

MOODULI RAKENDUSKAVA

Sihtrühm: Metsandusvaldkonna õpilased

Õppevorm: Statsionaarne

Moodul nr V13	<i>Metsanduslikud kutsealavõistlused</i>	<i>mooduli maht 6 EKAPit</i>
Mooduli vastutaja:	Erle Tüür	
Mooduli õpetajad:	Lauri Toim, Ülle Käärrik, Erle Tüür, Einar Must, Tõnu Reinsalu, Kaido Saar, Janno Traks, Ole Hütt, Sulev Tooming	
Mooduli eesmärk:	Õpetusega tutvustatakse õppijale metsanduslike kutsealavõistluste reegleid ja tagatakse õppija valmisolek kooli esindamiseks erinevatel kutsealavõistlustel.	
Nõuded mooduli alustamiseks:	puuduvad	
Nõuded mooduli lõpetamiseks:	Moodul hinnatakse mitteeristavalt. Moodul loetakse lõpetatuks, kui õpilane on saavutanud kõik õpiväljundid lävendi tasemel.	
Õpiväljundid (ÕV)	1) Saavutab professionaalsuse mootorsae käsitlemises vastavalt saevõistlusspordi tasemele	<ul style="list-style-type: none">• Kirjeldab saevõistlusspordi reegleid. Järgib ohutuid töövõtteid harjutus- ja võistlussituatsioonides;• Demonstreerib reeglite kohaseid võistlusvõtteid erinevatel saespordi aladel (ketivahetus, täpsussaagimine, kombineeritud järkamine, langetamine, laasimine).

	2) hindab professionaalselt metsa takseernäitajaid (visuaalselt kui ka kasutades lubatud abivahendeid)						<ul style="list-style-type: none"> • Kirjeldab Eesti metsade erinevust võrreldes euroopa metsadega (piirkondlikud eripärad); • Hindab silmamõõduliselt noti mahtu; • Määrab pindade pikkuseid ja kaldeid; • Hindab ja määrab metsa takseernäitajaid silmamõõduliselt. 				
	3) eristab euroopa metsade puistuid moodustavaid puuliike, metsakahjustusi ja metsaloomi ja –linde.						<ul style="list-style-type: none"> • Eristab euroopa metsade puu- ja põõsaliike, vastavalt ette antud nimekirjale; • Eristab erinevate euroopa puu- ja põõsaliikide puitu koore järgi, vastavalt ette antud nimekirjale; • Eristab euroopa seen-, putuk- ja ulukikahjustusi kahjustuspiltide järgi, vastavalt ette antud nimekirjale; • Eristab euroopa metsade looma- ja linnuliike nahkade, trofeede ja jalajälgede järgi, vastavalt ette antud nimekirjale; • Seostab rahvusvaheliste võistluste nimekirjas olevaid liike ladinakeelse nimega (ladinakeelne nimekiri on ette antud). 				
Mooduli maht kokku 156 tundi: sellest 156 tundi on kontaktõpe ja 0 tundi on iseseisvat tööd ja praktikat											
Teemad, alateemad	K	IT	L ¹	P	ÕV nr	Õppe-meetodid	Hinda-mine	Hindamis-meetodid	Hindekriteeriumid		
									Lävend (3 või arvestatud)	4	5
Saevõistlussport	78	0	0	0	1		Mitte-eristav				
1) Reeglid ja ohutus							Mitte-eristav		Õppija saavutab saevõistlusspordis kolme võistluse keskmise tulemusena vähemalt 1100 punkti.		

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

saevõistlus- spordis; 2) Saeketivahetus; 3) Langetamine; 4) Kombineeritud järkamine; 5) Täpsus- saagimine; 6) Laasimine.											
Metsa takseerimine	30	0	0	0	2		Mitte- eristav				
1) Ühe kasvava puu takseernäitajate hindamine (rinnasläbimõõt, puu kõrgus, vanus, maht)	10	0	0	0	2	Praktiline õpe puistus	Mitte-eristav	Takseernäitajate praktiline hindamine	Õppija saavutab metsanduslike kutseala hindamistes (3 hindamist/võistlust) kolme võistluse keskmise tulemusena vähemalt 700 punkti.		
2) Puistu takseernäitajate hindamine (vanus, taimede ja tüvede arv, rinnaspindala, keskmine läbimõõt, hektari tagavara ja koosseis)	10	0	0	0	2	Praktiline õpe puistus	Mitte-eristav	Takseernäitajate praktiline hindamine			
3) Ühe noti mahu	3	0	0	0	2	Praktiline	Mitte-	Takseernä			

määramine						õpe laos	eristav	itajate praktiline hindamine	
4) Pindade, pikkuste ja kallete määramine	7	0	0	0	2	Praktiline õpe reljeefsel pinnal	Mitte- eristav	Maastiku- elemen- tide praktiline hindamine	
Linnu- ja loomaliigid Euroopa metsades	14	0	0	0	3		Mitte- eristav		
1) Loomad 2) Linnud	14	0	0	0	3		Mitte- eristav	Liikide praktiline määra- mine	Õppija saavutab metsanduslike kutseala hindamistes (3 hindamist/võistlust) kolme võistluse keskmise tulemusena vähemalt 700 punkti.
Euroopa puu- ja põõsaliigid ning puit	20	0	0	0	3		Mitte- eristav		
1) Puu- ja põõsaliikide tundmine 2) Puuliikide koorega puidu tundmine	20	0	0	0	3	Praktiline õpe võrsete, viljade ning puidu järgi näidistel ja metsas.	Mitte- eristav	Liikide praktiline määra- mine klassis ja metsas.	Õppija saavutab metsanduslike kutseala hindamistes (3 hindamist/võistlust) kolme võistluse keskmise tulemusena vähemalt 700 punkti.
Metsakahjustused Euroopa metsades	14	0	0	0	3		Mitte- eristav		
1) Seen-	14	0	0	0	3	Praktiline	Mitte-	Liikide	Õppija saavutab metsanduslike kutseala hindamistes

kahjustused; 2) Putuk- kahjustused; 3) Ulukikahjus- tused; 4) Sipelgate kahjustused;						õpe näidistega ja ülesanded metsas.	eristav	praktiline määra- mine klassis ja metsas.	(3 hindamist/võistlust) kolme võistluse keskmise tulemusena vähemalt 700 punkti.
--	--	--	--	--	--	---	---------	---	---

Kasutatava õppekirjanduse või muude õppematerjalide loetelu

Võistluste juhendid

Õpetajate poolt antud õppematerjalid