

Õppekava nimetus (eesti k)	Aiandus (2009). Aluseks kutsestandard: http://www.kutsekoda.ee/ > Kutseregister > Kutsestandardite register > Nimetus: aednik II 4. versioon
Õppeaasta (semester)	2012/13
Mooduli nimetus	Puuviljandus
Nõuded mooduli alustamiseks	Aianduse alused sooritatud.
Kursus	2ak1, 2ak2
Mooduli maht (õn/t)	Koolitunde 20teor. + 20 lab.
Seosed erialaainetega	Aiatöömehhanismid ja kemikaale (väetised, pestitsiidid) vaja kasutada tehnoloogiakaardi koostamisel. Viinamarjakasvatust õpitakse eraldi valikainena.
Mooduli eesmärgid	Põhikultuuride viljelemine: istandike rajamine, istikute, puuviljade ja marjade tootmine, saagi käitlemine.
Mooduli õpitulemused	Mooduli koondhinde kirjutat 6. sessioonil. Seda on vaja eksamile pääsemiseks.
Hindamise põhimõtted ja kriteeriumid	Esitada 3 iseseisvat tööd (lävend ehk hinne 3). Hinne 5 eeldab õpingukaaslase töö retsenseerimist ja vastamist retsensiooni küsimustele, terminoloogia ja taimede ladinakeelsete nimede tundmist.
Võlgnevuste likvideerimise võimalused	Tööd saab saata postiga. Hilisematel esitajatel loetakse rühmakaaslaste vigade kordamine suureks puuduseks.
Õppematerjalid	<p>Veebilehed:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Puuviljandus http://ak.rapina.ee/jaan/puuv11/index.htm (aineinfo, vaadata enne sessiooni ja tunni alguses) • Istikukasvatus http://ak.rapina.ee/jaan/e-ope/istika6p/index.htm (lk:teema) • Puuviljakasvatus http://ak.rapina.ee/jaan/e-ope/puu_kasv/index.htm (Pk:teema) • Marjakasvatus http://ak.rapina.ee/jaan/e-ope/mar_kasv/index.htm (Mk:teema) <p>Õpikud:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Puuviljandus. 1983 Valgus (P:) • Tööd puuvilja- ja marjaaias. 1988 Valgus (TPM:) <p>E-kursused omavaheliseks suhtlemiseks foorumis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Puuviljakasvatus - võtmesõna: puuv06 https://moodle.e-ope.ee/course/view.php?id=417 • Marjakasvatus - võtmesõna: marja https://moodle.e-ope.ee/course/view.php?id=930

Õppeaine sisu ja ajakava **Puuviljandus 2AK – 2012/13**

Kodus koostatud iseseisvad tööd esitada esmaspäeval õppesessioonile saabudes sessioonõppe osakonda

Kuu/nädal	Teema, sisu lühikirjeldus	Tunde kokku	Teooria tunde	Praktilisi tunde	Iseseisva töö tunde	Iseseisvad hinnatavad tööd Õppematerjalide lingid
1.sess. 09/36		6T + 2L				Esitada istandiku lähteandmed ja (iseseisev praktikatöö puuvilj).
	Bussiekskursioon: <ul style="list-style-type: none"> Asuva aed – nõrgakasvulised õunaistandikud Halika õunatalu – õunte koristamine ranitsatega 		2 2			
	Puuviljakasvatus (Pk:teemad 1-4)		2			http://ak.rapina.ee/jaan/e-ope/puu_kasv/index.htm
	Aedade kavandamine ja istandiku plaan (Pk:5), suviõunasordid. Õppekäik: aia elemendid (Pk:5), puukooli osakonnad (Ik:1), istandike liigitus (Pk:2)			1 1		http://ak.rapina.ee/jaan/puuv11/ises/12/ist_plaan_juh12.pdf
Kodus	Puuviljakasvatus (Pk:6-7, 9-16)				5 10	1. Istandiku lähteandmed 2. Istandiku plaan
2.sess. 11/44	Küsimusi puuviljakasvatuse kohta	2T + 4L				Esitada istandiku lähteandmed ja plaan
	Marjakasvatus (Mk)		2			http://ak.rapina.ee/jaan/e-ope/mar_kasv/index.htm
	Istandiku plaanide arutelu			2		
	Tehnoloogiakaardi koostamine. (Pk:1) Õunasortide viljad (sügissordid)			1 1		http://ak.rapina.ee/jaan/e-ope/puu_kasv/fail/1/tehn_kaardi_juh10.html
Kodus	Marjakasvatus (Mk)				10	3. Tehnoloogiakaart
3.sess. 01/2-3	Küsimusi marjakasvatuse kohta	2T + 4L				Esitada koondtöö (lähteandmed, istandiku plaan, tehnoloogiakaart)
	Istikukasvatus (Ik)		2			http://ak.rapina.ee/jaan/e-ope/istika6p/index.htm
	Kuidas retsenseerida iseseisvat tööd ja vastata retsensendile			2		
	Sortide määramine okste järgi Õunasortide viljad (talisordid)			1 1		

Kodus	Istikukasvatus (Ik)					4. <u>Õpingukaaslase töö retsenseerimine</u>
4.sess. 03/9-10	Vastamine retsensioonile	2L				Esitada iseseisev töö koos retsensiooniga 5. <u>Vastused retsensioonile</u>
	Iseseisvate tööde arutelu			2		
Kodus	Viljapuude kujundamine ja lõikamine (Pk:8) Istikukasvatus (Ik)					http://ak.rapina.ee/jaan/e-ope/puu_kasv/index.htm#8 http://ak.rapina.ee/jaan/e-ope/istika6p/index.htm
5.sess. 04/15-16	Küsimusi istikukasvatuse kohta	2T + 4L				
	Võratüübid		1			
	Tüve tähtsustav lõikusviis		1			
	Viljapuude harvendamine ja noorendamine aias			2		
	Noore viljapuu võra kujundamine aias			2		
Kodus	Eksamiküsimused					
6.sess. 05/22	Küsimusi eksami kohta	8T + 4L				
	Bussiekskursioon (koos viinamarjakasvatusega):					
	• Seedri puukool – istikukasvatus		2			
	• Polli AK – puuvilja- ja marjaistandikud, puukool, tootearenduskeskus		4			
	• Marjasoo talu – jõhvika- ja mustikakasvatus		2			
	Kevadsuvised tööd puuvilja- ja marjaaias			2		
	Kevadsuvised tööd puukoolis			2		
06/24	Aianduse komplekssksam (test koos ülesannete lahendamise, taimeliigid ladinakeelsete nimedega, komplekstööd)					
	KOKKU:	20T + 20L	20	20	25	

Töökava koostanud:

... Jaan Kivistik
(nimi, allkiri)

... 15.09.2012.....
(kuupäev)

Töökava kooskõlastanud:

.....
(nimi, allkiri)

.....
(kuupäev)

Töökava kinnitanud:

.....
(nimi, allkiri)

.....
(kuupäev)