

## MOODULI RAKENDUSKAVA

Sihtrühm: Matkajuht 4. taseme kutsehariduse taotlejad

Õppevorm: mittestatsionaarne

<b>Moodul nr 9</b>	<b><i>Eesti maastikud</i></b>						<b><i>Mooduli maht 4 EKAPit</i></b>				
<b>Mooduli vastutaja</b>	Erle Tüür										
<b>Mooduli õpetajad</b>	Taavi Pae										
<b>Mooduli eesmärk</b>	Õppija omandab teadmisi Eesti erinevate maastikurajoonide ja seal esinevate vaatamisväärsuste kohta ning õpib hindama looduse paikkonna geoloogilist ja looduslikku eripära.										
<b>Nõuded mooduli alustamiseks</b>	Puuduvad										
<b>Nõuded mooduli lõpetamiseks</b>	Moodul hinnatakse mitteeristavalt. Moodul on arvestatud, kui kõik moodulisse kuuluvad teemad on sooritatud vähemalt lävendi tasemel.										
<b>Õpiväljundid (ÕV)</b>	1) Eristab pinnavorme, maastikutüüpe ja paigastikke. Rakendab neid maastikurajooni kirjeldamisel.			<ul style="list-style-type: none"><li>• Mõistab pinnamoe kujunemist ja ilmastiku olulisust selles;</li><li>• Mõistab taimkatte kujunemise seoseid pinnamoe ja muldadega</li></ul>							
	2) Väljendab ennast selgelt maastikurajooni kirjeldamisel ja tõlgendab looduslikke maastiku kujunemise protsesse õigesti.			<ul style="list-style-type: none"><li>• Kirjeldab paigastiku kujunemist, pinnamoodi, muldi ja taimekooslusi;</li><li>• Hindab maastikurajooni kultuurilis-ajaloolist, esteetiliselt, rekreatiivselt ning looduslikult väärtust.</li></ul>							
<b>Mooduli maht kokku 104 tundi: sellest 24 tundi on kontaktõpe ja 80 tundi on iseseisvat tööd</b>											
<b>Teemad, alateemad</b>	K	IT	L <sup>1</sup>	P	ÕV nr	Õppemeetodid	Hindamine	Hindamis- meetodid	Hindekriteeriumid		
									<b>Lävend 3 või arvestatud</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

<sup>1</sup> K-kontaktõpe; IT-iseseisev töö; L-kontaktõppesest lõimitud õpe; P-ettevõttepraktika

1. Eesti maastikud	24	80	0	0	1,2						
<b>1. Maastikukomponentide kujunemine</b> 1. Reljeefi jääaegne kujunemine ja pinnamoe kujunemine. 2. Ilmastu maastike kujunemise fooni ja tegurina. 3. Taimkatte kujunemine, seosed pinnamoega ja muldadega.	4	0	0	0		Loeng, esitlus, arutelud, õppekäik, töölehtede täitmine. Iseseisev töö õppekirjandusega.	Ei hinda	-	-	-	-

<b>1.2. Maastikutüübid ja paigastikud</b> 1. Paetasandikud. 2. Moreentasandikud. 3. Uhutud moreentasandikud. 4. Jääjärvetasandikud. 5. Jääjöetasandikud. 6. Meretasandikud. 7. Järvetasandikud. 8. Jöetasandikud. 9. Tehnogeensed tasandikud. 10. Sootasandikud. 11. Klindipaigastikud. 12. Orustikud. 13. Voorestikud. 14. Moreenküngastikud. 15. Oosistikud. 16. Luitestikud. 17. Rannavallistikud. 18. Mõhnastikud. 19. Moreenkattega mõhnastikud.	16	0	0	0	1, 2	Loeng, esitlus, arutelud, õppekäik, töölehtede täitmine. Iseseisev töö õppekirjandusega .	Mitteeristav	Kirjalik töö	Kirjeldab paigastiku kujunemist, pinnamoodi, muldi ja taimekooslusi põhimõtteliselt õigesti, kuid esineb ebaolulisi vigu.		
<b>2.3. Maastikurajoonid</b> 1. Haanja kõrgustik. 2. Otepää kõrgustik. 3. Karula kõrgustik. 4. Vooremaa. 5. Pandivere kõrgustik. 6. Sakala kõrgustik. 7. Valga nõgu. 8. Võru-Hargla nõgu. 9. Harju lavamaa. 10. Viru lavamaa. 11. Kesk-Eesti lavatasandik.	4	0	0	0	2	Iseseisev töö õppekirjandusega Õppekäik.	Ei hinda	-			

12. Ugandi lavamaa. 13. Palumaa. 14. Irboska lavamaa. 15. Soome lahe rannikumadalik. 16. Lääne-Eesti madalik. 17. Liivi lahe rannikumadalik. 18. Saaremaa. 19. Hiiumaa. 20. Alutaguse madalik. 21. Peipsi madalik. 22. Võrtsjärve madalik. 23. Kõrvemaa. 24. Soomaa. 25. Metsepole madalik.										
<b>2.4. Kirjalik töö ja ettekanne ühest maastikurajoonist.</b>	0	<b>80</b>	0	0	<b>2</b>	Iseseisev töö Õppekirjandusega . Kirjaliku töö koostamine ja käsikirja vormistamine.	Mitteeristav	Kirjalik töö ja ettekanne	Õpilane loeb ja analüüsib erialast kirjandust, teeb õigeid valikuid allikate suhtes ja täidab autorikaitse seadust koostades käsikirja. Korrektsus tagatakse koostöös juhendajaga.	

#### Õppematerjalid

Alasi, L. Eesti maastikud. E-kursus. Haapsalu Kutsehariduskeskus, 2011. URL: <http://www.hkhk.edu.ee/maastikud/>

Arold, I. Eesti maastikud. Tartu: Tartu Ülikooli Kirjastus, 2005. & University of Tartu. URL: <http://hdl.handle.net/10062/16805> NB!

Eesti. URL: <http://et.wikipedia.org/wiki/Eesti> & [http://et.wikipedia.org/wiki/Kategooria:Eesti\\_geograafia](http://et.wikipedia.org/wiki/Kategooria:Eesti_geograafia)

Eesti. Loodus. Koostaja A. Raukas. Tallinn: Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1995. NB!

Eesti üld. Eesti entsüklopeedia, 11 kd. Tallinn: Eesti Entsüklopeediakirjastus, 2002. NB!

Estonica. Esseistlik teabekogu Eestist. Kättesaadav [http://www.estonica.org/index\\_est.html](http://www.estonica.org/index_est.html) [Osa andmeid ekslikud, kontrolli fakte! (V. K.)]

Maateadusest kõigile. Veeb ja viited geoloogiast. URL: <http://www.geoeducation.info/index.php>

Raukas, A. Eestimaa viimastel aastamiljonitel. Tallinn: Valgus, 1988. NB!

Suur maailma atlas. Eesti entsüklopeedia kaardiköide. Tallinn: Eesti Entsüklopeediakirjastus, 2005: 163...191. NB!