KINNITATUD
direktori käskkirjaga nr 1-1/35-Ü/22.08.2019

LUUA METSANDUSKOOLI ÕPPEKAVA

Õppekavarühm	AIANDUS
Õppekava nimetus	MAASTIKUEHITAJA Landscape gardener Ландшафт-строитель
Õppekava kood EHISes	213317

ESMAÕPPE ÕPPEKAVA					JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA	
EKR 2	**EKR 3 kutseõpe**	**EKR 4**	**EKR 4**	**EKR 5**	**EKR 4**	**EKR 5**
	X					

Õppekava maht (EKP)	60
Õppekava koostamise alus	1) Vabariigi Valitsuse 26.08.2013 määrus nr 130 „Kutsehariduss tandard“ (muudetud 20.04.2019) 2) Maastikuehitaja 3. taseme kutsestandard kinnitatud Toiduainetööstuse ja Põllumajanduse Kutsenõukogu 13.11.2017 otsusega nr 8
Õppekava õpiväljundid	Maastikuehitaja tase 3 kutsehariduslikku õppekava läbinu on oskustöötaja, 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 geosünteedid, 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 juhiseid. 15) hooldab teid, müüre ja treppe vastavalt juhistele; 16) hooldab muru ja istutusala vastavalt juhistele; 17) pügab ja noorendab hekke vastavalt juhistele, kasutades selleks ettenähtud töövahendeid; 18) teeb abitöid viljapuude ja marjapõõsaste hooldusIõikustel vastavalt juhistele. 19) istutab, kastab ja toestab suuri puid, arvestades istiku tüüpi, istutusnõudeid ja etteantud juhiseid; 20) teeb abitöid suurte puude lõikamisel vastavalt juhistele.
Õppekava rakendamine: statsionaarne ja mittestatsionaarne 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 kutseeksamiga.	
Õpingute läbimisel omandatav kutsekvalifikatsioon:	
Kutsekvalifikatsioon	Maastikuehitaja, tase 3

Õppekava struktuur

Põhiõpingute moodulid: 51 EKAPit

Nimetus	Maht, EKAP	Õpiväljundid Õppija:
Moodul 1 Sissejuhatus õpingutesse	6	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.
Moodul 2 Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused	6	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; 5) käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil.
Moodul 3 Istutusalade rajamine ja hooldamine	13	1) tunneb ära taimed ja teab nende eestikeelseid nimetusi ning seostab taimede otseseid ja kaudseid suhteid keskkonnaga; 2) valmistab ette istutusalad 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 (vilja)puude ja marjapõõsaste hooldus-lõikusel, pügab ja noorendab hekke vastavalt etteantud juhistele 6) täidab ohutus- ja keskkonnanõudeid, hoiab korras töömaa ja vahendid, sorteerib ja ladustab jäätmed nõuetekohaselt
Moodul 4 Sillutiste paigaldamine ja hooldamine	9	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 sõelmeteed), 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
Moodul 5 Muru rajamine ja hooldamine	5	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 kasutades arvestades etteantud juhiseid. 5) täidab ohutus- ja keskkonnanõudeid, hoiab korras töömaa ja vahendid, sorteerib ja ladustab jäätmed nõuetekohaselt
Moodul 6 Praktika	12	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 juhendamisel praktilisi töid maastikuehitusega tegelevates ettevõtetes ja/või kooli praktikabaasis.

KINNITATUD
direktori käskkirjaga nr 1-1/35-Ü/22.08.2019

Valikõpingute moodulid: Õpilane valib valikõpinguid 9EKAPi mahus allpool esitatud õpingute 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.

Nimetus	Maht	Õpiväljundid
Moodul 7 Puidust rajatiste ehitamine ja hooldamine	9	1) ladustab ja hoiustab puitmaterjali; 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; 5) puidust rajatiste ehitamisel ja hooldamisel kasutab turvaliselt masinaid ja seadmeid. 6) täidab ohutus- ja keskkonnanõudeid, hoiab korras töömaa ja vahendid, sorteerib ja ladustab jäätmed nõuetekohaselt
Moodul 8 Piirete ehitamine	9	1) teeb abitöid metall-, betoon- ja puitpostide paigaldamisel vastavalt juhistele; 2) teeb abitöid võrktara ehitamisel ja moodulite paigaldamisel vastavalt etteantud juhistele 3) teeb abitöid puitpiirete ehitamisel ja puitmoodulite paigaldamisel vastavalt etteantud juhistele 4) täidab ohutus- ja keskkonnanõudeid, hoiab korras töömaa ja vahendid, sorteerib ja ladustab jäätmed nõuetekohaselt

Spetsialiseerumised (moodulite nimetus ja maht): puuduvad

Õppekava kontaktisik

ees- ja perenimi:	Hannes Tilk
ametikoht:	Maastikuehitusõppe üksuse juht
telefon:	565 3738
e-post:	hannes.tilk@luua.ee

Märkused :

1. Moodulite rakenduskavad saadaval http://www.luua.ee/oppetoo/oppekavad/aiandus/
2. Lisad
   2.1 Eriala kompetentside vastavustabel