

MOODULI RAKENDUSKAVA

Sihtrühm: Puukooliaedniku, tase 4, kutsehariduse taotlejad

Õppevorm: mittestatsionaarne

Moodul V_11	Valikpraktika	Mooduli maht 6 EKAPit
Mooduli vastutaja	Marika Murka	
Mooduli õpetajad	Marika Murka	
Mooduli eesmärk	Õpetusega valmistatakse õppija ette tõendama aedniku kompetentse õppija poolt valitud kitsamas valdkonnas (erinevate valikute väljundid allpool)	
Nõuded mooduli alustamiseks:	Soovituslikult on läbitud või läbimisel moodulid nr P_2 kuni P_6 ning nr P_8.	
Nõuded mooduli lõpetamiseks:	Moodul hinnatakse mitteeristavalt. Moodul loetakse sooritatuks, kui kõik õpiväljundid on saavutatud lävendi tasemel. Lävendite saavutamist tõendab õppija oma tööpassi ja portfoolioga.	
Õpiväljundid (ÕV)	11A. Rakendab ilupuuistikute paljundamiseks ja kasvatamiseks sobivaid töövõtteid, lähtuvalt sortimendist, taimede bioloogiast ning ettevõttes kasutatavast tehnoloogiast:	<ul style="list-style-type: none">• valib sobiva paljundusviisi, lähtuvalt paljundatava kultuuri bioloogiast, liigist, sordist ja majandusliku optimumi kriteeriumist• varub seemet, vajadusel stratifitseerib neid ning külvab kas avamaale või katmikalale, sh lavad;• hindab paljundus- ja istutusmaterjali ja klassifitseerib vastavalt nõuetele;• lõikab ning istutab ilupuude ja –põõsaste suvi- ning talipistikuid;• poogib, valides pookeviisi lähtuvalt aastaajast ning pookekomponentide iseloomust;• koolitab taimi kas käsitsi või masinaga; vajadusel potistab;• hooldab ilupuude külve ja koole;• koristab (kaevab välja) ning ladustab saagi (toodangu);• töötab müügiplatsil ning turustab taimi avamaalt;• väärtustab kutse-eetika norme.

Õpiväljundid (ÕV)	<p>11B. Rakendab metsataimede paljundamiseks ja kasvatamiseks sobivaid töövõtteid, lähtuvalt kasvatatavatest puuliikidest ning ettevõttes kasutatavast tehnoloogiast:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • on teadlik metsaseemne varumise võimalustest ning seemnete kvaliteedinormidest; • külvab seemneid käsitsi, käsikülvikuga või töötab külviliinil, lähtuvalt ettevõttes kasutatavast tehnoloogiast; • hindab paljundus- ja istutusmaterjali ja klassifitseerib vastavalt nõuetele; • hooldab metsataimede külve; • kaevab seemikuid välja, sorteerides neid suuruse ja kvaliteedi järgi ning pakendades kas säilitamiseks ja turustamiseks või koolitamiseks; • koolitab seemikuid kas käsitsi või masinal, lähtuvalt ettevõttes rakendatavast tehnoloogiast; • hooldab istikutekoole; • osaleb taimede sisetransporditöödel; • väärtustab kutse-eeskirja norme.
	<p>11C. Rakendab viljapuude paljundamiseks ja kasvatamiseks sobivaid töövõtteid, lähtuvalt sortimendist, taimede bioloogiast ning ettevõttes kasutatavast tehnoloogiast:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • mõistab pookealuse tüübi mõju viljapuu kasvutugevusele ning külma-kindlusele; • varub pookoksi ja tagab nende säilivuse; • hindab paljundus- ja istutusmaterjali ja klassifitseerib vastavalt nõuetele; • poogib viljapuid, lähtuvalt pookimisbioloogiast; • hooldab poogendeid; • koolitab (potistab) taimi ja hooldab istikuid erinevatel väljadel; • varub ja istutab marjapõõsaste pistoksi ning tagab nende juurdumiseks vajaliku režiimi; • kaevab istikuid välja, sorteerib, etiketib, paigutab muldkraavi või pakendab müügiks; • väärtustab kutse-eeskirja norme.

Õpiväljundid (ÕV)	11D. Rakendab õigeid võtteid, töötades istikute jaemüügifirma müügiplatsil (müügisaalis) ning laos:	<ul style="list-style-type: none"> • on teadlik praktikaettevõttes müüdavate taimede sortimendist; omab ülevaadet ettevõtte poolt edasimüüdavate teiste kaupade (väetised, potid, kiled, tööriistad jm) sortimendist; • hindab paljundus- ja istutusmaterjali ja klassifitseerib vastavalt nõuetele; • omab ülevaadet müügisaali (müügiplatsi) organiseerimisest, orienteerudes kaupade paigutuses; • täiendab esil olevate kaupade varusid; • hoolitseb müügiplatsil olevate taimede eest, neid kas korrastades, kastes või väetades; • korrastab platsil olevate taimede paigutust; • hoolitseb laos olevate taimede eest; • suhtleb klientidega, andes neile selgitusi erinevate taimede kasutusvõimaluste ning kasvukohanõuete kohta; • väärtustab kutse-eeetika norme.
--------------------------	---	--

Mooduli maht kokku 156 tundi, millest iseseisev töö moodustab 12 tundi; praktikakohaks sobivad aiandid, puukoolid, taimlad, istikute jaemüügifirmad jm. Praktika on soovitatav läbida ühes ja samas ettevõttes.

Teemad, alateemad	K	IT	P	ÕV nr	Õppemeetodid	Hindamine	Hindamismeetodid	Hindamiskriteeriumid
	Lävend (3 või arvestatud)							
11.1. Praktika korraldus ja planeerimine	0	12	0	11A	Päringud.	Mitteeristav	Andmed lepingu koostamiseks	Õppija on asetunud 3-poolse praktikalepingu osapooleks ning täidab lepingust tulenevaid kohustusi. Praktikaettevõtte tagasiside portfoolios tõendab õpiväljundite saavutamist.
1.1. Praktikakoha valik		6	0	11D	Töö dokumentidega.		praktikakorraldajale, 3-poolse praktikalepingu	
1.2. Praktikadokumentatsioon ja selle täitmise kord; dokumentide täitmine.		6	0		Tööpassi täitmine. Töö portfoolioga.		digiallkirjastamine. Portfoolio esitamine Aiandusliidule ja koolile.	

11A. Ilupuukoolid	0	0	144	11A	Praktiline töö. Töö portfoolioga	Mitteeristav	Tööpass ja portfoolio.	Teeb ettepanekuid ilupuude paljundusviisi valikuks, lähtuvalt paljundatava kultuuri bioloogiast, liigist, sordist ja majandusliku optimumi kriteeriumist. Varub ning töötleb seemet, tagades seemnete säilivuse; vajadusel stratifitseerib neid. Külvab seemneid kas avamaale või katmikalale, valides õigesti külvisügavuse ning –tiheduse. Lõikab ning istutab ilupuude ja –põõsaste pistikuid. Poogib, valides pookeviisi lähtuvalt aastaajast ning pookekomponentide iseloomust; töö kvaliteet tagab professionaalsete töötajatega võrreldava kokkukasvamise protsendi. Jälgides õige istutussügavuse nõuet, koolitab taimi kas käsitsi või masinaga; vajadusel potistab. Hooldab ilupuude külve ja koole: kobestab, rohib, kõplab, väetab, kastab ning jälgib taimede sanitaarset seisundit, sekundes taimehaiguste või –kahjurite avastamisel. Koristab (kaevab välja) ning ladustab saagi (toodangu). Töötab müügiplatsil ning turustab taimi avamaalt. Väärtustab kutse-eetika norme. Kirjeldab puukooli kohustusi (õigusakte ja dokumente) taime-tervise tagamisel.
11A.1. Ilupuude ja põõsaste paljundusviisid	0	0	16					
11A.2. Istutusmaterjali tüübid ja kvaliteet								
11A.3. Maapinna (külvisubstraadi) ettevalmistamine, seemnete külv ja külvide hooldamine			26					
11A.4. Pistokste tege- mine			20					
11A.5. Pookimine			20					
11A.6. Koolitamine ja koolide hooldamine			26					
11A.7. Taimede välja- kaevamine, ladusta- mine ja turustamine			20					
11A.8. Taimekaitse			16					
11B. Metsataimlad	0	0	144	11B	Praktiline töö. Töö portfoolioga	Mitteeristav	Tööpass ja portfoolio	Õppija mõistab seemnepassil olevat informatsiooni ning eristab erinevate puuliikide seemneid. Külvab seemneid käsitsi või käsikülvikuga või töötab külviliinil, lähtuvalt
11B.2. Metsakultiveerimis- materjali liigid ja	0	0	14					

11C2. Marjapõõsaste liigid ja sordid								<p>gab nende säilivuse kuni pookimistöde alguseni. Poogib (oksastab ja silmastab) viljapuid, lähtuvalt pookimisbioloogiast, liigist ja pookimisajast, tehes tööd professionaalse töötajaga võrreldava produktiivsusega. Hooldab poogendeid; koolitab (potistab) taimi ja hooldab istikuid erinevatel väljadel, sh kujundades istikutele sümmeetrilise võra.</p> <p>Lõikab ja ja istutab marjapõõsaste pistoksi ning tagab nende juurdumiseks vajaliku režiimi. Kaevab istikuid välja, sorteerib, etiketib, paigutab muldkraavi või pakendab müügiks. Väärtustab kutse-eeetika norme.</p>
11C3. Emaistandud ja pookealuste majandus			8					
11C4. Viljapuude pookimine			30					
11C5. Poogendite hooldus			10					
11C6. Istikute koolitamine			20					
11C7. Koolide hooldus, sh võrakujundus			32					
11C8. Marjapõõsaste paljundamine			20					
11C9. Istikute väljakaevalamine, sorteerimine, markeerimine ja pakendamine			16					
11D. Istikute jaemüük	0	0	144	11D	Praktiline töö. Tööportfoolioga	Mitteeristav	Tööpass ja portfoolio.	
11D1. Kaubatundmine (istikud, aiandustooted ja abimaterjalid)	0	0	30				<p>Õppija tunneb ära edasimüüdavad taimed ning selgitab nende omadusi, sh kasvukohanõudeid. Omab ülevaadet ettevõtte poolt edasimüüdavate aiakaupade (väetised, potid, kiled, tööriistad jm) sortimendist, paigutusest ning kasutamisest. Leiab müügiplatsilt vajalikud taimed ja materjalid ning hoiab müügiplatsi korras; vajadusel</p>	
11D2. Müügisala või müügiplatsi organiseerimine			20					
11D3. Istikute ja laovarude hooldamine			40					

11D4. Klienditeenindus			54					täiendab müügiplatsi (müügisaali) kaubararusid. Hoolitseb müügiplatsil ja laos olevate taimede eest, neid kas korrastades, kastes, väetades või nende paigutust korrastades. Suhtleb klientidega, andes neile selgitusi erinevate taimede kasutusvõimaluste ning kasvukohanõuete kohta. Väärustab kutse-eetika norme.
------------------------	--	--	----	--	--	--	--	---