

## MOODULI RAKENDUSKAVA

**Sihtrühm:** Arboristi 4. taseme kutsehariduse taotlejad

**Õppevorm:** mittestatsionaarne

<b>Moodul nr P_8</b>	<b><i>Parkmetsade hooldamine</i></b>	<i>Mooduli maht 3 EKAPit</i>
<b>Mooduli vastutaja</b>	Einar Must	
<b>Mooduli õpetajad</b>	Vello Keppart, Einar Must	
<b>Mooduli eesmärk</b>	Õpetusega valmistatakse õppija ette hindama parkmetsa hooldusvajadust ning lähtuvalt sellest kavandama parkmetsa hooldamise tööd.	
<b>Nõuded mooduli alustamiseks</b>	Läbitud peavad olema raietöö aluste ning puuhoolduse aluste moodulid.	
<b>Nõuded mooduli lõpetamiseks</b>	Moodul hinnatakse mitteeristavalt. Kõik hinnatavad ülesanded peavad olema arvestatud.	
<b>Õpiväljundid (ÕV)</b>	1) Selgitab maastikukujunduse põhimõtteid	<ul style="list-style-type: none"><li>• Selgitab maastikukujundamise lähtekohti, lähtudes maastikutüübist, vaadete kujundamise võimalustest, puude seisundist ja väärtusest;</li></ul>
	2) selgitab pargi või parkmetsa hoolduskava olemust	<ul style="list-style-type: none"><li>• kirjeldab erinevatest aspektidest parkide ja parkmetsade, sh üksikpuude väärtusi ning parke ohustavaid tegureid;</li><li>• tõlgendab pargi või parkmetsa hoolduskava ning hoolduskava osana olevat tegevuskava;</li><li>• selgitab puistute majandamise erinevusi majandusmetsas ja parkmetsas;</li></ul>
	3) tõlgendab dendroloogilise inventeerimise tulemusi, seostades neid hooldusvajadusega	<ul style="list-style-type: none"><li>• annab hinnanguid puude ja puistute kuuluvuse kohta erinevatesse väärtusklassidesse lähtuvalt puude dendroloogilisest, ökoloogilisest, ajaloolis-kultuurilisest ning esteetilisest väärtusest;</li><li>• seostab omavahel puude väärtust ning nende hooldust ja majandamist;</li><li>• selgitab õigusaktidest tulenevaid piiranguid tegutsemisel parkides;</li></ul>
	4) hooldab parkmetsi lähtudes hoolduskavast ja/või parkmetsa majandamise ja ökoloogia põhimõtetest	<ul style="list-style-type: none"><li>• selgitab metsamajanduslike põhimõistete sisu;</li><li>• viib pargi hoolduskava kaardil hooldusraieks määratud aladel läbi hooldusraieid, kasutades nii mootorsaagi kui võsalõikurit ning langetades otsuseid säilitatavate ja</li></ul>

		eemaldatavate puude kohta, lähtudes puuliikide omadustest (valgusnõudlikkus, nõuded mullale jm) ning pargipuistute seisundist.							
<b>Mooduli maht kokku 78 tundi: sellest 26 tundi on praktiline kontaktöpe ning õppija iseseisev töö on 52 tundi.</b>									
Teemad, alateemad	K 26	IT 52	L <sup>0</sup> 0	P 0	ÕV nr	Õppemeetodid	Hindamine	Hindamis- meetodid	Hindamiskriteeriumid
									Lävend (3 või arvestatud)
<b>1. Puistute majandamise alused</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	Esitlus; puistu parameetrite praktiline määramine	Mitte-eristav	Test	Õppija selgitab õigesti metsanduslike põhiterminite sisu ja metsamajanduskava olemust. Määrab üksikpuu ja puistu takseertunnuseid etteantud täpsusklassi piires.
1.1. Üksikpuu ja puistu takseertunnused	4	8	0	0					
1.2. Metsamajanduskava	2	8	0	0					
<b>2. Parkmetsade ja parkide hooldamise alused</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2, 3</b>	Esitlus; iseseisev töö õppematerjaliga (selle põhjal küsimustiku täitmine).	Mitte-eristav	Probleem-ülesande lahendamine	Koostab hooldustööde tegevuskava lähtudes hoolduskavast ja dendrooloogilisest hinnangust
2.1. Maastikukujunduse alused	2	4	0						
2.2. Parkmetsade ja parkide loodusväärtused, ajaloolised, kultuurilised ja sotsiaalsed väärtused	2	4	0						
2.3. Dendrooloogilise inventuuri andmete tõlgendamine	2	4	0						
2.4. Pargi hoolduskava ja tegevuskava mõisted ja kasutamine	4	4	0						
<b>3. Hooldusraied parkmetsades</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	Praktiline töö	Mitte-eristav	Praktiline töö	Teostab parkmetsas hooldusraie ettemärkimise koos otsuste põhjendamisega.
3.1. Parkmetsade majandamise õiguslikud alused (metsaseadus, muinsuskaitseadus, looduskaitseadus) ja majanduskavad	2	10	0	0					

3.2. Hooldusraied erineva liigilise koosseisuga parkmetsades, erinevused majandusmetsa ja parkmetsa majandamisel	8	10	0	0					

**Kasutatav kirjandus:**

1. Laas, E., Uri, V. jt. Metsamajanduse alused. Tartu Ülikooli kirjastus, 2011
2. Pargi hoolduskava koostamise juhend. Keskkonnaamet, 2011. [http://www.keskkonnaamet.ee/public/Pargi\\_hoolduskava\\_koostamise\\_juhend.pdf](http://www.keskkonnaamet.ee/public/Pargi_hoolduskava_koostamise_juhend.pdf)
3. Metsaseadus
4. Looduskaitse seadus
5. Muinsuskaitse seadus