

MOODULI RAKENDUSKAVA

Sihtrühm: metsamajanduse spetsialist 5. taseme kutsehariduse taotlejad

Õppevorm: mittestatsionaarne

Moodul nr 8	<i>Metsaselektatsioon</i>	<i>mooduli maht 2 EKAP</i>
Mooduli vastutaja:		
Mooduli õpetajad:		
Mooduli eesmärk:	Õpetusega valmistatakse õpilane mõistma metsaselektiooni olulisust Eesti metsanduses	
Nõuded mooduli alustamiseks:	Puuduvad.	
Nõuded mooduli lõpetamiseks:	Moodul hinnatakse mitteeristavalt.	
Õpiväljundid (ÕV)	1) selgitab metsaselektiooni tähtsust ja eesmärke;	<ul style="list-style-type: none">• teab metsaselektiooni mõistet ja tähtsust;• selgitab eesmärke ja meetodeid;
	2) loetleb puude ja puistute selektsioonilise hindamise põhimõtteid ja nõudeid plusspuudele;	<ul style="list-style-type: none">• selgitab kasvavate puude jaotamist fenotüübi järgi;• kirjeldab plusspuude valikuks sobivaid puistusid;• selgitab plusspuude nõudeid;• selgitab puistute selektsioonise hindamise põhimõtteid
	3) selgitab erinevate seemlate mõistet ja peamisi ülesandeid;	<ul style="list-style-type: none">• selgitab vegetatiivse seemla mõistet, ülesandeid, tüüpe ja rajamist;• selgitab erinevust puistu- ja seemlaseemnetel ja kasutusotstarvet;• selgitab geenireservimetsade põhimõtteid;

Mooduli maht kokku 52 tundi: sellest 26 tundi on kontaktõpe ja 26 tundi on iseseisev töö											
Teemad, alateemad	K	IT	L ¹	P	ÕV nr	Õppemeetodid	Hindamine	Hindamis-meetodid	Hindamiskriteeriumid		
									Lävend (3 või arvestatud)	4	5
Metsaselektiooni mõiste	4	4			1						
1.Aretuse tähtsus	2	2				Loeng, rühmatööd, iseseisev töö	Mitteeristav	Ettekanne	Õpilane koostab ettekande milles selgitab metsaselektiooni olulisust metsamajanduses		
2.Eesmärgid ja meetodid	2	2									
Plusspuud	6	8			2						
1.Jaotus vastavalt fenotübile	2	4				Loeng, õppekäigud, iseseisev töö	Mitteeristav	Ettekanne	Õpilane koostab ettekande milles selgitab plusspuude valikut		
2.Nõuded plusspuudele	4	4									
Erinevad seemlad ja puistute selektioon	16	14			3						
1.Vegetatiivsed seemlad	5	2				Loeng, õppekäigud, iseseisev töö	Mitteeristav	Ettekanne	Õpilane koostab ettekande milles selgitab erinevaid seemlaid ning puistute praktilist selektiooni, selleks viib läbi valikseemnepuistu valimise oma kodukohas.		
2. Katmikalseemlad	5	2									
3. Puistute selektioon ning valikseemnepuistud	6	10									

Soovituslik kirjandus:

Metsamajanduse alused. Õpik kõrgkoolidele. Koost.: E. Laas, V. Uri, M. Valgepea. Tartu Ülikooli Kirjastus, 2011

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