

LUUA METSANDUSKOOLI ÕPPEKAVA						
Õppekavarühm	AIANDUS					
Õppekava nimetus	NOOREM-MAASTIKUEHITAJA					
	Landscape gardener					
	Ландшафт-строитель					
Õppekava kood EHISes	179439					
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 „Kutseharidusstandard“ 2) Noorem-maastikuehitaja 3. taseme kutsestandard kinnitatud Toiduainetööstuse ja Põllumajanduse Kutsenõukogu 29.05.2012 otsusega nr 16					
Õppekava õpiväljundid	<p>Nooremmaastikuehitaja kutseharidusliku õppekava läbinu on oskustöötaja,</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>kes teab ja tunneb noorem-maastikuehitaja kutsega seonduvat oskussõnavara, põhimõtteid, tehnoloogiaid, protsesse, materjale, töövahendeid, seadmeid ning oskab neid kasutada ja rakendada;</li> <li>Teeb iseseisvalt või juhiste alusel mitmekesiseid maastikuehituslikke tööülesandeid nagu objektiettevalmistamine, istutusala rajamine, aia ja haljasala hooldamine, saavutades tööeesmärgid ettenähtud aja jooksul;</li> <li>vastuta oma tööülesannete täitmise eest töösituatsioonides, mis on üldjuhul stabiilsed või vähesel määral muutuvad, hindab oma ideid ja töid;</li> <li>osaleb tulemuslikult erinevates meeskondades ning on suuteline täitma neis mitmekesiseid rolle;</li> <li>järgib tööprotsessis ohutus- ja keskkonnanõuete täitmist, hoiab korras oma töökoha ja –vahendid, korraldab jäätmete nõuetekohase käitlemise, järgib töös head tava ja kutse-eetikat;</li> <li>erialaste probleemide lahendamisel kasutab üldlevinud infoallikaid, sh kasutab interneti peamisi võimalusi nii isiklike kui ka tööalastel eesmärkidel, teab IT võimalusi ja ohte;</li> <li>õpib ja täiendab ennast iseseisvalt, põhjendab oma seisukohti ja väljendab ennast erinevates olukordades nii suuliselt kui ka kirjalikult;</li> <li>on võimeline optimaalselt lahendada kutse- ja erialaseid probleeme ning muutma vastavalt vajadusele oma käitumist;</li> <li>seab juhendamisel endale karjäärieesmärke, leiab juhendamisel töökohtade kohta informatsiooni, sh elektrooniliselt, seostab</li> </ol>					

	juhendamisel erialase ettevalmistuse nõudeid tööturul rakendamise võimalustega.	
Õppekava rakendamine: statsionaarne ja mittestatsionaarne õpe		
Nõuded õpingute alustamiseks: Noorem-maastikuehitaja õppekaval õpingute austajalt ei nõuta põhihariduse olemasolu.		
Nõuded õpingute lõpetamiseks: Õpingud loetakse lõpetatuks, pärast õppekavas kirjeldatud õpiväljundite saavutamist, mida tõendatakse noorem-maastikuehitaja, tase 3 kutseksamiga.		
Õpingute läbimisel omandatav kutsekvalifikatsioon:		
Kutsekvalifikatsioon	Noorem-maastikuehitaja, tase 3	
<b>Õppekava struktuur</b>		
<b>Põhiõpingute moodulid: 51 EKAPit</b>		
Nimetus	Maht, EKAP	Õpiväljundid Õppija:
Moodul 1 Sissejuhatus õpingutesse	2	1) mõistab eriala raames tehtavate tööde mitmekesisust, tööga kaasnevaid peamisi riske ja nende ennetamise võimalusi; 2) annab esmaabi oma pädevuse piires; 3) kasutab arvutit info leidmiseks (AO7) ja kirjalike tööde vormistamiseks tasemel AO3 ja AO4; 4) teeb juhendamisel lihtsamaid praktilisi töid maastikuehitusega tegelevates ettevõtetes ja/või kooli praktikabaasis.
Moodul 2 Muru rajamine ja hooldamine	10	1) tunneb muru rajamise põhimõtteid, murutaimi, umbrohtusid, kasvupinnaseid; 2) rajab muru käsitsi või käsikülvikut kasutades etteantud juhiseid; 3) paigaldab ja kastab siirdmuru vastavalt etteantud juhistele; 4) tunneb muru hooldamise põhimõtteid ning hooldab muru käsitsi, seadmeid ja masinaid kasutades arvestades etteantud juhiseid.
Moodul 3 Sillutiste paigaldamine ja hooldamine	12	1) selgitab teeküna ja aluspõhja rajamise põhimõtteid; 2) nimetab sillutise rajamisel kasutatavaid materjale ja kirjeldab nende omadusi; 3) ehitab teeküna ja paigaldab aluspõhja, kasutades asjakohaseid töövahendeid etteantud juhisel; 4) toob ette materjale sillutise ja teeäärise paigaldamisel etteantud juhisel; 5) paigaldab sillutise(betoonkivi, looduskivi, puidu ja sõelmeteed); 6) täidab vuugid, kasutades asjakohaseid töövahendeid; 7) hooldab erinevat tüüpi sillutisi etteantud juhisel.
Moodul 4 Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused	3	1) mõistab oma vastutust teadlike otsuste langetamisel elukestvas karjääriplaneerimise protsessis;

		<ul style="list-style-type: none"> <li>2) mõistab majanduse olemust ja majanduskeskkonna toimimist;</li> <li>3) mõistab oma rolli ettevõtluskeskkonnas;</li> <li>4) mõistab oma õigusi ja kohustusi töökeskkonnas toimimisel;</li> <li>5) käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil.</li> </ul>
Moodul 5 Istutusala rajamine ja hooldamine	14	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) tunneb istutusala rajamise põhimõtteid, aias ja haljasalal kasutatavaid taimi, umbrohtusid, taimekahjustajaid, kasvupinnaseid;</li> <li>2) tunneb ära kodumaiste puittaimede ja rohttaimede liike ning seostab taimede otseseid ja kaudseid suhteid keskkonnaga;</li> <li>3) valmistab ette istutusala arvestades etteantud juhiseid;</li> <li>4) rajab ja viimistleb istutusalasid arvestades etteantud juhiseid;</li> <li>5) hooldab istutusalasid arvestades etteantud juhiseid.</li> </ul>
Moodul 6 Müüride ehitamine	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) kirjeldab müürikivide liike ja omadusi;</li> <li>2) kirjeldab segumaterjalide liike ja omadusi ning segumaterjalide valmistamise tehnoloogiaid;</li> <li>3) selgitab vundamendi rajamise ja müüri ladumise põhitõdesid;</li> <li>4) selgitab tööriistade töö- ja hoolduspõhimõtteid</li> <li>5) teeb abitöid kuivmüüri ehitamisel arvestades etteantud juhiseid;</li> <li>6) teeb abitöid seguga vundamendiga ja tugimüüride ehitamisel arvestades etteantud juhiseid;</li> <li>7) hooldab müüre arvestades etteantud juhiseid.</li> </ul>
<p><b>Valikõpingute moodulid:</b> 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.</p>		
Nimetus	Maht	Õpiväljundid
Moodul 7 Sisehaljastuse rajamine ja hooldamine	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) rajab sisehaljastuse, lähtudes projektist ning haljastuseks kasutatavate taimede kasvunõuetest;</li> <li>2) hooldab sisehaljastust, lähtudes hoolduskavast.</li> </ul>
Moodul 8 Puidust rajatiste ehitamine ja hooldamine	9	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) eristab puidu liike ja puitmaterjali tüüpe ning nende omadusi;</li> <li>2) ladustab ja hoiustab puitmaterjali;</li> <li>3) teeb vajalikud betoonitööd ning paigaldab metall-, betoon-, plastik- ja puitposte;</li> <li>4) ehitab sobivast puitmaterjalist rajatisi (pergolat, terrassid, võreseinad ja lihtsamad katusealused);</li> <li>5) hooldab puidust rajatisi;</li> <li>6) puidust rajatiste ehitamisel ja hooldamisel kasutab turvaliselt masinaid ja seadmeid.</li> </ul>

Moodul 9 Aiaveekogude rajamine	3	1) teab aiaveekogude rajamise põhimõtteid kasutatavaid materjale ja rajab veekogu meeskonnatöona; 2) paigaldab tehnilised seadmed v.a elektritööd; 3) tunneb ära ja istutab vee- ja kaldataimed ning süstematiseerib neid.
Moodul 10 Piirete ehitamine	9	1) tunneb vertikaalseks ja horisontaalseks mahamärkimiseks enamkasutatavate mõõteriistade liigitust, töö- ja hoolduspõhimõtteid; 2) ladustab materjalid vastavalt nõuetele; 3) märgib maha piirdeaiad 4) ehitab seguga vundamendi ja aiapostid paekivist, tellistest (v.a puhas vuuk) ja plokkidest; 5) valab betoonist või paigaldab aiasokli 6) paigaldab metall-, kuivbetoon- ja puitpostid; 7) ehitab algupärased etnograafilised aiapiirded ja lihtsamad väravad.
<b>Spetsialiseerumised</b> (moodulite nimetus ja maht): puuduvad		
<b>Õppekava kontaktisik</b>		
ees- ja perenimi:	Elle Belials	
ametikoht:	Õppekorralduse spetsialist	
telefon:	776 2121	
e-post:	<a href="mailto:elle@luua.ee">elle@luua.ee</a>	
Märkused :		
1. Moodulite rakenduskavad saadaval <a href="http://luua.kovtp.ee/oppekavad">http://luua.kovtp.ee/oppekavad</a>		
2. Lisad		
2.1 Eriala kompetentside vastavustabel		