

MOODULI RAKENDUSKAVA

Sihtrühm: metsatehnik 4. taseme kutsehariduse taotlejad

Õppevorm: mittestatsionaarne

Moodul nr V3	<i>Ettevalmistus metsakorraldaja eksamiks</i>	<i>mooduli maht 6 EKAP</i>
Mooduli vastutaja:	Tenek Mäekivi	
Mooduli õpetajad:	Tenek Mäekivi	
Mooduli eesmärk:	õpetusega taotletakse, et õpilasel on valmisolek osaleda metsakorraldajate riiklikul atesteerimisel	
Nõuded mooduli alustamiseks:	Läbitud metsa korraldamise moodul	
Nõuded mooduli lõpetamiseks:	Moodul hinnatakse mitteeristavalt.	
Õpiväljundid (ÕV)	1) analüüsib metsakorraldustööde teostaja atesteerimise nõudeid;	<ul style="list-style-type: none">• kirjeldab nõudeid metsakorraldajale;• selgitab metsakorraldaja eksami ja katsetöö sisu ;• teab katsetööl lubatud vigade piire;• kirjeldab eksami ja katsetöö läbiviimise korda;
	2) kasutab etteantud nimekirja alusel õppekirjandust;	<ul style="list-style-type: none">• kasutab infosüsteeme eksamikirjanduse otsimiseks;• töötab läbi eksamikirjanduse;• valmistab taskuformaadis abimaterjale olulise info välja toomiseks;

	3) määrab katsetöö raames vajalikke takseertunnuseid;				<ul style="list-style-type: none"> määrab looduses katsetööl nõutud takseertunnuseid, lubatud vigade piires; analüüsib saadud tulemusi kaasõpilaste tulemustega; 						
Mooduli maht kokku 156 tundi: sellest 20 tundi on kontaktõpe ja 136 tundi on iseseisev töö											
Teemad, alateemad	K	IT	L ¹	P	ÕV nr	Õppemeetodid	Hindamine	Hindamis-meetodid	Hindamiskriteeriumid		
									Lävend (3 või arvestatud)	4	5
Õigusaktid	6	40	0	0	1				Õpilane vastab kõigile testis esitatud küsimustele positiivselt		
1. Nõuded metsakorraldajale	2	18	0	0		Loeng, vestlus, iseseisev töö	Mitteeristav	Test			
2. Eksam ja katsetöö	4	22	0	0							
Eksam	4	60	0	0	2				Õpilane koostab eksamikirjanduse põhjal taskuformaadis abimaterjalid. Esitatud materjal peab olema nõuetekohaselt viidatud.		
1. Eksamikirjandus	2	30	0	0		Loeng, rühmatöö, iseseisev töö õppe-materjalidega	Mitteeristav	Abi-materjal koostamine			
2. Abimaterjali koostamine	4	30	0	0							
Katsetöö	10	36	0	0	3				Õpilane määrab eksamil lubatud vigade piires ja eksamil nõutud takseertunnuseid etteantud aja piires.		
1. Takseertunnuste määramine	10	36				Rühmatöö, iseseisev töö, õppekäigud	Mitteeristav	Praktiline eksam			

Soovituslik kirjandus:

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

1. Vaus, M. 2005. Metsatakseerimine. Tartu.
2. Krigul, T. 1972. Aerofotomõõdistamise meetodiline juhend metsamajanduse osakonna üliõpilastele. EPA, Tartu. Saadaval EMÜ raamatukogudes. [vajalikud põhiteadmised lk. 3...44 ulatuses].
3. Lõhmus, E. 2004. Eesti metsakasvukohatüübid. EPMÜ Metsanduslik Uurimisinstituut., Tartu.
4. *Metsaseadus
5. *Metsa korraldamise juhend
6. *Metsa majandamise eeskiri
7. *Looduskaitseadus
8. *I ja II kaitsekategooriana kaitse alla võetavate liikide loetelu [1. ja 2. kategooria kaitsealused selgroogsed ning soontaimed]. Vabariigi Valitsuse määrus
9. *Muinsuskaitseadus. [ainult metsandust puudutavad sätted]
10. *Metsakorraldustööde tegevusloa taotlemise, andmise ja pikendamise kord, metsakorraldustööde tegevusloa vorm ning metsakorraldustööde tehnilistele vahenditele esitatavad nõuded ja nende nõuetele vastavuse hindamise kord.
11. ENSV Metsamajanduse ja Looduskaitse Ministeerium. 1981. Geodeesia (metsavahtide kooli õppekonspekt). Tallinn. [asendab mistahes madala taseme õpik].
12. *Metsise püsielupaikade kaitse alla võtmine.
13. Kaimre, P. 2000. Metsanduse ökonomika. Põltsamaa. [peatükid 9. ja 10., lk. 79 -106]
14. Metsamajanduse alused. Õpik kõrgkoolidele. Koost.: E. Laas, V. Uri, M. Valgepea. Tartu Ülikooli Kirjastus, 2011 [va peatükid 2, 13, 19, 20, 24]
15. Maa-amet <http://geoportaal.maaamet.ee/> [Andmed ja kaardid].
16. Jagomägi, T. 1999. Geoinformaatika praktikule. Tartu: Regio. [peatükk 4.]

* Seaduste ja määrustega on parim tutvuda elektroonilise Riigi Teataja abil, kus valida redaktsiooni kehtivuseks: hetkel kehtiv.