

MOODULI RAKENDUSKAVA

Sihtrühm: metsamajanduse IV taseme kutsehariduse taotlejad

Õppevorm: Mittestatsionaarne

Moodul nr V10	<i>Metsakultuuride hooldamine</i>	<i>mooduli maht 2 EKAPit</i>
Mooduli vastutaja:	Ülle Käärrik	
Mooduli õpetajad:	Ülle Käärrik, Sulev Tooming	
Mooduli eesmärk:	Õpetusega valmistatakse õpilane ette hooldama metsauendust, tagades uue metsapõlve kasvamamineku ja säilimise.	
Nõuded mooduli alustamiseks:	Läbitud peab olema moodul nr 1 <i>Metsanduse alused</i>	
Nõuded mooduli lõpetamiseks:	Moodul hinnatakse mitmeeristavalt. Moodul loetakse arvestatuks, kui õpilane on saavutanud kõik õpiväljundid lävendi tasemel.	
	1) hooldab metsauendust, lähtudes metsakasvatustlikest eesmärkidest	<ul style="list-style-type: none">• kontrollib metsauenduse tihedust ja kasvamaminekut• hooldab metsauendust vastavalt selle seisukorrale ja looduslikele oludele, kasutades sobivaid töövahendeid ja ergonoomilisi ning ohutuid töövõtteid, mis tagavad ala uuenuks lugemise• hooldab töövahendeid lähtuvalt nende kasutusjuhendist• hindab metsauenduse täiendamise vajadust ja teeb seda praktiliselt• kasutab tõrjevahendeid kooskõlas keskkonna- ja tööhutusnõuetega
Mooduli maht kokku 52 tundi: sellest 26 tundi on kontaktõpe; 26 tundi on iseseisvat tööd		

Teemad, alateemad	K	IT	L ¹	P	ÕV nr	Õppe- meetodid	Hindamine	Hindamis- meetodid	Hindamiskriteeriumid		
									Lävend (3 või arvestatud)	4	5
1.Metsauuenduse sügisene inventeerimine, uuenenuks lugemise kriteeriumid, kasvavaminekuprotsendi ja edasise täiendamisevajaduse määramine proovitükkidega.	6	0	0	0	1	Loeng, video, praktiline töö	Mitteeristav	Kirjalik test ja praktiline sooritus	Selgitab metsauuenduse hoolduse põhimõtteid lähtudes metsakasvatustlikest eesmärkidest (peapuuliigist, kultuuri hetkeolukorrast ja kasvukohatüübist). Arvutab kultuuri kordamineku protsendi ning võimaliku täiendamisevajaduse. Tööde tegemisel kasutab sobivaid töövahendeid ja ergonoomilisi ning ohutuid töövõtteid, mis tagavad ala hiljem uuenenuks lugemise. Tõrjevahendeid kasutab kooskõlas keskkonna- ja tööohutusnõuetega.		
2.Metsauuenduse talvine kaitse ulukite eest (trico, cervacol, lambavill jms)	6	0	0	0	1	Loeng, video, praktiline töö					
3.Metsauuenduse praktiline hooldamine erinevate vahenditega (võsakiin, kolmnurk)	14	0	0	0	1	Praktiline töö					
<u>Iseseisev töö:</u> Kirjeldada metsauuendamise hooldamistöid, lisada juurde pildiline materjal tehtud töödest.	0	26	0	0	1	Iseseisev töö	Mitteeristav	Kirjalik ülevaade tehtud tööde kohta	Kõik vajaminevad tööd on sooritatud nõutaval tasemel ning tööde tegemise viis ja eesmärgid on adekvaatselt kajastatud kirjalikus ülevaates. Täiendab ülevaadet fotodega (uuendus enne ja pärast hooldamist).		

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

Kasutatav kirjandus: Metsakultuuride hooldamine. URL. http://www.eramets.ee/kultuuri_hooldamine/; Metsakultuuride hooldamine .Trükis. URL. <http://www.eramets.ee/wp-content/uploads/2013/01/erametsakeskus-broshyyr-a5-12pg-pre-150410.pdf>