

Luu Metsanduskool
Maastikuehitaja
Kinnitatud direktori käskkirjaga nr 1-1/35-Ü 22.08.2019
Muudetud direktori käskkirjaga nr 1-1/15-Ü 08.02.2021

Õppekava

Õppekavarühm		Aiandus				
Õppekava nimetus		Maastikuehitaja				
		Landscape gardener				
		Ландшафт-строитель				
Õppekava kood EHISes		213317				
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA					JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA	
EKR 2	EKR 3	EKR 4 kutsekeskharidus	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
	X					
Õppekava maht (EKAP):		60.0				
Õppekava koostamise alus:		<p>1) Vabariigi Valitsuse 26.08.2013 määrus nr 130 „Kutseharidusstandard“ (muudetud 20.04.2019)</p> <p>2) Maastikuehitaja 3. taseme kutsestandard kinnitatud Toiduainetööstuse ja Põllumajanduse Kutsenõukogu 13.11.2017 otsusega nr 8</p>				
Õppekava õpiväljundid:		<p>Maastikuehitaja tase 3 kutseharidusliku õppekava läbinu on oskustöötaja, kes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. planeerib oma tööd, lähtudes etteantud juhistest ja tööjoonistest; 2. hindab vajaliku materjali hulka ja teavitab objekti juhti materjalide vajadusest; 3. ladustab vajalikud materjalid nõuetekohaselt; 4. valmistab pinnase käsitsi ette, lähtudes projekti eesmärgist; vajadusel teeb umbrohutõrjet.; 5. paigaldab istusala servad, arvestades etteantud juhiseid; 6. paigaldab geosünthead, arvestades etteantud juhiseid 7. külvab seemned: istutab, kastab ja toestab taimed, sh põõsad, arvestades istiku tüüpi, istutusnõudeid ja etteantud juhiseid; 8. multšib, arvestades mullapinna olukorda (niiskus, temperatuur), taimede kasvunõudeid. 9. ehitab teesüvendi ja paigaldab aluspõhja, arvestades etteantud juhiseid; 10. toob ette materjale sillutise ja teeäärise paigaldamiseks; paigaldab teeäärise ja sillutise, arvestades etteantud juhiseid; viimistleb sillutise, kasutades asjakohaseid töövahendeid ja järgides etteantud juhiseid; 11. täidab vuugid puistematerjaliga. 12. valmistab ette murualuse mullapinna, arvestades etteantud juhiseid; 13. külvab käsitsi või käsikülvikuga muruseemne ja väetise, arvestades külvinorme; 14. paigaldab, sh väetab ja kastab siirdemuru, arvestades etteantud 				

	<p>juhiseid.</p> <p>15. hooldab teid, müüre ja treppe vastavalt juhistele;</p> <p>16. hooldab muru ja istutusala vastavalt juhistele;</p> <p>17. pügab ja noorendab hekke vastavalt juhistele, kasutades selleks ettenähtud töövahendeid;</p> <p>18. teeb abitöid viljapuude ja marjapõõsaste hoolduslõikustel vastavalt juhistele.</p> <p>19. istutab, kastab ja toestab suuri puid, arvestades istiku tüüpi, istutusnõudeid ja etteantud juhiseid;</p> <p>20. teeb abitöid suurte puude lõikamisel vastavalt juhistele.</p>
Õppekava rakendamine	
mittestatsionaarne õpe, statsionaarne õpe - koolipõhine õpe	
Nõuded õpingute alustamiseks	
maastikuehitaja tase 3 õppekaval õpingute austajalt ei nõuta põhihariduse olemasolu.	
Nõuded õpingute lõpetamiseks	
Õpingud loetakse lõpetatuks, pärast õppekavas kirjeldatud õpiväljundite saavutamist, mida tõendatakse maastikuehitaja, tase 3 kutseksamiga.	
Õpingute läbimisel omandatav(ad)	
kvalifikatsioon(id):	Maastikuehitaja, tase 3
osakutse(d):	puuduvad
Lõpetamisel väljastatavad dokumendid:	
Kooli lõputunnistus koos hinnetelehega	
Õppekava struktuur	
Põhiõpingute moodulid: 51 EKAPit, valikõpingute moodulid: 9 EKAPit.	
Põhiõpingud (51 EKAP)	
P-1. Sissejuhatus õpingutesse (6 EKAP)	
Õppija	
<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 tegelevas ettevõttes ja/või kooli praktikabaasis 5. käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil 6. kasutab eesti keelt suhtlemiseks, info leidmiseks ja kirjalike tööde vormistamiseks tasemel A2 (vt kutsestandardi lisa 2); 7. mõistab maastikuehituse seost keskkonnakaitsega, orienteerub Eesti keskkonnavalades õigusaktides 	
P-2. Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused (6 EKAP)	
Õppija	
<ol style="list-style-type: none"> 1. mõistab oma vastutust teadlike otsuste langetamisel elukestvas karjääriplaneerimise protsessis 2. mõistab majanduse olemust ja majanduskeskkonna toimimist 3. mõistab oma rolli ettevõtluskeskkonnas 4. mõistab oma õigusi ja kohustusi töökeskkonnas toimimisel 	
P-3. Istutusala rajamine ja hooldamine (13 EKAP)	
Õppija	
<ol style="list-style-type: none"> 1. tunneb ära taimed ja teab nende eestikeelseid nimetusi ning seostab taimede otseseid ja 	

kaudseid suhteid keskkonnaga;

2. valmistab ette istutusala ja paigaldab servad ning geosünteedid arvestades etteantud juhiseid, kasutades ergonoomilisi töövõtteid;
3. istutab taimed (sh suured puud), külvab seemned, kastab ja toestab vastavalt etteantud juhistele;
4. multšib, arvestades mullapinna olukorda (niiskus, temperatuur) ja taimede kasvunõudeid vastavalt antud juhistele
5. teeb abitöid suurte puude lõikamisel, (vilja)puude ja marjapõõsaste hoolduslõikusel, pügab ja noorendab hekke vastavalt etteantud juhistele

P-4. Sillutiste paigaldamine ja hooldamine (9 EKAP)

Õppija

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
3. ladustab ja toob ette materjale sillutise ja teeäärise paigaldamisel etteantud juhisel;
4. paigaldab teeäärise ja sillutise (betoonkivi, looduskivi, puidu ja sõelmeed), viimistleb sillutise;
5. täidab vuugid, kasutades asjakohaseid töövahendeid;
6. hooldab erinevat tüüpi sillutisi, treppe ja müüre etteantud juhisel
7. täidab ohutus- ja keskkonnanõudeid, hoiab korras töömaa ja vahendid, sorteerib ja ladustab jäätmed nõuetekohaselt

P-5. Muru rajamine ja hooldamine (5 EKAP)

Õppija

1. tunneb muru rajamise põhimõtteid, murutaimi ja teab nende eestikeelseid nimetusi;
2. ladustab materjalid, valmistab ette murualuse mullapinna ja külvab käsitsi või käsikülvikut kasutades muruseemne ning väetise arvestades etteantud juhiseid;
3. ladustab materjalid, paigaldab ja kastab siirdmuru vastavalt etteantud juhistele;
4. tunneb muru hooldamise põhimõtteid ning hooldab muru käsitsi, seadmeid ja masinaid arvestades etteantud juhiseid
5. täidab ohutus- ja keskkonnanõudeid, hoiab korras töömaa ja vahendid, sorteerib ja ladustab jäätmed nõuetekohaselt

P-6. Praktika (12 EKAP)

Õppija

1. seostab kutse, eriala ja ametialase ettevalmistuse nõudeid tööturul rakendamise võimalustega;
2. leiab iseseisvalt informatsiooni tööturul rakendumisvõimaluste ning praktika- ja töökohtade kohta;
3. valmistub ja osaleb tööintervjuul ning sõlmib kolmepoolse praktikalepingu, asetudes selle üheks osapooleks
4. teeb iseseisvalt vastavalt etteantud juhendile praktilisi töid maastikuehitusega tegelevates ettevõtetes ja/või kooli praktikabaasis

Valikõpingud (9 EKAP)

V-7. Piirete ehitamine (9 EKAP)

V-8. Puidust rajatiste ehitamine ja hooldamine (9 EKAP)

Valikõpingute valimine:

Õpilane valib valikõpinguid 9EKAPi mahus esitatud valikõpingute loetelust. Valikõpingute moodul avatakse, kui mooduli on valinud vähemalt 50% grupi õppijatest. Õppija võib valida valikmooduleid ka kooli teistest õppekavadest või teiste õppeasutuste õppekavadest vastavalt Luua Metsanduskooli õppekorralduseeskirjas sätestatud korrale.

Õppesuunad	
Spetsialiseerumised puuduvad	
Õppekava kontaktisik	Hannes Tilk, Maastikuehituse õppeüksuse juht, 565 3738, hannes.tilk@luua.ee
Märkused: Mooduli rakenduskavad on saadaval: https://www.luua.ee/oppetoo/oppekavad/aiandus/maastikuehitaja-tase-3/	