

## ÕPPIJA INDIVIDUAALNE PRAKTIKAKAVA

### Maastikuehituse õppekava Luua Metsanduskoolis

Õppija nimi	
Kontaktandmed (telefon, e-post)	
Koolipoolse koordineerija nimi	
Kontaktandmed (telefon, e-post)	
Praktikaettevõtte nimi	
Ettevõttepoolse praktikajuhendaja nimi	
Kontaktandmed (telefon, e-post)	
Praktika teema ja kvalifikatsioonitase	Tase 4
Praktikaperioodi algus- ja lõpukuupäev	

- **Praktika üldine eesmärk:** Teadmiste ja oskuste rakendamine või omandamine praktikaettevõttes töötades.
- **Praktika õppekavajärgsed väljundid (kompetentsid) :**

KOHUSTUSLIKUD KOMPETENTSID	Tegevused
<b>1. Töö planeerimine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Planeerib töögrupi tavatööd, järgides töögraafikut ja projektijuhi juhiseid;</li> <li>✓ Arvutab materjali mahud, arvestades projekti või töökirjeldust ning olukorda objektil; tellib materjalid, lähtudes projektist.</li> </ul>
<b>2. Objekti (haljasala, ehitis, rajatis) ettevalmistamine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ hindab objekti ja selle vastavust projektile;</li> <li>✓ märgib loodusesse maha maastikuehituse objekti, lähtudes projektist ning kaitstes vajadusel olemasolevat taimestikku ja pinnast;</li> <li>✓ ladustab vajalikud materjalid, arvestades materjalide ja objekti eripära;</li> <li>✓ valmistab pinnase ette käsitsi ja kasutades selleks ettenähtud tehnilisi vahendeid, lähtudes projekti eesmärgist; vajadusel teeb umbrohutõrjet (vt kutsestandardi lisa 1);</li> <li>✓ juhib sademe- ja pinnaseveed vajalikus suunas, arvestades ehituse head tava ja hetkeolukorda.</li> </ul>
<b>3. Istutusala rajamine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ paigaldab istutusala servad, lähtudes objekti vertikaalplaneerimisest;</li> <li>✓ paigaldab geosünteedid, lähtudes projektist (töökirjeldusest) ja objekti eripärast;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ külvab seemned, istutab, kastab ja toestab taimed, sh põõsad, lähtudes projektist, arvestades istiku tüüpi, suurust, taime liiki, kasvukoha-, ilmastiku- ja mullastikutingimusi ja kasvualuseid (vt kutsestandardi lisa 1);</li> <li>✓ multšib, lähtudes projektist ja arvestades mullapinna olukorda (niiskus, temperatuur), taimede kasvunõudeid.</li> </ul>
<b>4. Sillutise (betoonkivi, looduskivi, puit) ja sõelmeteede rajamine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ehitab teesüvendi ja aluspõhja, kasutades vastavat tehnikat (va traktorid, kopad, laadurid jm) ning järgides maastikehitusega seotud õigusakte;</li> <li>✓ paigaldab teeäärise ja sillutise, teeb vajalikud betoonitööd, lähtudes projektist ja kasutades töödeks vajalikke seadmeid; viimistleb erinevat tüüpi sillutist, järgides kvaliteedinõudeid ja projekti.</li> </ul>
<b>5. Puidust väikevormide (pergolat, terrassid, võreseinad) ehitamine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ehitab vundamendi, lähtudes projektist (töökirjeldusest);</li> <li>✓ paigaldab postid, lähtudes projektist (töökirjeldusest);</li> <li>✓ ehitab puitkarkassi, lähtudes projektist (töökirjeldusest);</li> <li>✓ paigaldab, viimistleb ja hooldab laudist, lähtudes projektist.</li> </ul>
<b>6. Muru rajamine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ valmistab ette murualuse mullapinna, arvestades pinnase kaldeid; vajadusel teeb umbrohutõrjet (sh keemilist umbrohutõrjet) (vt kutsestandardi lisa 1);</li> <li>✓ külvab käsitsi või vastava tehnikaga muruseemne ja väetise, arvestades külvinorme;</li> <li>✓ paigaldab, sh väetab ja kastab siirdemuru, arvestades maapinna ja siirdemuru eripära ning ilmastikutingimusi.</li> </ul>
<b>7. Aedade ja haljasalade hooldamine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ koostab aia või haljasala hoolduskava, arvestades olukorda objektil;</li> <li>✓ hooldab teid, müüre ja treppe vastavalt juhendile ja aastaajale;</li> <li>✓ hooldab muru ja istutusala, arvestades hoolduskava ja kasutades vajalikke tööriistu ja masinaid vastavalt kasutusjuhendile;</li> <li>✓ pügab ja noorendab hekke, kasutades selleks ettenähtud töövahendeid;</li> <li>✓ teeb taimekaitsetöid, kasutades taimekaitsevahendeid vastavalt nõuetele (vt kutsestandardi lisa 1);</li> <li>✓ teeb viljapuude ja marjapõõsaste hooldus-, kujundus- ja noorendusloikust, kasutades selleks ettenähtud tehnilisi vahendeid.</li> </ul>
<b>8. Suurte puude istutamine ja hooldamine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ valmistab suure puu istutamiseks ette. Istutab, kastab ja toestab suuri puid, lähtudes projektist, arvestades istiku tüüpi, suurust, taime liiki, kasvukoha-, ilmastiku- ja mullastikutingimusi ja kasvualuseid. (vt kutsestandardi lisa 1);</li> <li>✓ rajab iseseisvalt või meeskonnaliikmena tugipinnase (tugevdatud struktuuriga kasvupinnase);</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ paigaldab kastmissüsteemi, lähtudes projektist;</li> <li>✓ hooldab puud istutusjärgselt, lähtudes hooldusjuhendist;</li> <li>✓ lõikab suuri puid (istutus-, kujundus- ja hoolduslõikus jm), kasutades selleks ettenähtud tehnilisi vahendeid, vajadusel kaasab arboristi;</li> <li>✓ freesib kände, kasutades selleks ettenähtud tehnilisi vahendeid.</li> </ul>
<b>9. Müüride ehitamine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ehitab tugimüürid ja vundamenti (looduskivist ja tehiskivist), lähtudes projektist, kasutades tööks sobivaid tööriistu ja -vahendeid ning töövõtteid;</li> <li>✓ ehitab kuivmüüri, lähtudes projektist, kasutades tööks sobivaid tööriistu ja -vahendeid ning töövõtteid.</li> </ul>
<b>VALITAVAD KOMPETENTSID</b> (kutseeksamik on vaja tõendada vähemalt üks)	<b>Tegevused</b>
<b>10. Sisehaljastuse rajamine ja hooldamine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ rajab sisehaljastuse, lähtudes kavandist ja arvestades objekti eripära (vt kutsestandardi lisa 1);</li> <li>✓ hooldab sisehaljastust, lähtudes kavandist ja arvestades objekti eripära.</li> </ul>
<b>11. Masinatega puistematerjalide teisaldamine ja pinna kujundamine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ teisaldab puistematerjale, kasutades minilaadurit või miniekskavaatorit;</li> <li>✓ teeb pinnakujundustöid, kasutades minilaadurit või miniekskavaatorit.</li> </ul>
<b>12. Lokaalse kuivendus- ja kastmissüsteemi kavandamine ja paigaldamine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ juhhib sademe- ja pinnaseveed, lähtudes projektist;</li> <li>✓ paigaldab lokaalse kuivendus- ja kastmissüsteemi, lähtudes projektist (töökirjeldusest);</li> <li>✓ hooldab lokaalset kastmis- ja kuivendussüsteemi, arvestades kastmis- ja kuivendussüsteemi eripära</li> </ul>
<b>13. Aiaveekogu rajamine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ kaevab süvendi ja paigaldab aluskihid, lähtudes projektist (töökirjeldusest);</li> <li>✓ paigaldab ja ühendab geosünteedid, arvestades rajatava veekogu kuju;</li> <li>✓ viimistleb aiaveekogu servad, lähtudes projektist (töökirjeldusest) ja arvestades materjali omadusi;</li> <li>✓ paigaldab tehnilised seadmed, lähtudes projektist (töökirjeldusest), v.a elektritööd;</li> <li>✓ istutab vee- ja kaldataimed, arvestades taimede liiki, kasvualuseid ja -nõudeid (vt kutsestandardi lisa 1).</li> </ul>
<b>14. Piirete ehitamine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ paigaldab metall-, betoon- ja puitpostid, lähtudes projektist (töökirjeldusest); vajadusel valmistab betooni;</li> <li>✓ ehitab võrkta rad ja paigaldab võrkmodulid, lähtudes projektist (töökirjeldusest);</li> <li>✓ ehitab puitpiirded ja paigaldab puitmodulid, lähtudes projektist (töökirjeldusest);</li> </ul>

