

| | |
|---------------------------------------|---|
| Õppekava nimetus (eesti k) | Aiandus (2009). Aluseks kutsestandard: http://www.kutsekoda.ee/ > Kutseregister > Kutsestandardite register > Nimetus: aednik II 4. versioon |
| Õppeaasta (semester) | 2013/14 |
| Mooduli nimetus | Puuviljandus |
| Nõuded mooduli alustamiseks | Aianduse alused sooritatud. |
| Kursus | 2ak1, 2ak2, 2ak3 |
| Mooduli maht (tunde) | Koolitunde 8teor. + 28 lab + Iseseisev töö 149. |
| 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 kirjutatakse 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://aianduskool.ee/jaan/puuviljandus/ (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 T | Praktilisi tunde L | Iseseisva töö tunde IT | Iseseisvad hinnatavad tööd Õppematerjalide lingid |
|-------------------|---|----------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------|---|
| 1.sess. 09/37 | | 2T 4L | | | | Esitada istandiku lähteandmed ja (iseseisev praktikatöö puuvilj). |
| | Bussiekskursioon: <ul style="list-style-type: none"> • Asuva aed – nõrgakasvulised õunaistandikud • Halika õunatalu – õunte koristamine | | | 2 2 | | |
| | Puuviljakasvatus (Pk:teemad 1-2), varajased sügisõunasordid. | | 1 | | | http://ak.rapina.ee/jaan/e-ope/puu_kasv/index.htm |
| | Aedade kavandamine ja istandiku plaan (Pk:5), Õppekäik: aia elemendid (Pk:5), istandike liigitus (Pk:2) | | 1 | | | http://ak.rapina.ee/jaan/puuv11/ises/12/ist_plaan_juh12.pdf |
| Kodus | Puuviljakasvatus (Pk:3,4,6,7, 9-15) 1. Istandiku lähteandmed 2. Istandiku plaan | 35IT | | | 20 5 10 | |
| 2.sess. 10/44 | | 2T 3L | | | | Esitada istandiku lähteandmed ja plaan |
| | Marjakasvatus (Mk) | | 2 | | | http://ak.rapina.ee/jaan/e-ope/mar_kasv/index.htm |
| | Tehnoloogiakaardi koostamine. (Pk:1) Õunasortide viljad (sügissordid) Istandiku plaanide arutelu | | | 1 1 1 | | http://ak.rapina.ee/jaan/e-ope/puu_kasv/fail/1/tehn_kaardi_juh10.html |
| Kodus | Marjakasvatus (Mk) 3. Tehnoloogiakaart | 25IT | | | 15 10 | |
| 3.sess. 01/2-4 | | 2T 3L | | | | Esitada koondtöö (lähteandmed, istandiku plaan, tehnoloogiakaart) |
| | Istikukasvatus (Ik) | | 2 | | | http://ak.rapina.ee/jaan/e-ope/istika6p/index.htm |
| | Sortide määramine okste järgi. Taliõunad. Tehnoloogiakaartide arutelu | | | 1 1 1 | | |

| Kuu/ nädal | Teema, sisu lühikirjeldus | Tunde kokku | Teooria tunde T | Praktilisi tunde L | Iseseisva töö tunde IT | Iseseisvad hinnatavad tööd Õppematerjalide lingid |
|-------------------------------|--|----------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------|--|
| Kodus | Istikukasvatus (Ik:1-4) 4. <u>Õpingukaaslase töö retsenseerimine</u> | 30IT | | | 26 4 | |
| 4.sess. 02/8ja 03/10-11 | 5. <u>Vastused retsensioonile</u> | 2L | | | | Esitada iseseisev töö koos retsensiooniga |
| | Iseseisvate tööde arutelu | | | 2 | | |
| Kodus | Viljapuude kujundamine (Pk:8,16) Istikukasvatus (Ik:5-6) | 30IT | | | 20 10 | 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 | | 2T 4L | | | | |
| | Võratüübid Tüve tähtsustav lõikusviis | | 1 1 | | | |
| | Viljapuude harvendamine ja noorendamine aias | | | 2 | | |
| | Noore viljapuu võra kujundamine aias | | | 2 | | |
| Kodus | Eksamiks ettevalmistus | 29IT | | | 29 | |
| 6.sess. 05/22 | | 12L | | | | |
| | Bussiekskursioon (koos viinamarjakasvatusega,): <ul style="list-style-type: none"> • Seedri puukool – istikukasvatus • Polli AK – puuvilja- ja marjaistandikud, puukool, tootearenduskeskus • Marjasoo talu – jõhvika- ja mustikakasvatus | | | 2 4 2 | | |
| | Kevadsuvised tööd puuvilja- ja marjaaias | | | 2 | | |
| | Kevadsuvised tööd puukoolis | | | 2 | | |
| 06/26 | Aianduse komplekseksam (test, taimeliigid ladinakeelsete nimedega, komplekstööd) | | | | | |
| | KOKKU: | | 8 | 28 | 149 | |

Töökava koostanud:

... Jaan Kivistik
(nimi, allkiri)

... 15.09.2012.....
(kuupäev)

Töökava kooskõlastanud:

.....
(nimi, allkiri)

.....
(kuupäev)

Töökava kinnitanud:

.....
(nimi, allkiri)

.....
(kuupäev)