

## MOODULI RAKENDUSKAVA

Sihtrühm: metsamajanduse spetsialist 5. taseme kutsehariduse taotlejad

Õppevorm: mittestatsionaarne

<b>Moodul nr 12</b>	<i>Metsarekreatsioon</i>	<i>mooduli maht 2 EKAP</i>
<b>Mooduli vastutaja:</b>		
<b>Mooduli õpetajad:</b>		
<b>Mooduli eesmärk:</b>	Õpetusega valmistatakse õpilane mõistma metsarekreatsiooni olulisust Eesti metsanduses	
<b>Nõuded mooduli alustamiseks:</b>	Puuduvad.	
<b>Nõuded mooduli lõpetamiseks:</b>	Moodul hinnatakse mitteeristavalt.	
<b>Õpiväljundid (ÕV)</b>	1. selgitab metsarekreatsiooni vajadust ja võimalusi;	<ul style="list-style-type: none"><li>• selgitab metsarekreatsiooni mõistet;</li><li>• kirjeldab rekreatiivseid tegevusi;</li><li>• teab igaüheõiguse nõudeid;</li><li>• selgitab ökoturismi põhimõtteid</li></ul>
	2. selgitab metsa ja puude tervistava mõju kasulikkust;	<ul style="list-style-type: none"><li>• selgitab puhkemetsamaastike vajalikkust;</li><li>• selgitab kuidas mets ja puud mõjuvad tervislikult inimesele;</li><li>• liigitab puhkealasad erinevate tegurite alusel;</li><li>• kavandab looduspuhkealasad;</li></ul>

	3. selgitab metsamaastiku ruumitüüpe ja omadusi;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• selgitab puhkemetsamaastiku tüüpe;</li> <li>• teab puhkemetsamaastike omadusi ja hindab nende sobivust;</li> <li>• klassifitseerib puhkemetsamaastike metsata metsamaid;</li> <li>• kirjeldab metsakasvukohatüüpide alusel maastiku läbitavust;</li> <li>• selgitab erinevate marjaliikide esinemist erinevates kasvukohatüüpides;</li> <li>• teab puhkemetsade hindamise põhimõtteid;</li> </ul>
	4. selgitab inimtegevuse mõju puhkemaastikule	<ul style="list-style-type: none"> <li>• selgitab puhkemetsamaastiku kujundamise põhimõtteid;</li> <li>• kirjeldab liikumisradasid, teab rajamise ja hooldamise põhimõtteid</li> </ul>

**Mooduli maht kokku 52 tundi: sellest 26 tundi on kontaktõpe ja 26 tundi on iseseisev töö**

Teemad, alateemad	K	IT	L <sup>1</sup>	P	ÕV nr	Õppemeetodid	Hindamine	Hindamis-meetodid	Hindamiskriteeriumid		
									Lävend (3 või arvestatud)	4	5
<b>Metsarekreatsioon</b>	<b>4</b>	<b>2</b>			<b>1</b>						
1. Metsarekreatsiooni mõiste, vajadus, võimalused, tegevused	2	1				Esitlus, arutelu, töö õppekirjandusega	Mitteeristav	Ettekanne	Õpilane kirjeldab metsarekreatsiooni olulisust, võimalusi ja tegevusi, selgitab võõral maatükil ja veekogul liikumise reegleid. Selgitab ökoturismi põhimõtteid		
2. Keskkonnaseadustiku üldosa seadus - õigus kasutada võõrast maatükki ja veekogu. Igäiheõigus	1	0,5									
3. Ökoturism	1	0,5									
<b>Puhkemetsamaastikud</b>	<b>10</b>	<b>4</b>			<b>2</b>						
1. Puhkemetsade pakutavad hüved	4	1				Esitlus, arutelu, töö õppe-	Mitteeristav	Iseseisev töö	Kirjeldab puhkemetsade pakutavaid hüvesid ja kirjeldab metsalooduse teraapilist mõju.		

<sup>1</sup> K-kontaktõpe; IT-iseseisev töö; L-kontaktõppesitused; P-ettevõttepraktika

2. Puhkemetsade tüübid, loodusväärtused, liigitamine ja hindamine	4	1				kirjandusega			Selgitab puhkemetsade tüüpe, nimetab nende loodusväärtusi ja hindab nende sobivust rekreatsiooniks. Kirjeldab erinevate metsakasvukohatüüpide sobivust rekreatsiooniks
3. Erinevate metsakasvukohatüüpide sobivus rekreatsiooniks	2	2							
<b>Inimtegevus puhkemetsamaastikus</b>	<b>12</b>	<b>20</b>			<b>3, 4</b>				
1. Raided puhkemetsades	2	5				Esitlus, arutelu, töö õppekirjandusega, õppekäik		Uurimustöö	Koostab iseseisva töö, milles planeerib puhkemetsamaastikku liikumisraja ning annab juhised selle kujundamiseks, rajamiseks ja hooldamiseks.
2. Liikumisradade liigitus, rajamine ja hooldamine	4	10							
3. Metsarekreatsiooni negatiivse mõju ennetamine kooslustele	6	5							

### Soovitatav kirjandus:

1. Laas. E., „Metsamajanduse alused“ ptk 29

2. Koormustaluvuse hindamise meetodika kaitsealadel seoses rekreatiivse kasutusega. Koostajad: E. Hurt, K. Karoles, K. Maran, K. Sepp, V. Vendla. Tartu, 2009. <http://www.vvvs.ee/failid4/Koormustaluvuse%20METOODIKA.pdf>

3. Matkaradade planeerimise, rajamise ja haldamise juhend

[http://www.eas.ee/images/doc/Avalikule\\_ja\\_mittetulundussektorile/kulastus\\_ja\\_ettevotluskeskkond/piir\\_vaikep/mr\\_juhend1.pdf](http://www.eas.ee/images/doc/Avalikule_ja_mittetulundussektorile/kulastus_ja_ettevotluskeskkond/piir_vaikep/mr_juhend1.pdf)