

MOODULI RAKENDUSKAVA

Sihtrühm: metsakasvatus tase 3 ja metsur tase 4 kutsehariduse taotlejad

Õppevorm: mittestatsionaarne

Moodul nr P9	<i>Keskkonnahoid</i>	<i>mooduli maht 2 EKAPit</i>
Mooduli vastutaja:	Evelin Saarva	
Mooduli õpetajad:	Evelin Saarva	
Mooduli eesmärk:	Õpetusega valmistatakse õpilane ette arvestama oma töös keskkonnahoiu põhimõtete ja nõuetega	
Nõuded mooduli alustamiseks:	puuduvad	
Nõuded mooduli lõpetamiseks:	Moodul hinnatakse mitteeristavalt. Arvestuse saamiseks tuleb osaleda aruteludes ja esitada iseseisev töö - uurimus.	
Õpiväljundid (ÕV)	1) Arvestab oma töös keskkonnahoiu nõuete ning keskkonnakaitseliste piirangutega, hankides ja kasutades vajalikku õigusosalast infot:	<ul style="list-style-type: none">• selgitab metsa majandamise võimalusi keskkonnakaitseliste piirangute tingimustes;• seostab metsatööl tekkinud jäätmete ja raidmete käitlemise viise keskkonnaeetika ja keskkonnakaitseliste nõuetega;• kasutab infotehnoloogia võimalusi keskkonnaalaste õigusaktidega töötamisel.
	2) lähtub metsamajanduslike otsuste tehes kutse-eetika nõuetest:	<ul style="list-style-type: none">• selgitab kutse- ja keskkonnaeetika põhimõtteid;• selgitab metsasertifitseerimise olemust ja põhimõtteid.
	3) mõistab metsandustöötaja vastutust:	<ul style="list-style-type: none">• selgitab metsandustöötaja vastutust metsamajanduslike otsuste langetamisel ning seostab seda kutse-eetika põhimõtete ja nõuetega;• selgitab tehtud metsanduslike otsuste võimalikke tagajärgi.

Mooduli maht kokku 52 tundi: sellest 12 tundi on kontaktõpe ja 40 tundi on iseseisev töö											
Teemad, alateemad	K	IT	L ¹	P	ÕV nr	Õppemeetodid	Hindamine	Hindamis- meetodid	Hindamiskriteeriumid		
									Lävend (3 või arvestatud)	4	5
Keskkonnahoid	12	40	0	0	1; 2, 3		Mitte- eristav				
1. Keskkonnahoiu teemaga seotud õigusaktid ja standardid. Looduskaitse kujunemine ja korraldus Eestis.	2	2	0	0	1	Esitlus, arutelu, iseseisev töö	Mitte-eristav	Osalemine aruteludes	Nimetab keskkonnahoiu teemaga seotud seadusi ja määrusi, teab säästva metsanduse standardites olevaid printsiipe ja kriteeriume. Omab ülevaadet rahvusvahelistest konventsioonidest ja EL direktiividest, samuti looduskaitse kujunemisest ja korraldusest Eesti Vabariigis.		
2. Kaitstavad loodusobjektid. Pärandkultuuriobjektid metsas. Liigikaitse põhimõtted ja neist tulenevad piirangud metsas tehtavatele töödele. Kaitsealused metsaliigid, nende elupaikades soodsa seisundi tagamine.	2	26	0	0	1, 2,3	Esitlus, arutelu, iseseisev töö	Mitte-eristav	Osalemine aruteludes	Nimetab kaitstavad loodusobjektid; nimetab pärandkultuuriobjekte ja kultuurimälestisi ning teab kuidas nende esinemisel metsatöid planeerida. Nimetab kaitsealuseid metsaliike, teab nende ökoloogiat ja kirjeldab keskkonna- ja liigikaitsega seotud piiranguid metsas tehtavatele töödele.		
3. Metsatööl tekkinud jäätmete ja raidmete käitlemine.	2	4	0	0	1,2,3	Esitlus, arutelu, iseseisev töö	Mitte-eristav	Osalemine aruteludes	Kirjeldab metsatööl tekkinud jäätmete käitlemise reegleid ja raidmete käitlemisviisi valiku kriteeriume tulenevalt pinnaseoludest.		
4. Veekogude kallastel tegutsemise reeglid. Piirangud metsatöödele	2	2	0	0	1, 2,3	Esitlus, arutelu, iseseisev töö	Mitte-eristav	Iseseisev töö	Kirjeldab veekogu (allikas, oja, järv, jõgi, meri) kaldal tegutsemise reegleid. Teab, milliste ametitega tuleb kooskõlastada tegevused trassidel (elektriliinid,		

¹ K-kontaktõpe; IT-iseseisev töö; L-kontaktõppes loimitud õpe; P-ettevõttepraktika

erinevatel trassidel.									gaasitrassid, maanteed jne).
5. Kaitseala piiranguvööndis asuva metsa majandamise kitsendused.	2	4	0	0	1, 2,3	Iseseisev töö	Mitte-eristav	Iseseisev töö	Kirjeldab iseseisvas töös õigusaktidele tuginedes lubatud ja keelatud tegevusi piiranguvööndis paikneval metsakinnistul, loetleb vaadeldaval alal tööde tegemiseks vajalikke kooskõlastusi.
6. Riigimetsa hea metsamajanduse tava ja Eesti FSC ning PEFC standardite nõuded.	2	2	0	0	1,2,3	Iseseisev töö	Mitte-eristav	Iseseisev töö	Kirjeldab metsanduse heale tavale ja standarditele tuginedes metsakasvataja tegevuse juhist töötamisel looduses.

Soovitavad allikad:

Eesti Looduse Infosüsteemi (EELIS) infoleht: <https://infoleht.keskkonnainfo.ee/>

FSC standardist printsiibid ja kriteeriumid: <https://ee.fsc.org/ee-ee/fsc-sertifitseerimine/printsiibid-ja-kriteeriumid>

Keppart, V. Keskkonnakaitse. Looduskaitse. (Tallinn): Ilo, 2006.

Keskkonnaregister: <http://register.keskkonnainfo.ee/envreg/main>

Maa-ameti Geoportaal: <https://geoportaal.maaamet.ee/est/Kaardiserver-p2.html>

Metsaportaal: <https://register.metsad.ee/>

PEFC metsamajandamise sertifikaat: <https://www.pefc.ee/info-metsaomanikule>

Püttsepp, J. Eesti looduskaitse 100 aastat. Post Factum, 2018.

Riigimetsa hea metsamajanduse tava: <https://www.rmk.ee/metsa-majandamine/metsamajandus/strateegiad-ja-moisted/metsamajandamise-hea-tava>

Riigi Teataja: Looduskaitse seadus, I ja II kaitsekategooriana kaitse alla võetavate liikide loetelu, III kaitsekategooria liikide kaitse alla võtmine, Metsaseadus, Veeseadus, Keskkonnaseadustiku üldosa seadus, Ehitusseadustik, Jäätmeseadus, Metsa majandamise eeskiri, Ehitise kaitsevööndi ulatus, kaitsevööndis tegutsemise kord ja kaitsevööndi tähistusele esitatavad nõuded.