Luua Metsanduskool
Raietööline
Kinnitatud direktori käskkirjaga nr 1-1/25-Ü 2020-04-27

Õppekavarühm	Metsandus					
Õppekava nimetus	Raietööline					
	Logger					
Õppekava kood EHISes	215651					
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:	1) Vabariigi Valitsuse 26.08.2013 määrus nr 130 „Kutsehariduss tandard“ 2) Kutsestandard „Raietööline, tase 2“, tähis: 16-05122018-5.1/2k; kinnitatud Metsanduse Kutsenõukogu otsusega 13/06.12.2018					
Õppekava õpiväljundid:	1) teeb iseseisvalt lihtsamaid raietöid etteantud tööülesande järgi; 2) töötab põhiliselt trasside raietel: sihid, teeservad, kraavid, liinikoridorid; 3) kasutab ja hooldab võsa- ja kettsaage; 4) töötab ohutult ja ergonoomiliselt ning hoiab korras oma turvavarustust ja muud tööks vajaliku varustust.					
Õppekava rakendamine statsionaarne õpe - koolipõhine õpe						
Nõuded õpingute alustamiseks õpingute alustajalt ei nõuta põhihariduse olemasolu						
Nõuded õpingute lõpetamiseks Õpiväljundite saavutatust hinnatakse kutseeksamiga, mida võib sooritada ka osade kaupa. Kui kutse- või erialal ei ole kutseeksami sooritamine võimalik, lõpetatakse õpingud erialase lõpueksamiga. Juhul, kui kutseeksami sooritamine ebaõnnestub, on õpilasel õigus sooritada õpingute lõpetamiseks samuti erialane lõpueksam. Haridusliku erivajadusega õpilase puhul hinnatakse õpiväljundite saavutatust erialase lõpueksamiga, mille võib asendada kutseeksamiga.						
Õpingute läbimisel omandatav(ad)						
kvalifikatsioon (id):	Raietööline, tase 2					
osakutse(d):	puuduvad					
Õppekava struktuur Põhiõpingute moodulid: 45 EKAPit, sellest praktika 32 EKAP: Raietöö alused 10.0 EKAP Metsatööde praktika 32.0 EKAP Õpitee ja töö muutuvas keskkonnas 3.0 EKAP						

Valikõpingute maht on 15 EKAPit: Informaatika 3.0 EKAP Metsa kasvatamine 15.0 EKAP Metsa mõõtmine 6.0 EKAP Metsa uuendamine 6.0 EKAP Metsanduse alused 15.0 EKAP **Valikõpingute valimine:** Õpilane valib valikõpinguid minimaalselt 15 EKAP mahus allpool esitatud õpingute loetelust. Õppija võib valida valikmooduleid ka kooli teistest õppekavadest või teiste õppeasutuste õppekavadest vastavalt Luua Metsanduskooli õppekorralduseeskirjas sätestatud korrale.	
Spetsialiseerumised puuduvad	
Õppekava kontaktisik	Veiko Belials, veiko@luua.ee
Märkused: Moodulite rakenduskavad saadaval: https://www.luua.ee/oppetoo/oppekavad/metsandus/raietooline-ope/	

Põhiõpingute moodulid	**45.0 EKAP**	
Metsatööde praktika	32.0 EKAP	• töötab mootorsaega uuendusraietel või trassiraietel, juhindudes etteantud tööülesandest ning õigusaktidest • teeb hooldusraieid ettemärgitud puistutes või vastavalt etteantud juhistele • puhastab võsalõikuriga sihte, kraave, teeservi, liinikoridore, trasse jm, lähtudes tööülesandest ning ohutusnõuetest • hooldab oma turva- ning töövarustust • istutab metsataimi juhindudes etteantud tööülesandest • saab aru oma panusest väärtuste loomisel kultuurilises, sotsiaalses ja/või rahalises tähenduses • saab aru töömaailma toimimisest ning oma õigustest ja kohustustest töötajana
Raietöö alused	10.0 EKAP	• oskab anda esmaabi ja käitub õnnetusjuhtumi puhul adekvaatselt • kasutab ja hooldab iseseisvalt metsurivarustust (kett- ja võsasaed ning turvavarustus) • teeb ettemärgitud puude raietöid kett- ja võsasaega
Õpitee ja töö muutuvas keskkonnas	3.0 EKAP	• osaleb oma sotsiaalseid ja tööalaseid võimalusi ning piiranguid arvestava õpitegevuste plaani koostamisel • saab aru töömaailma toimimisest ning oma õigustest ja kohustustest töötajana • saab aru enesearendamise vajadusest ja oma vastutusest tööalase karjääri kujundamisel
Üldõpingute moodulid	**0 EKAP**	
Valikõpingute moodulid	**45.0 EKAP**	
Informaatika	3.0 EKAP	• Mõistab infotehnoloogia rolli, võimalusi ja potentsiaalseid ohte • Hindab kriitiliselt saadaoleva teabe usaldusväärsust • Kasutab peamisi arvutirakendusi ning interneti võimalusi nii isiklikel kui tööalastel eesmärkidel • Rakendab abivahendeid teabe loomiseks, mõistmiseks ja esitamiseks korrektses keeles ning kasutab internetipõhiseid otsingusüsteeme ja muid teenuseid.
Metsa kasvatamine	15.0 EKAP	• tunneb valdkonda reguleerivaid õigusakte,sh säästliku metsanduse põhimõtteid ulatuses, mis on vajalik edasiste tööülesannete täitmiseks • kavandab tööprotsessi erinevate raietööde tegemiseks metsamaal, arvestades säästva metsanduse põhimõtteid ja õigusaktides esitatud nõudeid • valib lähtuvalt metsakasvatuslikust eesmärgist raiutavad puud, langetab, laasib ja järkab tüved nõutava kvaliteedi ja parameetritega sortimentideks, kasutades asjakohaseid töövahendeid ja -võtteid • järgib töötamisel töötervishoiu-, töö-ja keskkonnaohutusnõudeid • analüüsib oma tegevust metsakasvatusega seotud tööde tegemisel

Metsa mõõtmine	6.0 EKAP	• leiab infotehnoloogilisi vahendeid,kasutades vajalikku teavetmetsaressursi ja konkreetse puistu kohta • kasutab asjakohaseid mõõtmisvahendeid ja meetodeid kasvava puu ja puistuelemendi mõõdetavate ja määratavate takseertunnuste kogumiseks • arvutab kogutud andmete põhjal puistuelemendi täiuse, hektaritagavaraja puistu koosseisu, kasutades matemaatilisi mudeleid, standardtabeleid • dokumenteerib töö tulemused vastutustundlikult ja etteantud nõuete kohaselt,kasutades asjakohaseid infotehnoloogiavahendeid ja erialast rakendustarkvara
Metsa uuendamine	6.0 EKAP	• kavandab tööprotsessi, valib materjalid ja töövahendid uue metsapõlve rajamiseks ja hooldamiseks lähtudes tööülesandest • uuendab metsa vastavalt tööülesandele, arvestades uuendatava ala looduslikke tingimusi ja õigusaktidega metsa uuendamisele seatud nõudeid • hindab metsa uuenemise tulemuslikkust ja teeb ettepanekuid edasisteks metsakasvatuslikeks töödeks, lähtudes õigusaktides esitatud nõuetest • hooldab metsakultuureja looduslikku uuendust, arvestades metsakasvatuslikkeeesmärkeja looduslikkeolusid • töötab vastutustundlikult, järgides töötervishoiu-, töö-ja keskkonnaohutusnõudeid
Metsanduse alused	15.0 EKAP	• eristab levinumaid Eesti metsades kasvavaid puu-ja põõsaliike, tunneb nende bioloogilisi omadusi ja nõudeid kasvukohale • eristab visuaalsete tunnuste alusel metsatüübirühmi • eristab kahjustuste gruppide lõikes puude levinumaid haigusi ja kahjustusi ja mõistab nende mõju puidu ja sellest toodetava sortimendi kvaliteedile • kasutab digitehnoloogiavahenditevõimalusi ja asjakohast rakendustarkvara tööks vajaliku teabe leidmiseks • oskab tegutseda tööõnnetuse korral ja anda esmaabi
Lõpueksamite moodulid	**0.0 EKAP**	
Kutseeksam	0.0 EKAP	• teeb iseseisvalt lihtsamaid raietöid etteantud tööülesande järgi; • töötab ohutult ja ergonoomiliselt