

Luua Metsanduskooli õppekava

Kinnitatud direktori käskkirjaga 1-2/24/18 8.03.2024

Õppekavarühm		Metsandus				
Õppekava nimetus		Metsatöoline				
		Logger				
Õppekava kood EHISes		254262				
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA				JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA		
EKR 2	EKR 3	EKR 4 kutsekeskha ridus	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 „Metsatöoline, tase 2“, tähis: 16-30112023-2.6/3k; kinnitatud Metsanduse Kutsenõukogu otsusega 32/30.11.2023				
Õppekava õpiväljundid:		1) teeb metsaistutus- ja lihtsamaid võsasaetöid etteantud tööülesande järgi 2) töötab põhiliselt metsaistutusel ja trasside raietel, nt sihid, teeservad, kraavid, liinikoridorid; 3) kasutab ja hooldab võsasaage; 4) töötab ohutult ja ergonoomiliselt ning hoiab korras oma turvavarustust ja muud tööks vajaliku varustust.				
Õppekava rakendamine:		Õppevorm mittestatsionaarne õpe, statsionaarne õpe - koolipõhine õpe Sihtrühm Haridusliku erivajadusega õppijad				
Nõuded õpingute alustamiseks õpingute alustajalt ei nõuta põhihariduse olemasolu						
Nõuded õpingute lõpetamiseks Õpiväljundite saavutatust hinnatakse kutseksamiga, mida võib sooritada ka osade kaupa. Kui kutse- või erialal ei ole kutseksami sooritamise võimalik, lõpetatakse õpingud erialase lõpueksamiga. Juhul, kui kutseksami sooritamise ebaõnnestub, on õpilasel õigus sooritada õpingute lõpetamiseks samuti erialane lõpueksam. Haridusliku erivajadusega õpilase puhul hinnatakse õpiväljundite saavutatust erialase lõpueksamiga, mille võib asendada kutseksamiga.						
Lõpetamisel väljastatavad dokumendid Kooli lõputunnistus koos hinnetelehega						
Õpingute läbimisel omandatav(ad)						
kvalifikatsioon(id):		Metsatöoline, tase 2				
osakutse(d):		puuduvad				
Õppekava struktuur Põhiõpingute moodulid: 51 EKAPit, sellest praktika 36 EKAP: Valikõpingute moodulid: 9 EKAPit						
Põhiõpingute moodulid (51 EKAP)						
Metsa uuendamine	6 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • valib materjalid ja töövahendid uue metsapõlve rajamiseks lähtudes tööülesandest • uuendab metsa vastavalt tööülesandele, arvestades uuendatava ala looduslikke tingimusi • hindab oma töö tulemuslikkust • töötab vastutustundlikult, järgides töötervishoiu-, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid 				
Metsatööde praktika	36 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • puhastab võsalõikuriga sihte, kraave, teeservi, liinikoridore, trasse jm, lähtudes tööülesandest ning ohutusnõuetest 				

		<ul style="list-style-type: none"> • hooldab oma turva- ning töövarustust • istutab metsataimi juhindudes etteantud tööülesandest
Raietöö alused	4 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • oskab anda esmaabi ja käitub õnnetusjuhtumi puhul adekvaatselt • kasutab ja hooldab iseseisvalt metsurivarustust (võsasaed ning turvavarustus) • teeb lihtsamaid võsasaetöid
Õpitee ja töö muutavas keskkonnas	5 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • osaleb oma sotsiaalseid ja tööalaseid võimalusi ning piiranguid arvestava õpitegevuste plaani koostamisel • saab aru töömaailma toimimisest ning oma õigustest ja kohustustest töötajana • saab aru oma panusest väärtuste loomisel kultuurilises, sotsiaalses ja/või rahalises tähenduses • saab aru enesearendamise vajadusest ja oma vastutusest töölase karjääri kujundamisel
Valikõpingute moodulid (9 EKAP)		
Informaatika	3 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • 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	9 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • 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 metsakasvatustlikust 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 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • leiab infotehnoloogilisi vahendeid kasutades vajalikku teavet metsaresursi 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
Metsanduse alused	9 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • eristab levinumaid Eesti metsades kasvavaid puu- ja põõsaliike, tunneb nende bioloogilisi omadusi ja nõudeid kasvukohale • eristab visuaalsete tunnuste alusel metsatüübiriühmi • eristab kahjustuste gruppide lõikes puude levinumaid haigusi ja kahjustusi ja mõistab nende mõju puidu ja sellest

		toodetava sortimendi kvaliteedile <ul style="list-style-type: none"> • kasutab digitehnoloogiavahendite võimalusi ja asjakohast rakendustarkvara tööks vajaliku teabe leidmiseks • oskab tegutseda tööõnnetuse korral ja anda esmaabi
Valikõpingute valimine: Õpilane valib valikõpinguid minimaalselt 9 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: Lisa 1. Eriala kompetentside vastavustabel Lisa 2. Õppekava moodulite õpiväljundite ja kutseharidusstandardi õpiväljundite võrdlus Moodulite rakenduskava on kättesaadav: https://luua.ee/oppetoo/oppekavad/metsandus/		