

# MOODULI RAKENDUSKAVA

Sihtrühm: Arboristi, tase 4, kutsehariduse taotlejad

Õppevorm: mittestatsionaarne

<b>Moodul nr P_12</b>	<i>Kutseksam</i>	<i>mooduli maht 2 EKAPit</i>
<b>Mooduli vastutaja:</b>	Marje Kask	
<b>Mooduli õpetajad:</b>	Marje Kask, ettevõttepoolsed praktikajuhendajad	
<b>Mooduli eesmärk:</b>	Kutseksamiga tõendab õppija kutsestandardi ja õppekavaga ette nähtud väljundite saavutamist. Kutseksami osaks on praktika portfoolio, mis sisaldab eneseanalüüsi ja tõendusmaterjale. Portfoolioga tõendab ka õppija kutset läbivaid kompetentse: kirjalikku ja suulist eneseväljendusoskust, info kogumise ja selle töötlemise oskust, iseseisvust, probleemide lahendamise oskust ning vastutustunnet.	
<b>Nõuded mooduli alustamiseks:</b>	Läbitud kõik kohustuslikud moodulid.	
<b>Nõuded mooduli lõpetamiseks:</b>	Moodul hinnatakse mitmeeristavalt. Hindamisel on aluseks arboristide kutseksami juhend. Kutseksamit on võimalik sooritada osade kaupa: kompetentse B.2.1, B.2.2, B.2.3 (p 3 ja 6), B.2.4 ning B.2.5 on võimalik hinnata õppetöö käigus. Hinde väljapanemise aluseks on hindamiskomisjoni poolt antud konsensuslik hinne.	
	1) Demonstreerib turvalisi ning puu bioloogiast lähtuvaid puuhooldusvõtteid ning arboristivarustuse kasutamise õigsust ning eesmärgipärasust	<ul style="list-style-type: none"><li>• viib läbi hooldatava puuga seotud riskianalüüsi ning koostab riskimaandamisplaani;</li><li>• sooritab puuronimisülesande koos puuhooldusvõtete ja arboristisõlmede demonstreerimisega;</li><li>• esitleb arboristivarustust ning selgitab selle kasutamist;</li><li>• sooritab puuhooldusülesande tõstukilt;</li><li>• tegutseb arboristi maatoena;</li><li>• sooritab päästmisülesande;</li><li>• määrab puuliike ja lagundajaseeni;</li><li>• sooritab kirjaliku teooriatesti.</li></ul>
	2) analüüsib praktilal omandatud arboristi kompetentse, vormistab praktilal kogutud andmete põhjal kutseksami osaks oleva portfoolio ning esitleb seda hindamiskomisjonile.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Analüüsib praktilal omandatud arboristi kompetentse ja tegevusnäitajaid;</li><li>• vormistab töö asjakohaselt ja kooli nõuetele vastavalt, juhindudes ametitekstidele esitatavatest nõuetest;</li><li>• kasutab tekstitöötlusprogrammi ja Excelit;</li><li>• kasutab internetti, lähtudes internetiturvalisuse nõuetest.</li></ul>

						<ul style="list-style-type: none"> <li>koostab oma portfoolio kohta kokkuvõtva esitluse, kasutades mõnd sobivat esitlusprogrammi;</li> <li>vastab talle esitatud küsimustele; põhjendab oma seisukohti ning argumenteerib.</li> </ul>	
<b>Mooduli maht kokku on 52 tundi, millest 36 tundi hõlmavad tödemonstratsioonid, kirjalik lõputest ning portfoolio kaitsmine ning 16 tundi on mittestatsionaaridel iseseisev töö ja töökohapõhistel praktika ettevõttes (vahetud ettevalmistused eksamiks)</b>							
Teemad, alateemad	K 36	IT 16	ÕV nr	Õppemeetodid	Hindamine	Hindamismeetodid	Hindamiskriteeriumid
							Lävend (3)
<b>1. Arboristi praktiline eksam ja test</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	Praktiline töö, iseseisev õppimine	Mitteeristav	Praktiline töö. Eksponaatide (puittaimede ja lagundajaseente) määramine. Test	Hindamisel on aluseks arboristi 4. taseme kutseeksami hindamisjuhend.
1.1. Praktiline eksam							
1.2. Määramisülesanded							
1.3. Test							
<b>2. Portfoolio</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	Töö arvutiga ja selle erinevate programmidega. Ettekande koostamine ja avalik esinemine.	Mitteeristav	Portfoolio koos selle esitlusega	Portfoolio on arvestatud, kui: <ul style="list-style-type: none"> <li>selles sisalduvas kompetentsipõhises eneseanalüüsis on analüüsitud kõiki arboristitöö osi ja tegevusnäitajaid, sh teadmised ja kutset läbiv kompetents;</li> <li>eneseanalüüs ja tõendusmaterjalid on autentsed ning reflektiivse iseloomuga (st, analüüs sisaldab ka tehtud vigade ja õnnestumiste analüüsi ning neist õppimist);</li> <li>tõendusmaterjalid on valitud nii, et need võimaldavad teha järeldusi taotleja kompetentside kohta; kompetents loetakse puuduvaks, kui tõendusmaterjal ei kinnita selle olemasolu;</li> <li>portfoolio vormistus ja õigekiri vastavad vormi- ja ametikeele nõuetele;</li> <li>portfoolio omanik vastab õigesti talle esitatud võimalikele kontrollküsimustele.</li> </ul>
2.1. Ettevõttepraktika põhjal koostatud portfoolio vormistamine	6	12					
2.2. Portfoolio esitlemine ja kaitsmine	2	0					

#### Kasutatav kirjandus:

1. Luua Metsanduskooli kirjalike tööde vormistamise juhend
2. Arboristi, tase 4, kutsestandard
3. Arboristide kutseeksami juhend