

MOODULI RAKENDUSKAVA

Sihtrühm: metsuri 4. taseme kutsehariduse taotlejad

Õppevorm: statsionaarne

Moodul nr 7	<i>Raied eritingimustes</i>	<i>mooduli maht 2 EKAPit</i>
Mooduli vastutaja:	Kaido Saar	
Mooduli õpetajad:	Kaido Saar, Einar Must, Helvis Koort, Ole Hütt, Tõnu Reinsalu	
Mooduli eesmärk:	Õpetusega valmistatakse õpilane ette langetama ohtlikke puid, sh puid piiratud ruumis ning üles töötama metsa tormiheite ja tuulemurru aladel.	
Nõuded mooduli alustamiseks:	Läbitud raietöö algõpe ja metsatööde praktika	
Nõuded mooduli lõpetamiseks:	Moodul hinnatakse eristavalt. Kokkuvõtvaks hindeks kujuneb praktilise töö hinne	
Õpiväljundid (ÕV)	1) Langetab puid piiratud ruumis ja kallakutel, tagades ohutuse	<ul style="list-style-type: none">• Vastupidiselt loomulikule langemissuunale langetatavate puude raie• Ohutsooni kindlaks määramine, ohutsooni tähistamine.• Tüvemädanikuga puude raie• Raie kavandamine: ohufaktorite hindamine, võimaliku langetussuuna kindlaks määramine, soovimatu langemissuuna vältimine (töötaja, möödakäijate ning hoonete-rajatiste säilimise ja turvalisuse tagamine vintsi, traktori või tõstukilt julgestamisega; langetamine osade kaupa).

	2) Töötab ohutult tormikahjustuse aladel					<ul style="list-style-type: none"> • Ohufaktorid tormi- ja tuulemurru koristamisel; ohutustehnika ja töövõtted töötades tormimurru aladel. • Hindab iseseisvalt töö keerukust ja ohtu ning valib ohutu töömeetodi. 					
Mooduli maht kokku 52 tundi: sellest 52 tundi on kontaktõpe, ja 0 tundi on iseseisev töö											
Teemad, alateemad	K	IT	L ¹	P	ÕV nr	Õppemeetodid	Hindamine	Hindamis-meetodid	Hindamiskriteeriumid		
									Lävend (3 või arvestatud)	4	5
Raied eritingimustes	52	0	0	0	1; 2		Eristav				
1. Raied piiratud ruumis: piiratud ruumi mõiste (tiheasustusala, park, hoonete lähedus, õhuliinide ja teedelähedus jms) ning riskid; raied tormimurru ja tormiheite aladel. Riskianalüüs.	16	0	0	0	1;2	Loeng. Praktiline õpe: raied piiratud ruumis ja tormimurdudes	Eristav	Praktiline töö. Riskianalüüsi koostamine.	Langetab ohutult puid piiratud ruumis; töötab üles tuule- ja tormimurdu. Hindab ja maandab riskid.	Lisaks eelnevale teab, kuidas kinnitada ja ankurdada vintsi; langetab puid ohutult vintsi abil	Lisaks eelnevale paigaldab ja opereerib tõstukiga vastavalt olukorrale. Töötab tõstukil ohutult ja ergonomiliselt, kasutades ohutuid töövõtteid
2. Ohutu langetussuuna määramine: (töötaja, möödakäijate ning hoonete ja rajatiste säilimise ja turvalisuse tagamine vintsi, traktori või tõstukilt julgestamisega; langetamine osade kaupa). Ohutsooni kindlaks määramine, ohutsooni tähistamine.	16	0	0	0	1;2	Loeng. Praktiline õpe-ohutu langetussuuna valik					
3. Töötamine tõstukikoris: saagija ja abistaja	16	0	0	0	1	Praktiline õpe-ohutu					

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

ülesanded, turvavarustus ja tööohutus töötamisel tõiustukikorvis						töötamine korvtõustukiga					
4. Erineva läbimõõduga ning erineva nurga all kasvavate okste eemaldamise võtted	4	0	0	0	1	Praktiline õpe-okste eemaldamise võtted					