

MOODULI RAKENDUSKAVA

Sihtrühm: harvesterioperaatori 4. taseme kutsehariduse taotlejad

Õppevorm: statsionaarne

Moodul nr 11	<i>Masinraiepraktika</i>	<i>mooduli maht 30 EKAPit</i>
Mooduli vastutaja:	Meelis Kall	
Mooduli õpetajad:	Meelis Kall	
Mooduli eesmärk:	Õpetusega valmistatakse õppija ette tegema töökeskkonnas majanduslikult tasuvaid ja metsakasvatuslikult otstarbekaid raieid 4. kutsetasemele vastava iseseisvuse ja vastutusega.	
Nõuded mooduli alustamiseks:	Läbitud peavad olema praktikale eelnenud moodulid õppekavas.	
Nõuded mooduli lõpetamiseks:	Moodul lõpeb hindamisega. Hinnatakse mitteeristavalt. Hindamise aluseks on praktikaaruanne, õppija individuaalne praktikakava ja praktikapäevik ning praktikavestlus kahe hindajaga.	
Õpiväljundid (ÕV)	1) Teeb raieid erineva vanuse ja koosseisuga puistutes	<ul style="list-style-type: none">• veendub raielangil piiride õigsuses, kasutades kaarti ja/või infotehnoloogilisi vahendeid• planeerib ja korraldab oma töö raielangil, lähtudes tootmisülesandest, materjalide kvaliteedinõuetest, tehnoloogilisest kaardist ja muudest regulatsioonidest• teeb erinevaid raieid vastavalt nõuetele, kasutades ratsionaalseid töövõtteid ja arvestades erinevate pinnaste, reljeefi, ilmastiku, pimedal ajal töötamise eripäruga ja ohutusnõuetega

		<ul style="list-style-type: none"> • valib iseseisvalt kasvama jäävad puud, sh seemne- ja/või säilikpuud • koostab järkamisfaile • võtab vastu ja edastab elektroonilisi andmeid • teeb harvesteri kontrollmõõtmisi • kontrollib materjalide kvaliteeti ja parameetreid • määrab harvendusraiel raiejärgset rinnaspindala • teeb koostööd kokkuvedajaga • jälgib masina korrasolekut ja teeb tehnohoolet • hindab ohufaktoreid, ja maandab tööga kaasnevaid riske • analüüsib oma töö tulemust ja leiab võimalusi oma töö parendamiseks
	2) teeb metsamasina tehnohooldust ja remonttöid lähtudes kasutajuhendist	<ul style="list-style-type: none"> • vahetab harvesteril keti ja saeplaadi kasutades ohutuid töövõtteid • hooldab harvesteri vastavalt hooldusgraafikule ja kasutusjuhendile, tagades selle tõrgeteta töö • kasutab hooldusteks ja remonttöödeks vajalikke tööriistu • valib sobilikud määrdeained, kulutarvikud ja varuosad • eristab harvesteril kasutatavaid hüdrovoolikuid • kõrvaldab rikkeid oma pädevuse piires
	3) suhtleb partneritega, kasutades korrektset eneseväljendust	<ul style="list-style-type: none"> • suhtleb metsaomanike, ametnike, kaastöötajatega, koostööpartneritega, vajadusel võõrkeeles • vahetab tööga seotud infot (sealhulgas elektrooniliselt tööjuhtidega) • vastutab kokkulepete tähtajalise täitmise eest
	4) koostab ja vormistab dokumente	<ul style="list-style-type: none"> • on teadlik metsanduslikust dokumentatsioonist • koostab korrektset eesti keeles ja hoiab korras praktikaülesannetega seotud dokumentatsiooni • koostab töösuhetega seotud dokumente

	5) hindab oma rolli ettevõttes	<ul style="list-style-type: none"> • annab ülevaate praktikaettevõtte rollist metsandussektoris • mõtestab oma rolli ettevõttes ja tajub vastutuse ulatust • analüüsib praktikakorraldust ja teeb ettepanekuid selle parendamiseks • mõtestab praktika olulisust oma õpingute ja edasise karjääri seisukohast ning kasutab enesehindamise tulemusi käitumise muutmiseks
--	--------------------------------	---

Mooduli maht kokku 780 tundi: sellest 726 tundi on praktika; 54 tundi on praktikadokumentide vormistamine ja vestlus kahe praktika hindajaga.

Teemad, alateemad	K	IT	L ¹	P	ÕV nr	Õppemeetodid	Hindamine	Hindamis-meetodid	Hindamiskriteeriumid
Lävend (3 või arvestatud)									
Masindraiepraktika		54	0	726	1-4	Praktiline töö	Mitteeristav	Praktika-vestlus, praktika-aruane, praktika-päevik, õppija individuaalne praktikakava	Õpilane korraldab masina transpordi objektile. Seadistab harvesteri parameetreid. Teeb erinevaid raieid vastavalt nõuetele, kasutades ratsionaalseid töövõtteid. Hooldab metsa metsakasvatuse põhimõtetest ja õigusaktidest lähtuvalt. Teeb koostööd raie korraldaja, teiste raietegijate ja kokkuvedajaga. Jälgib masina korrasolekut ja teeb tehnohoole. Arvestab pimedal ajal töötamise eripäradega. Õpilane on esitanud praktikapäevikud ja praktika aruande tähtajaliselt. On enda poolt täitnud enesehindamise raporti ja on osalenud vestlusel.
1. Masina siirdetransport ja selle korraldamine	0	0	0	12					
2. Hooldusraiate tegemine koos vajalike seadistustega	0	0	0	292					
3. Uuendusraiate tegemine koos vajalike seadistustega	0	0	0	270					
4. Masina tehnohoole ja remont	0	0	0	130					
5. Tehtud tööde dokumenteerimine praktikapäevikus	0	40	0	22					
6. Praktika hindamine	0	14	0	0					

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

Kasutatav kirjandus:

Luu Metsanduskooli kirjalike tööde vormistamise juhend

Luu Metsanduskooli praktikakorralduskava

Luu Metsanduskooli praktikjuhend õppijale

Õpilaste individuaalsed praktikajuhendid