

MOODULI RAKENDUKAVA

Sihtrühm: maastikuehitaja 3. taseme kutsehariduse taotlejad

Õppevorm: statsionaarne

Moodul nr 7	Aiaveekogu rajamine	mooduli maht 3 EKAP
Mooduli vastutaja:	Hannes Tilk	
Mooduli õpetajad:	Hannes Tilk	
Mooduli eesmärk:	õpetusega taotletakse, et õpilane rajab ja taimestab veekogu, kasutades selleks vajalikke materjale, tööriistu	
Nõuded mooduli alustamiseks:	puuduvad	
Nõuded mooduli lõpetamiseks:	Moodul hinnatakse mitteeristavalt Mooduli hinde saamiseks peavad olema lävendi tasemel sooritatud mooduli praktilised tööd	
Õpiväljundid (ÕV)	1. Selgitab aiaveekogude rajamise põhimõtteid, nimetab kasutatavaid materjale ja rajab veekogu meeskonnatöona	<ul style="list-style-type: none"> Selgitab aiaveekogude rajamise põhimõtteid ja kirjeldab tööde järjekorda; Kasutab erinevaid mõõteriistu aiaveekogu mahamärkimiseks, selgitab nende töö- ja hoolduspõhimõtteid; Märgib maha aiaveekogu, lähtudes projektist(töökirjeldusest); Kaevab süvendi ja paigaldab aluskihid, lähtudes projektist (töökirjeldusest) ning töö- ja keskkonnaohutusnõuetest, vajadusel kasutab kaevetehnikat; Eristab erinevaid geosünteeite ja servamaterjale ning võrdleb nende omadusi; Paigaldab ja jätkab geosünteedid, lähtudes projektist (töökirjeldusest) ning materjalide omadustest; Viimistleb aiaveekogu servad, lähtudes projektist (töökirjeldusest) ja materjali omadustest.
	2. Tunneb ja istutab vee- ja kaldataimi ning süstematiseerib neid	<ul style="list-style-type: none"> Selgitab vee- ja kaldataimede liigitust, nende kasvualuseid ja –nõudeid, nimetab erinevaid vee- ja kaldataimi eesti ja ladina keeles ning süstematiseerib neid; Kirjeldab objekti kasvukohatingimustest lähtuvalt taimede istutusnõudeid; Istutab vee- ja kaldataimed, arvestades taimede liiki, kasvualuseid, keskkonda ja kasvunõudeid; Hindab ja analüüsib oma töö vastavust projektile (tööjoonisele), sobivust ümbritsevasse keskkonda ning töökultuuri tööprotsessi keskel
Mooduli maht kokku 3 EKAPit ehk 78 tundi: sellest 10 tundi on kontaktõpe, 12 tundi on iseseisev töö, 50 tundi praktikat.		

Teemad, alateemad	K	IT	L ¹	P	ÕV nr	Õppemeetodid	Hindamine	Hindamis-meetodid	Hindamiskriteeriumid
									Lävend
1. Aiaveekogu rajamine	8					<ul style="list-style-type: none"> Loeng Õppekäik Praktiline töö 	Mitte-eristav	<ul style="list-style-type: none"> Test 	Selgitab erinevate geosünteeite kasutamist aiaveekogu rajamisel ja paigaldab neid vastavalt projektile Selgitab erinevaid aiaveekogude ehituslikke etappe Kirjeldab erinevaid aiaveekogu rajamise eeldusi maastikul
2. Aiaveekogu rajamise protsess	6			56		<ul style="list-style-type: none"> Loeng Õppekäik Praktiline töö 	Mitte-eristav	<ul style="list-style-type: none"> Praktiline töö 	Rajab aiaveekogu vastavalt projektile Kasutab ratsionaalselt aega ning tööriistu. Rajamisel järgib keskkonna nõudeid ja loodulikku eripära
3. Aiaveekogu	2	12				<ul style="list-style-type: none"> Loeng 	Mitte-	<ul style="list-style-type: none"> Praktiline 	Koostab nimekirja vee- ja kaldataimedest eesti ja ladina keeles

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

Teemad, alateemad	K	IT	L ¹	P	ÕV nr	Õppemeetodid	Hindamine	Hindamis-meetodid	Hindamiskriteeriumid
									Lävend
taimestamine						<ul style="list-style-type: none"> • Õppekäik • Praktiline töö 	eritav	töö	Taimestab aiaveekogu kalda sobivate taimedega