

MOODULI RAKENDUSKAVA

Sihtrühm: metsuri 4. taseme kutsehariduse taotlejad

Õppevorm: mittestatsionaarne

Moodul nr P7	<i>Metsatööde praktika</i>	<i>mooduli maht 10 EKAPit</i>
Mooduli vastutaja:	Ülle Käärrik	
Mooduli õpetajad:	Ülle Käärrik	
Mooduli eesmärk:	Õpetusega valmistatakse õppija ette tegema hooldus- ja uuendusraieid ning metsauuendustöid, lähtuvalt metsakasvatustlikest põhimõtetest.	
Nõuded mooduli alustamiseks:	Läbitud peavad olema järgmised moodulid: metsanduse alused, raietöö alused, metsakasvatus, metsauuendamine, uuendusraie praktilised tööd.	
Nõuded mooduli lõpetamiseks:	Moodul lõppeb hindamisega. Hinnatakse mitmeeristavalt.	
Õpiväljundid (ÕV)	1) Teeb hooldusraieid erineva vanuse ja koosseisuga puistutes, vastavalt kehtestatud nõuetele	<ul style="list-style-type: none">• Hindab metsakahjustusi ja otsustab sanitaarraiate vajaduse• Raiub iseseisvalt hooldusraiel puistu koosseisu mittedsobivad puud, järgides ohutus- ja keskkonnakaitse nõudeid ja vältides kasvamajäävate puude vigastamist;• Vastutab oma töö tulemuse eest• Kontrollib harvendusraiejärgsete puistute rinnaspindala vastavust nõuetele• Hindab tehtud tööde kvaliteeti erinevatel hooldusraietel

	2) Teeb iseseisvalt uuendusraieid	<ul style="list-style-type: none"> • Teeb iseseisvalt uuendusraiet, järgides ohutus- ja keskkonnanõudeid ning vältides kasvama jäävate puude vigastamist • Jätkab langetatud tüved, optimeerides tulemust lähtudes tööülesandest, metsamaterjali kvaliteedinõuetest ja hinnast • Vastutab oma töö tulemuse eest • Hindab iseseisvalt puidu koguseid ja tehtud tööde mahtu
	3) Teeb iseseisvalt metsauuendustöid	<ul style="list-style-type: none"> • Teeb metsauuendustöid • Kontrollib tehtud metsauuenduste algtihedust ja kvaliteeti • Hindab iseseisvalt metsahooldamise vajadust • Hooldab iseseisvalt metsauuendust vastavalt selle seisukorrale ja looduslikele oludele

Mooduli maht kokku 260 tundi, sellest 40 tundi on praktikadokumentide vormistamine

Teemad, alateemad	K	IT	L ¹	P	ÕV nr	Õppemeetodid	Hindamine	Hindamis-meetodid	Hindamiskriteeriumid Lävend (3 või arvestatud)
Hooldusraied 1. Jäävate puude valiku kriteeriumid hooldusraietel lähtuvalt puistu vanusest, liigilisest koosseisust ning sanitaarsest seisundist 2. Väljaraie mahu määramine lähtuvalt õigusaktidest 3. Töövõtted hooldusraietel, sh kokkuveomasina eripära arvestamine	0	0	0	130	1	Praktiline töö koos eneseanalüüsi ja tööde dokumenteerimisega	Mitteeristav	Praktika portfoolio (aruanne tehtud töödest koos eneseanalüüsi, praktikapäevik, tööpassi kujul)	Õpilane hindab õigesti puistu hooldusvajadust, teeb hooldusraieid erineva vanuse ja koosseisuga puistutes, teeb uuendusraieid, valides õigesti seemne- ning säilikpuud, rajab metsakultuuri vastavalt nõuetele, inventeerib, täiendab ja hooldab metsakultuure, hindab õigesti (veaga +/- 10%) ümarmetsamaterjale, hindab metsakahjustusi ning kavandab sanitaarraieid. Õpilane on esitanud korrektselt vormistatud praktika portfoolio (vastavalt Luua Metsanduskooli kirjalike tööde koostamise juhendile).

¹ K-kontaktõpe; IT-iseseisev töö; L-kontaktõppest lõimitud õpe; P-ettevõttepraktika

Uuendusraied 1. Töö planeerimine tulenevalt raiel rakendatavast tehnoloogiast 2. Seemne- ja säilikuude valik 3. Materjalide koondamise eripära uuendusraietel 4. Materjalide mahu määramine	0	0	0	78	2	Praktiline töö koos eneseanalüüsi ja tööde dokumenteerimisega	Vt ülalpool	Vt ülalpool	Vt ülalpool
Metsauuendamine 1. Metsakülvi- ja istutustööd 2. Uuenduse algtiheduse õigsuse kontrollimine 3. Metsakultuuri täiendamise vajaduse määramine ja täiendamine 4. Metsauuenduse hooldamine	0	0	0	52	3	Praktiline töö koos eneseanalüüsiga ja tööde dokumenteerimisega	Vt ülalpool	Vt ülalpool	Vt ülalpool