

MOODULI RAKENDUSKAVA

Sihtrühm: metsuri 4. taseme kutsehariduse taotlejad

Õppevorm: Mittestatsionaarne

Moodul nr 2	<i>Raietöö alused</i>	<i>mooduli maht 9 EKAPit</i>
Mooduli vastutaja:	Sulev Tooming, Kaido Saar	
Mooduli õpetajad:	Tõnu Reinsalu, Ole Hütt, Janno Traks, Sulev Tooming, Kaido Saar	
Mooduli eesmärk:	Õpetusega valmistatakse õpilane ette tegema raietöid majanduslikult põhjendatud, turvaliste ja ergonoomiliste võtetega ning hooldama võsa- ja kettsaagi.	
Nõuded mooduli alustamiseks:	Puuduvad	
Nõuded mooduli lõpetamiseks:	Moodul lõpeb praktilise eksamiga. Hinnatakse mitteeristavalt. Ülesanne: Lähtuvalt ülesandest valib ja valmistab ette töövahendid, langetab, laasib ja järkab puu, koondab materjali, selgitab järkamiseotsuse aluseks olnud kvaliteedinõudeid, hindab materjali mahu. Ülesande järel hooldab saagi.	
Õpiväljundid (ÕV)	1) Käitub õnnetusjuhtumi korral adekvaatselt ning oskab anda esmaabi	<ul style="list-style-type: none">demonstreerib sobivaid esmaabivõtteid vastavalt traumalekirjeldab ja põhjendab etappide kaupa oma tegevust erinevates õnnetusolukordades.
	2) kasutab ja hooldab iseseisvalt metsuri turva- ja töövarustust	<ul style="list-style-type: none">selgitab kett- ja võsasaagide ehitust ja, tööpõhimõtteid;hooldab igapäevaselt, iganädalaselt ja igakuiselt kett- ja võsasaage vastavalt kasutusjuhiste;selgitab kett- ja võsasaagide transportimise ja hoiustamise põhimõtteid, lähtudes ohutus- ja keskkonnakaitse nõuetestvalmistab küttesegu vastavalt kasutusjuhendile;

									<ul style="list-style-type: none"> tangib kett- ja võsasaagi vastavalt ohutus- ja keskkonnakaitse nõuetele; teritab löikekette ja –kettaid vastavalt etteantud normidele. nimetab turvavarustuse osad ja selgitab varustuse kasutamise vajalikkust lähtuvalt ohutusnõuetest; selgitab turvavarustuse hooldamise põhimõtteid vastavalt kasutusjuhendile; kasutab raie töödel turvavarustust vastavalt tööülesandele 		
									<ul style="list-style-type: none"> hindab puu seisukorda ja valib sellest lähtudes sobivad langetusvõtted ja töövahendid; langetab puu ohutult, ergonomiliselt ja teisi puid kahjustamata; laasib puu ohutult, ergonomiliselt ja lähtudes kvaliteedinõuetest eristab puidu kvaliteeti mõjutavaid rikkeid ja seostab neid sortimendi kvaliteedinõuetega jätkab tüve sobivate võtetega nottideks, järgides kvaliteedi- ja ohutusnõudeid koondab sortimendi ergonomiliste töövõtetega; paigutab sortimendi ja raidmed vastavalt tehnoloogilisele skeemile ja keskkonnakaitse nõuetele 		
									<ul style="list-style-type: none"> mõõdab metsamaterjalide mahtu hindab virnatäiuse koefitsienti arvutab metsamaterjalide mahu vastavalt kasutatud mõõtmismeetodile 		
Mooduli maht kokku 218 tundi: sellest 112 tundi on kontaktõpe; 106 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 K-kontaktõpe; IT-iseseisev töö; L-kontaktõppest lõimitud õpe; P-ettevõttepraktika

Esmaabi	16	0	0	0	1	Praktiline töö, arutelu, vestlus, loeng	Mitteeristav	Praktiline test	Demonstreerib sobivaid esmaabivõtteid vastavalt traumale, kirjeldab ja põhjendab etappide kaupa oma tegevust erinevates õnnetusolukordades.
Saeõpetus	6	16	0	0	2; 3; 4		Mitteeristav		
Raietöölise individuaalne turvavarustus	2	4	0	0					Nimetab individuaalsed kaitsevahendid ja nende hooldusvajaduse
Raietöölise töö- ja abivahendid	2	2	0	0					Loetleb võimalikud abivahendid. Kirjeldab nende kasutamist.
Mootor- ja võsasaag	2	12	0	0					Tunneb ära mootorsae erinevad osad ja nimetab nende hooldusvajaduse, teritab lõikeorganid.
Praktiline raietöö	50	72	0	0					
Ohutustehnika ja ergonoomia raietöödel	4	0	0	0					Järgib ohutustehnika nõudeid, kirjeldab ergonoomilisi töövõtteid
Ümarsortimendid	28	0	0	0			Mitteeristav		Tunneb ära enamlevinud puidurikked
Puidurikked	7	0	0	0					Jätkab sortimendi õige pikkusega.
Ümarsortimendid	7	0	0	0					Koondab lõigatud materjalid
Ümarsortimentide mahu määramine	7	0	0	0					

									sortimentide kaupa.		
Praktiline moodulieksam	8	16	0	0	1; 2; 3		Mitteeristav		Ületab eelnevate alateemade lävendid.		