

LUUA METSANDUSKOOLI ÕPPEKAVA						
Õppekavarühm	Aiandus					
Õppekava nimetus	Maastikuehitaja (osakutse haljasalade hooldaja)					
	<i>Green Area Keeper</i>					
Õppekava kood EHISes	130557					
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA						
EKR 2	EKR 3	EKR 4 kutsekesk- haridus	EKR 4 kutseõpe	EKR 5	EKR 4	EKR 5
			X			
Õppekava maht (EKAP)	45					
Õppekava koostamise alus	1) Vabariigi Valitsuse 26.08.2013 määrus nr 130 „Kutseharidusstandard“ 2) Maastikuehitaja 4. taseme kutsestandard kinnitatud Toiduainetööstuse ja Põllumajanduse Kutsenõukogu otsusega 8/13.11.2017, kehtib alates 13.11.2017					
Õppekava õpiväljundid	Haljasala hoolduse kutseharidusliku õppekava läbinu on oskustöötaja, kes 1) teeb ja korraldab haljasalade hooldusega seotud töid, juhindudes seejuures aianduslikest/maastikuehituslikest eesmärkidest, hooldusjuhenditest, keskkonnahoiu nõuetest 2) planeerib ja teeb istutustöid, juhindudes objekti eripärast ning taimede kasvunõuetest 3) rajab muru 4) lähtub töös ettevõtlikkuse ja jätkusuutlikkuse põhimõttest, hindab ja analüüsib pidevalt oma teadmiste ja oskuste taset 5) organiseerib iseseisvalt oma tööd ja kohandab enda käitumist vastavalt olukorrale, töötab meeskonnas ja juhendab kaastöötajaid tavatöodes 6) juhindub keskkonna- ja ehitusnõuetest 7) suhtub austusega elusloodusesse, on teadlik jäätmekäitluse põhimõtetest ja korraldab oma tegevuses jäätmekäitlust 8) hindab tööga kaasnevaid ohufaktoreid ning võtab kasutusele abinõud nende maandamiseks 9) vajadusel annab õnnetusjuhtumi korral esmaabi 10) hoiab korras oma töökoha, järgib töös head tava ja kutse-eetikat 11) vastutab oma tööülesannete täitmise eest ning suudab töötada erinevates meeskondades, rakendab oma oskusi nii tavapärestes kui uudsetes töösituatsioonides 12) hangib, kasutab, töötleb ja säilitab tööalast infot, kasutades infotehnoloogilisi vahendeid ja erinevaid andmebaase, tuginedes infotehnoloogia nüüdisvõimalustele ning pidades silmas ohte. Õppekava läbinu pädevused võimaldavad vastutada oma töö tulemuste eest, täita mitmekesiseid ja keerukaid, uudseid lahendusi eeldavaid tööülesandeid ning teha ettepanekuid töötulemuste parandamiseks. Ta õpib ja täiendab end iseseisvalt, põhjendab oma seisukohti ning väljendab end erinevates olukordades asjakohaselt nii suuliselt kui kirjalikult. Õppekava läbinu osaleb tulemuslikult					

		meeskonnatöös, tagades oma tööle eelnenud ja järgnevate tööloikude sujuvuse, suheldes asjakohasel viisil meeskonnakaaslastega.
Õppekava rakendamine: statsionaarne ja mittestatsionaarne õpe		
Nõuded õpingute alustamiseks: Õppima võivad asuda isikud, kes eelnevalt on omandanud põhihariduse		
Nõuded õpingute lõpetamiseks: Õpingud loetakse lõpetatuks pärast õppekavas kirjeldatud õpiväljundite saavutamist, mida tõendatakse haljasalade hooldaja, tase 4, osakutse eksamiga		
Õpingute läbimisel omandatav		
Kutsekvalifikatsioon	IV tase	
Osakutse(d)	Haljasalade hooldaja	
Õppekava struktuur		
Põhiõpingute moodulid: 39 EKAPit		
Nimetus	Maht, EKAP	Õpiväljundid Õppija:
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.
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; 6) kasutab arvutit tööde vormistamisel AO3 ja AO4 tasemel.
Muru rajamine ja hooldamine	9	1) tunneb ära murutaimed, umbrohtud, kasvupinnased; 2) valmistab ette murualase maapinna lähtudes pinnase eripärast; 3) rajab muru käsitsi või käsikülvikut kasutades; 4) paigaldab ja kastab siirdmuru; 5) tunneb muru hooldamise põhimõtteid ning hooldab muru käsitsi ja vastavat tehnikat kasutades; 6) kasutab iseseisvalt erialast põhisõnavara eesti keeles, taimede nimetusi ladina keeles, loeb ja tõlgib erialaseid võõrkeelset kirjandust; 7) kasutab arvutit info leidmiseks (AO7) ja kirjalike tööde vormistamiseks tasemel AO3 ja AO4.

Istutusala rajamine ja hooldamine	16	<ol style="list-style-type: none"> 1) tunneb ära aias ja haljasalal kasutatavad taimed, umbrohtud, taimekahjustajad, kasvupinnased; 2) paljundab roht- ja puittaimi, kasutades asjakohaseid meetodeid; 3) valmistab ette istutusala; 4) rajab istutusala arvestades taimede istutamise põhimõtteid, materjalikasutuse reegleid ning viimistleb istutusala, sh istutab suuri puid, ning hooldab neid istutusjärgselt; 5) hooldab istutusalasid arvestades taimede kasvunõudeid, materjalide hooldusnõudeid ja kasvukoha olusid; 6) kasutab iseseisvalt erialast põhisõnavara eesti keeles, taimede nimetusi ladina keeles, loeb ja tõlgib erialaseid võõrkeelseid materjale 7) kasutab arvutit teabe leidmisel (AO7) ja kirjalike tööde vormistamisel tasemel AO3 ja AO4.
Keskkonnahoid ja maastiku hooldamine	6	<ol style="list-style-type: none"> 1) tunneb ära kodumaiseid puitja rohttaimede liike ja ning seostab taimede otseseid ja kaudseid suhteid keskkonnaga 2) mõistab maastikuehituse seost keskkonnakaitsega 3) omab ülevaadet Eesti maastike kujunemisest ja selle väärtusest 4) mõistab maastiku olemust, muutumist ja tähtsust 5) mõistab maastikukaitse ja –hoolduse eesmärgi 6) mõistab loodusressursside kasutamist ja kaitset 7) orienteerub Eesti keskkonnaalases seadusandluses 8) hooldab looduslikke ja poollooduslikke kooslusi 9) kasutab arvutit teabe leidmisel (AO 7) ja kirjalike tööde vormistamisel tasemel AO3 ja AO4.
Valikõpingute moodulid: 6 EKAPit		
Sisehaljastuse rajamine ja hooldamine	3	<ol style="list-style-type: none"> 1) rajab sisehaljastuse, lähtudes projektist ning haljastuseks kasutatavate taimede kasvunõuetest 2) hooldab sisehaljastust, lähtudes hoolduskavast
Lokaalsete kuivendus- ja kastmissüsteemide paigaldamine ja hooldamine	3	<ol style="list-style-type: none"> 1) iseloomustab lokaalseid kuivendus- ja kastmissüsteemide töö- ja hoolduspõhimõtteid 2) tunneb sademe- ja pinnasevete juhtimise ning kogumise seaduspärasusi ja põhimõtteid 3) juhib sademe- ja pinnaseveed soovitud suunas 4) paigaldab tööühma liikmena lokaalse kuivendus- ja kastmissüsteemi 5) hooldab ja seadistab lokaalset kastmissüsteemi
Betoonitööd	3	<ol style="list-style-type: none"> 1) vahendid ja tööriistad, arvutab materjalide mahud 2) valab vundamendi, sillutise, äärekivi või tugimüüri, hooldab ehitamiseks kasutatavaid tööriistu 3) planeerib trepi valamise vastavalt tööprojektile 4) hooldab betooni ja hooldamisel kasutatavaid tööriistu
Piirdeaedade ehitamine	3	<ol style="list-style-type: none"> 1) tunneb vertikaalseks ja horisontaalseks mahamärkimiseks enamkasutatavate mõõteriistade liigitust, töö- ja hoolduspõhimõtteid

		<ol style="list-style-type: none">2) ladustab materjalid vastavalt nõuetele3) märgib maha piirdeaiad4) ehitab seguga vundamendi ja aiapostid paekivist, tellistest (v.a puhas vuuk) ja plokkidest5) valab betoonist või paigaldab aiasokli;6) paigaldab metall-, kuivbetoon- ja puitpostid7) paigaldab võrktaerad, ehitab puitpiirdeid ja lihtsamaid väravaid8) ehitab algupärased etnograafilised aiapiirded ja lihtsamad väravad.
Aiakunsti ajalugu	1,5	<ol style="list-style-type: none">1) Seostab Firenze harta artikleid ajalooliste parkidega, sh Eesti mõisapargid2) Nimetab Antiik-Kreeka arhitektuuri mõjutusi Eesti mõisaarhitektuuris3) Eristab korrapärast ja vabakujulist pargistiili4) Leiab andmeid pargiarhitektide kohta5) Analüüsib ajaloolise pargi olemasolevat olukorda erialast lähtuvalt
Metsade kõrvalkasutus	2	<ol style="list-style-type: none">1) On teadlik metsa pakutavatest ökosüsteemiteenustest (sh virgestusvõimalused)2) Kirjeldab metsa mitmekülgse kasutuse võimalusi (sh alternatiivettevõtluseks)
Maastikuehituslike eelarvete ja hinnapakkumiste koostamine	1,5	<ol style="list-style-type: none">1) koostab maastikuehitusliku tüüplahendusega objekti eelarve2) koostab maastikuehitusliku objekti hinnapakkumise3) kasutab arvutit teabe leidmisel ja kirjalike tööde vormistamisel
Õppekava kontaktisik		
ees- ja perenimi:	Elle Belials	
ametikoht:	õppekorralduse spetsialist	
telefon:	776 2121	
e-post:	elle@luua.ee	