehaljastust, lähtudes kavandist ja arvestades objekti eripära.</i></p>	V-10. Sisehaljastuse rajamine ja hooldamine	<p>2) rajab sisehaljastuse, lähtudes projektist, kasutades sobivaid materjale ja töövahendeid</p> <p>3) hooldab sisehaljastust, lähtudes etteantud hoolduskavast ja objekti eripärast, tagades taimedele nõuetekohased kasvutingimused</p>
<p><i>B.2.11 Masinatega puistematerjalide teisaldamine ja pinna kujundamine</i></p> <p><i>1. teisaldab puistematerjale, kasutades minilaadurit või miniekskavaatorit;</i></p> <p><i>2. teeb pinnakujundustöid, kasutades minilaadurit või miniekskavaatorit.</i></p>	V-11. Masinatega puistematerjalide teisaldamine ja pinna kujundamine	<p>2) teisaldab puistematerjale ja teeb pinnase planeerimistöid, kasutades minilaadurit või miniekskavaatorit</p> <p>3) hooldab kasutatavaid masinaid, järgides kasutusjuhendit ja ohutusnõudeid</p>
<p><i>B.2.12 Lokaalse kuivendus- ja kastmissüsteemi kavandamine ja paigaldamine</i></p> <p><i>1. juhib sademe- ja pinnaseveed, lähtudes projektist;</i></p> <p><i>2. paigaldab lokaalse kuivendus- ja kastmissüsteemi, lähtudes projektist (töökirjeldusest);</i></p> <p><i>3. hooldab lokaalset kastmis- ja kuivendussüsteemi, arvestades kastmis- ja kuivendussüsteemi eripära.</i></p>	V-12. Lokaalsete kuivendus- ja kastmissüsteemide paigaldamine	<p>1) omab ülevaadet lokaalsete kuivendus- ja kastmissüsteemide töö- ja hoolduspõhimõtetest, nende rajamisel kasutatavatest materjalidest ja töövahenditest</p> <p>2) paigaldab meeskonna liikmena lokaalse kuivendus- ja kastmissüsteemi, kasutades sobivaid materjale, töövahendeid ja -võtteid (<i>teeb vajalikud pinnase planeerimistöid, kasutades sobivaid töövahendeid ja -võtteid, juhib sademe- ja pinnaseveed, lähtudes projektist</i>)</p> <p>3) hooldab lokaalset kastmis- ja kuivendussüsteemi, arvestades kastmis- ja kuivendussüsteemi eripära.</p>

<p><i>B.2.13 Aiaveekogude rajamine</i> 1. kaevab süvendi ja paigaldab aluskihid, lähtudes projektist (töökirjeldusest); 2. paigaldab ja ühendab geosünteedid, arvestades rajatava veekogu kuju; 3. viimistleb aiaveekogu servad, lähtudes projektist (töökirjeldusest) ja arvestades materjali omadusi; 4. paigaldab tehnilised seadmed, lähtudes projektist (töökirjeldusest), v.a elektritööd; 5. istutab vee- ja kaldataimed, arvestades taimede liiki, kasvualuseid ja -nõudeid (vt lisa 1).</p>	<p>V-13. Aiaveekogude rajamine</p>	<p>1) teab aiaveekogude rajamise põhimõtteid , selleks kasutatavaid materjale sh taimi ja töövahendeid 2) rajab aiaveeveekogu meeskonnatööna ja paigaldab tehnilised seadmed, kasutades sobivaid töövahendeid ja -võtteid 3) istutab vee- ja kaldataimed, lähtudes projektist, taimede kasvutingimusest ja objekti eripärast</p>
<p><i>B.2.14 Piirete ehitamine</i> 1. paigaldab metall-, betoon- ja puitpostid, lähtudes projektist (töökirjeldusest); vajadusel valmistab betooni; 2. ehitab võrktarad ja paigaldab võrkmoodulid, lähtudes projektist (töökirjeldusest); 3. ehitab puitpiirded ja paigaldab puitmoodulid, lähtudes projektist (töökirjeldusest); 4. paigaldab betoonist aiasoklid, lähtudes projektist (töökirjeldusest);</p>	<p>V-14. Piirete ehitamine</p>	<p>1) tunneb erinevatest materjalidest piirete tüüplahendusi ja nende paigaldamise põhimõtteid 2) ehitab piirdeaia ja paigaldab väravad, lähtudes projektist (töökirjeldusest), kasutades tööks sobilikke töövahendeid ja võtteid, arvestades tööohutusnõudeid; (paigaldab metall-, betoon- ja puitpostid (teeb vajadusel betoonitööd), lähtudes projektist (töökirjeldusest), kasutades tööks sobilikke tööriistu ja -vahendeid, arvestades tööohutusnõudeid; loodib ja fikseerib piirdeaia vertikaalsed postid (ning horisontaalsed kandelatid) vastavalt etteantud juhiste ja tööjoonistele; ehitab võrktarad ja</p>

<p>5. paigaldab väravad, lähtudes projektist (töökirjeldusest).</p>		<p>paigaldab võrkmodulid, lähtudes projektist (töökirjeldusest), kasutades tööks sobilikke tööriistu ja –vahendeid, arvestades tööohutusnõudeid; ehitab puitpiirded ja paigaldab puitmodulid, lähtudes projektist (töökirjeldusest); töötleb mõõtu, viimistleb ja paigaldab puitaia kandelattidele lipid vastavalt etteantud juhiste ja tööjoonistele; valab betoonist või paigaldab aiasoklid, lähtudes projektist (töökirjeldusest), kasutades tööks sobilikke tööriistu ja -vahendeid, arvestades tööohutusnõudeid; paigaldab väravad, lähtudes projektist (töökirjeldusest), kasutades tööks sobilikke tööriistu ja -vahendeid, arvestades tööohutusnõudeid;</p>
<p>B.2.15 Maastikuehitaja, tase 4 kutset läbiv kompetents</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. lähtub oma töös eetilistest tõekspidamistest, järgides maastikuehituse head tava; 2. planeerib oma tööd, tegutseb iseseisvalt, täidab võetud kohustusi ja saavutab tööeesmärgid määratud aja jooksul; 3. kasutab ergonoomilisi töövõtteid; 4. on avatud koostööle, osaleb meeskonnatöös; suhtleb kolleegidega; tegutseb parima ühise tulemuse saavutamise 	<p>P-1. Maastikuehitaja alusteadmised</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) mõistab maastikuehitaja kutse olemust ja maastikuehituslike tööde mitmekesisust 2) tunneb maastikuehitaja töös kasutatavate jooniste koostamise, vormistamise nõudeid ulatuses, mis on vajalik edasiste mis on vajalik edasiste tööülesannete täitmiseks 3) mõistab tööandja ja töötaja õigusi ja kohustusi tervisele ja keskkonnale ohutu töökeskkonna tagamisel ja oskab tegutseda õnnetusjuhtumi korral 4) valdab eesti keelt tasemel B1 (vt kutsestandardi lisa 3); oskab kasutada

<p><i>nimel; juhendab madalama tasemega maastikuehitajaid;</i> <i>5. hindab tööga kaasnevaid ohufaktoreid ja täidab ohutusnõudeid;</i> <i>6. täidab keskkonnanõudeid; hoiab töökoha korras;</i> <i>7. sorteerib ja ladustab jäätmed, sh orgaanilised jäätmed, nõuetekohaselt;</i> <i>8. kutsab õnnetusjuhtumi korral professionaalse abi ja teatab õnnetusjuhtumist objektijuhile või tööandjale;</i> <i>9. tunneb ära taimed ja teab nende eesti- ja ladinakeelseid nimetusi (vastavalt tõendatavatele kompetentsidele, vt. lisa 1);</i> <i>10. kasutab arvutit vastavalt baasmoodulitele „Arvuti põhitõed“, „Interneti põhitõed“, „Tekstitöötlus“ ja „Tabelitöötlus“ (vt. lisa 2);</i></p>	<p>P-3. Muru rajamine</p> <p>P-4. Istutusala rajamine</p> <p>P-5. Sillutiste ja sõelmeteede rajamine</p> <p>P-6. Puitrajatiste ehitamine</p>	<p>peamisi arvutirakendusi ning interneti võimalusi nii isiklikel kui tööalastel eesmärkidel</p> <p>1) tunneb muru rajamise põhimõtteid, haljastuses muru rajamiseks kasutatavaid taimi ja nende kasvutingimusi</p> <p>1) tunneb eritüüpi istutusala rajamise põhimõtteid, kasutatavaid taimi ja nende kasvutingimusi</p> <p>5) töötab iseseisvalt ja meeskonna liikmena eesmärgipäraselt ja keskkonda säästvalt arvestades töö- ja keskkonnaohutusnõudeid</p> <p>6) hindab ja analüüsib oma toimetulekut istutusala rajamisel ja taimestamisel</p> <p>4) töötab iseseisvalt ja meeskonna liikmena eesmärgipäraselt ja keskkonda säästvalt, arvestades töö- ja keskkonnaohutusnõudeid</p> <p>5) hindab ja analüüsib oma toimetulekut sillutiste ja sõelmeteede rajamisel</p> <p>1) omab ülevaadet puitrajatiste (pergolad, terrassid, võreseinad) konstruktsioonelementidest, nende</p>
--	--	---

	<p>P-7. Müüritiste ehitamine</p> <p>P-8. Aedade ja haljasalade hooldamine</p>	<p>ehitamisel kasutatavatest materjalidest ja töövahenditest</p> <p>3) töötab iseseisvalt ja meeskonna liikmena eesmärgipäraselt ja keskkonda säästvalt, arvestades töö- ja keskkonnaohutusnõudeid</p> <p>4) hindab ja analüüsib oma toimetulekut puitrajatiste ehitamisel</p> <p>1) omab ülevaadet müüritiste ehitamisel kasutatavatest materjalidest, töövahenditest ja müüritiste ehitamisele seatud nõuetest</p> <p>2) ehitab tööjoonisest lähtudes vundamendi ja laob müüritise, kasutades sobivaid töövahendeid ja -võtteid</p> <p>3) töötab iseseisvalt ja meeskonna liikmena eesmärgipäraselt ja keskkonda säästvalt, arvestades töö- ja keskkonnaohutusnõudeid</p> <p>4) hindab ja analüüsib oma toimetulekut müüritiste ehitamisel</p> <p>5) järgib erinevate tööülesannete täitmisel töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid</p> <p>6) hindab ja analüüsib oma toimetulekut väikeaedade ja haljasalade hooldamisel</p>
--	--	---

	P-9 Praktika	1) kavandab meeskonna liikmena tööprotsessi ning valib materjalid ja töövahendid, lähtudes projektiga etteantud tööülesandest (<i>juhendab madalama tasemega maastikuehitajaid</i>)
--	--------------	---

Võrdlusanalüüsi koostaja *Hannes Tilk/ vanemõpetaja-maastikuehituse õppeüksuse juht*

Võrdlusanalüüsi koostamise kuupäev *24.02.2021*