

MOODULI RAKENDUSKAVA

Sihtrühm: metsamajanduse tase 4 kutsehariduse taotlejad

Õppevorm: Mittestatsionaarne

Moodul nr V8	<i>Puiduõpetus</i>	<i>mooduli maht 2 EKAPit</i>
Mooduli vastutaja:	Ülle Käärrik	
Mooduli õpetajad:	Ülle Käärrik	
Mooduli eesmärk:	Õpetusega valmistatakse õpilane ette tundma enam levinud puuliike puidu järgi, tundma puidurikkeid, nende tekkepõhjuseid.	
Nõuded mooduli alustamiseks:	Läbitud peab olema moodul nr 1 <i>Metsanduse alused</i>	
Nõuded mooduli lõpetamiseks:	Moodul hinnatakse mitteeristavalt. Moodul loetakse arvestatuks, kui õpilane on saavutanud kõik õpiväljundid lävendi tasemel.	
Õpiväljundid (ÕV)	1. Eristab põhilisi metsapuuliike koorega sortimendi järgi ning seostab puidu omadusi tema kasutusvaldkonnaga	<ul style="list-style-type: none">• Eristab levinumaid metsapuuliike puidu järgi sortimentidel• Kirjeldab puidu ehituse tunnuseid, mis aitavad puuliike määrata• Selgitab puidu omadusi ja puidu üldisi kasutusalasid
	2. Tunneb ära puidurikkeid, mis mõjutavad ümarsortimentide kvaliteeti	<ul style="list-style-type: none">• Määrab ja tunneb ära põhilised ümarsortimentidel olevad puidurikked, mis mõjutavad puidu kvaliteeti
Mooduli maht kokku 52 tundi: sellest 20 tundi on kontaktõpe; 32 tundi on iseseisvat tööd		

Teemad, alateemad	K	IT	L ¹	P	ÕV nr	Õppemeetodid	Hindamine	Hindamis- meetodid	Hindamiskriteeriumid		
									Lävend (3 või arvestatud)	4	5
1. Puidu ehituse tunnused ja puuliikide määramine tunnuste järgi	10	0	0	0	1	Loeng, praktiline õpe puidunäidiste peal klassis ja metsas või laoplatsil	Mitte-eristav	Praktiline tundmine, ülesanne.	Õppija eristab levinumaid metsapuuliike ümarsortimentide järgi ning tunneb ära ümarsortimentidel olevaid puidurikkeid.		
2. Puidurikete üldiseloostus, puidurikked ja nende tekkepõhjused	10	0	0	0	1	Loeng, praktiline õpe puidunäidiste peal klassis ja metsas või laoplatsil					
<u>Iseseisev töö:</u> Õppija koostab viie erineva puuliigi puidu kirjelduse koos võimalike puiduriketega, lisada juurde pildid riketest või tuua kaasa rikked ning selgitada nende tekkepõhjused.	0	32	0	0	1	Iseseisev töö	Mitte-eristav	Kirjalik töö või näidised	Kirjeldada puidu määramisel põhilisi tunnuseid, lisada juurde võimalike puidurikete loetelu. Iseseisvat tööd tuleks illustreerida selgitavate fotodega.		

Kasutatav kirjandus:

Puidu füüsilised omadused. URL: <http://www.tallnerk.ee/?215>

RMK palkide standard. URL: <https://media.rmk.ee/files/RMK%20palkide%20standard%2013.10.2017.pdf>

RMK virnmaterjalide standard. URL: <https://rmk.ee/files/RMK%20virnmaterjalide%20standard%2026-11-2015.pdf>

¹ K-kontaktõpe; IT-iseseisev töö; L-kontaktõppest lõimitud õpe; P-ettevõttepraktika