

LUUA METSANDUSKOOLI ÕPPEKAVA						
Õppekavarühm	Metsandus					
Õppekava nimetus	Metsakasvatus					
	<i>Silviculture</i>					
	<i>Лесовод</i>					
Õppekava kood EHISes	130518					
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA					JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA	
EKR 2	EKR 3 kutseõpe	EKR 4	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
	X					
Õppekava maht (EKAP)	60					
Õppekava koostamise alus	1) Vabariigi Valitsuse 26.08.2013 määrus nr 130 „Kutseharidusstandard“ 2) Kutsestandard „Raietöoline, tase 3“, kinnitatud Metsanduse Kutsenõukogu otsusega 12/08.05.2013					
Õppekava õpiväljundid	Pärast õppekava läbimist õpilane 1) juhindub oma töös püstitatud metsakasvatuslikest eesmärkidest; 2) teeb metsakasvatuslikke töid, juhindudes keskkonnakaitselistest nõuetest ja säästva metsanduse põhimõtetest; 3) juhindub puidu varumisel raielangi tehnoloogilisest skeemist ja sortimendi kvaliteedinõuetest, luues optimaalsed töötingimused puidu kokku veoks ja ladustamiseks; 4) mõistab oma osa puiduvarumise tehnoloogilises ahelas ja osaleb tulemuslikult meeskonnatöös; 5) kasutab töövahendeid ohutult, ergonoomiliselt ja säästlikult; 6) hangib, kasutab, töötleb ja säilitab tööalast infot, kasutades infotehnoloogilisi vahendeid; 7) töötab 3. taseme nõuetele vastava iseseisvuse ja vastutuse määraga.					
Õppekava rakendamine: statsionaarne ja mittestatsionaarne õpe						
Nõuded õpingute alustamiseks: Metsakasvataja õppekaval õpingute alustajalt ei nõuta põhihariduse olemasolu.						
Nõuded õpingute lõpetamiseks: Õpingud loetakse lõpetatuks pärast õppekavas kirjeldatud õpiväljundite saavutamist, mida tõendatakse raietöoline, tase 3, kutseksamiga.						
Õpingute läbimisel omandatav						
Kutsequalifikatsioon	Raietöoline, tase 3					
Õppekava struktuur						
Põhiõpingute moodulid: 51 EKAPit						
Nimetus	Maht, EKAP	Õpiväljundid Õppija:				
Metsanduse alused	6	1) eristab levinumaid kodumaiseid puu- ja põõsaliike, nende haigusi ja kahjustusi; selgitab puu- ja põõsaliikide bioloogilisi omadusi ja nõudeid kasvukohale 2) mõistab erinevate metsatüüpide metsakasvatuslikku potentsiaali 3) kasutab kaarte, registreid ja GPS-seadmeid				
Raietöö alused	9	1) oskab anda esmaabi ja käitub õnnetusjuhtumi puhul adekvaatselt 2) kasutab ja hooldab iseseisvalt metsurivarustust (kett- ja võsasaed ning turvavarustus)				

		3) teeb iseseisvalt ettemärgitud puude raietöid kett- ja võsasaega 4) hindab metsamaterjalide mahtu
Metsakasvatus	6	1) seostab puistu hooldusvajadust metsakasvatuse bioloogiliste alustega 2) teeb iseseisvalt hooldusraiet, lähtudes puistu metsakasvatustüüpide eesmärkidest ja tervislikust seisundist 3) jätkab langetatud tüved, lähtudes maksimaalsest majanduslikust kasust
Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused	3	1) mõistab oma vastutust teadlike otsuste langetamisel elukestvas karjääriplaneerimise protsessis, analüüsides enda isiksust ning kirjeldades tugevusi ja nõrkusi seoses valitud elukutsega 2) väärtustab oma tervist, rakendades ohutuid ja ergonoomilisi töövõtteid ning hinnates töökeskkonna riskitegureid 3) mõistab oma õigusi ja kohustusi töökeskkonnas toimimisel 4) mõistab ettevõtluse tähtsust ühiskonnas ning oma rolli organisatsioonis
Metsauuendamine	4	1) uuendab iseseisvalt metsa vastavalt tööülesandele ja looduslikele oludele 2) hooldab metsauuendust, lähtudes metsakasvatustüüpide eesmärkidest ja looduslikest oludest
Metsatööde praktika	15	1) teeb hooldusraieid erineva vanuse ja koosseisuga puistutes, vastavalt kehtestatud nõuetele ja tööülesandele 2) teeb iseseisvalt uuendusraieid vastavalt tööülesandele 3) teeb iseseisvalt metsauuendustöid vastavalt tööülesandele
Keskkonnahoid ja kutse-eetika	2	1) arvestab oma töös keskkonnahoiu nõuetega 2) lähtub oma töös kutse-eetikast
Puiduvarumistehnoloogia	2	1) mõistab puiduvarumise tehnoloogia rolli ja olulisust metsa ülestöötamise protsessis 2) mõistab enda rolli puidu varumise tehnoloogilises ahelas suurendamise võimalusi ja arvutab puiduvarumise omahinda
Metsa haldamine	4	1) on teadlik Eesti metsaressursist, kasutab registreid ja muid infotehnoloogilisi võimalusi andmete leidmiseks 2) eraldab raielanke ja hindab kasvava metsa tagavara 3) lähtub oma töös metsanduslikest õigusaktidest
<p>Valikõpingute moodulid: Õpilane valib valikõpinguid 9 EKAPi 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>		
Jahindus	2	1) on teadlik jahikorraldusest, ulukihooldest, jahitavadest ja seadusandlusest 2) tunneb ära meil elavad jahilukid ja -linnud ning nende jäljed (sh tegutsemisjäljed) 3) kirjeldab lubatud jahipidamisvahendeid ja –viise
Metsatööde valikpraktika	7	1) koostab ja esitleb oma valikpraktika plaani

		2) tõendab töövõtete kindlat valdamist töötades enda poolt valitud metsandussuunal (nt eramets, RMK, puiduvarumifirma jne)
Metsade kõrvalkasutus	2	1) on teadlik metsa pakutavatest ökosüsteemiteenustest (sh virgestusvõimalused 2) kirjeldab metsa mitmekülgse kasutuse võimalusi (sh alternatiivettevõtluseks)
Informaatika	6,5	1) mõistab infotehnoloogia rolli, võimalusi ja potentsiaalseid ohte 2) hindab kriitiliselt saadaoleva teabe usaldusväärsust 3) kasutab peamisi arvutirakendusi ning interneti võimalusi nii isiklikel kui tööalastel eesmärkidel 4) rakendab abivahendeid teabe loomiseks, mõistmiseks ja esitamiseks korrektses keeles ning kasutab internetipõhiseid otsingusüsteeme ja muid teenuseid.
Õppekava kogumaht	60	
Õppekava kontaktisik		
ees- ja perenimi:	Elle Belials	
ametikoht:	Õppekorralduse spetsialist	
telefon:	776 2121	
e-post:	elle@luua.ee	
Märkused :		
1. Moodulite rakenduskavad saadaval http://luua.kovtp.ee/oppekavad		
2. Lisad		
2.1. Eriala kompetentside vastavustabel		