

MOODULI RAKENDUSKAVA

Sihtrühm: Arboristi 4. taseme kutsehariduse taotlejad

Õppevorm: mittestatsionaarne

Moodul nr P_11	Praktika töökeskkonnas	Mooduli maht 23 EKAPit
Mooduli vastutaja	Marje Kask	
Mooduli õpetajad	Marje Kask	
Mooduli eesmärk	Õpetusega valmistatakse õpilane ette iseseisvalt täitma arboristi kutsestandardis kirjeldatud tööülesandeid 4. kutse kvalifikatsiooni tasemel.	
Nõuded mooduli alustamiseks	Praktikat võib alustada kohe õpingute alguses ning seda on otstarbekas sooritada mitmes osas, valides teemasid vastavalt sellele, kuidas õppija saavutab moodulite läbimise käigus uusi väljundeid. Praktika võib sooritada kas ühes või mitmes ettevõttes, sh õppija omaenda ettevõtte.	
Nõuded mooduli lõpetamiseks	Moodul hinnatakse mitteeristavalt. Moodul on arvestatud, kui praktikadokumentides (tööpassis ja portfoolios) kajastub väljundite saavutamine ning õppija on edukalt esinenud praktikaseminaril.	
Õpiväljundid (ÖV)	1) Kasutab raietööl turvaliselt ja vilunult mootorsaagi ja lõikureid	<ul style="list-style-type: none">• langetab ja laasib puid ning jätkab neid vastavalt tellija antud suunistele;• töötab võsalõikuriga pargilagendikel, pargipuistutes jm;• kasutab hekilõikurit hekkide kujundamiseks.
	2) teeb ohutult ja puud säästvate võtetega puuhooldustöid köielt	<ul style="list-style-type: none">• viib läbi puuhooldusega seotud riskianalüüsi ning maandab riskid;• hooldab köielt tänava- ning pargipuid kogu nende elukaare jooksul, lähtuvalt puu bioloogiast ning etteantud majandamissuunast;• teeb rikutud puuvõrade rekonstrueerimiseks vajalikke lõikusi;• teeb maapinnalt ja redelilt noorte puude kujunduslõikust;• töötab <i>groundmanina</i>.
	3) teeb ohutult ja puud säästvate võtetega puuhooldustöid tõstukilt	<ul style="list-style-type: none">• viib läbi tõstukitööga seotud riskianalüüsi ning maandab riskid;• hindab tõstuki töökorras olekut;• paigaldab ja stabiliseerib tõstuki;• hooldab tõstukilt tänava- ning pargipuid kogu nende elukaare jooksul, lähtuvalt puu bioloogiast ning etteantud majandamissuunast.

	4) istutab ja ümberistutab õigesti haljasalapuid	<ul style="list-style-type: none"> • hindab kasvupinnase sobivust, vajadusel seda parandades; • hindab istutusmaterjali kvaliteeti ning valib standardsed (nõuetekohased) taimed; • istutab õigesti haljasalapuid.
	5) teeb vastavalt vajadusele järelhooldustöid	<ul style="list-style-type: none"> • hindab järelhoolduse vajadust; • teeb õigesti ning vajalikul määral istutatud puude järelhooldust.
	6) teeb õigesti viljapuude lõikust ning väetamis- ja taimekaitsetöid;	<ul style="list-style-type: none"> • hindab lõikusvajadust ning kavandab lõikuse, lähtuvalt puu varasemast lõikusstiilist ning pookealuse tüübist; • viib lõikuse läbi, lähtudes puu bioloogiast ning sanitaarnõuetest; • hindab puude sanitaarset seisundit, rakendades vajadusel haiguste ja kahjurite tõrjeks vajalikke meetmeid; • hindab puude väetistarvet ning vajadusel väetab.
	7) teeb puude erihooldustöid	<ul style="list-style-type: none"> • paigaldab tugivöösid; • planeerib puude, sh juurestiku ehitusaegset kaitset ning rakendab planeeritud kaitsemeetmeid; • hindab kasvavate puude kasvupinnase seisundit ning vajadusel parandab kasvupinnast.
	8) langetab ohtlikke puid, sh puid piiratud ruumis:	<ul style="list-style-type: none"> • viib läbi riskianalüüsi ning maandab riskid; • kavandab töö, sh valib vajalikud julgestusvahendid; • langetab ohtlikke puid maapinnalt; • langetab ohtlikke puid <i>rigimisvõttega</i>.
	9) omab 4. taseme kutseksami sooritamiseks vajalikke kompetentse	<ul style="list-style-type: none"> • koostab vajalikke aruandeid jt dokumente, sh praktikadokumendid; • suhtleb tellijate ning kolleegidega; • planeerib oma tööd nii konkreetset objektil kui pikemas plaanis; • vastutab oma töö tulemuste eest; • juhendab oma töös arboristi kutse-etikast.

Mooduli maht kokku 598 tundi: sellest 6 tundi on kontaktöpe (praktikaseminar) ning 592 tundi on praktiline töö töökeskkonnas.

Teemad, alateemad	K	IT	L ⁰	P	ÕV nr	Õppemeetodid	Hindamine	Hindamis-meetodid	Hindamiskriteeriumid
									Lävend (3 või arvestatud)
1. Raietööd	0	0	0	78	1				

2. Hekkide hooldamine	0	0	0	52	1	Praktika koos eneseanalüüsiga. Tehtud tööde dokumenteerimine (tööpassi täitmine ja portfoolio koostamine)	Mitte- eristav	Praktika- juhendaja poolne tagasiside. Portfoolio analüüs. Tööpassi analüüs. Esinemine ettekandega praktikase- minaril (teema valitakse portfoolio põhjal)	Sooritab tööülesandeid kutsestandardiga ette nähtud kompetentsuse tasemel.
3. Puuhooldus köielt	0	0	0	78	2				
4. Puuhooldus tõstukilt	0	0	0	52	3				
5. Istutamine ja järelhooldus	0	0	0	52	4,5				
6. Kujunduslõikus	0	0	0	78	2				
7. Viljapuude hooldamine	0	0	0	72	6				
8. Puude erihooldustööd	0	0	0	52	7				
9. Ohtlike puude langetamine	0	0	0	78	8				
11. Praktikaseminar	6	0	0	0	1-9				

Kasutatav kirjandus:

1. Arboristi, tase 4, kutsestandard, sh arboristi eetikakoodeks
2. Arboristi kutseeksami juhend
3. Tallinna LV määrus 112, 28. septembrist 20121
4. Mölder, A. Haljasalade kasvupinnased ja multšid
5. Järve, S ja Eskla, V. Puude ja põõsaste lõikamine
6. Valitud teemaga sobiv erialakirjandus, sh veebipõhised materjalid.