

PUOLIVUOSIOPAS, syksy 2023

Agrologin tutkinto-ohjelma

Opiskelijaryhmä: **RA23SM**

Lähiviikot: 35, 38, 41, 44, 48 ja 51

Ennakotietona kevään 2024 lähiviikot: 2, 5, 8, 12 ja 16

Opettajatutorit: Outi Kuvaja 044 785 6880 ja Mika Markkanen 044 785 6858

Yhteyshenkilöt satelliiteissa: Virolahti: Marjaana Pöntinen 0440 232 942 (marjaana.pontinen@harjunopk.fi, Kitee: Olli Lötjönen 050-365 5601 (oli.lotjonen@riveria.fi) ja Varkaus, Otto Janhunen 044 785 5794 (otto.janhunen@savonia.fi)

Savonian opettajien vierailut satelliittikampuksilla vahvistetaan syksyllä.

Ensimmäisen vuoden vuositeema: Maatalouden perusteet ja oppimisen taidot

Saat opiskelussa tarvitsemasi oppimis- ja tiedonhankintataidot ja vahvistat osaamistasi tietotekniikassa sekä kieli-, viestintä- ja vuorovaikutustaidoissa. Perehdyt maatalouden perusteisiin sekä teoriassa että käytännössä. Saat käsityksen alan ammatillisesta toimintaympäristöstä.

Opintojaksoon liittyvät suoritukset sekä pakolliset läsnäolot, mm. yritysvierailut, vierailijat yms. Osaamisen osoittaminen ja arviointi opintojaksoissa: aikataulu, menettelyt (myös vaihtoehtoiset suoritustavat ja uusinnat).

Opintojak- sot	Arvi- ointi	Elokuu Viikko 35	Syyskuu Viikko 38	Lokakuu Viikko 41	Marraskuu Viikko 44	Viikko 48	Joulukuu Viikko 51 (3 pv opetusta)
RAP01 Luonnon- vara-alaa oppimassa Vastuuope: ryhmän opetuutorit Outi ja Mika	S	Raporttipohjan käyttö ja Minä viesti- jänä -tehtävä, Digiperehdytys 2h, Savonia Star lisämi, Savonian käytänteet tutuiksi (valokuvaus, kirjastoinfo, Sa- votta/Sykettä, turval- lisuusinfo, tervey- denhoitajan info), maatalan tutustumis- jakso info Kielten (englanti ja ruotsi) lähtötasotestit	Lähdeviitetekniikka ja lähdetehävät, PLE	KV-info. HOPS-keskustelu tu- toropettajan kanssa,	Maatalan tutustumisjak- son palautetunnit ja maatalaraportti. Maatalousharjoitteluse- minaariin osallistuminen HOPS-keskustelu tuto- ropettajan kanssa	HOPS-keskustelu tu- toropettajan kanssa	HOPS-keskustelu tuto- ropettajan kanssa tulee pitää viimeistään vuoden loppuun mennessä.
RAP021 Maatalous- tuotannon perusteet Vastuuope: Piia	0-5		KASVI: Luennot pai- nottuen kasvinvilje- lyyn: maaperä, pelto- maan rakenne ja ominaisuudet. KASVI: Maasto: Peltomaan laatutesti, viljavuus- näytteet.	Kasvi: Laboratorio: Maalajitunnistukset. Maalajitentti. Kasvin- tuotannon tentti. Ympäristö: Johdanto maatalouden ympä- ristöasioihin. Tehtä- vänanto. Eläin: Johdanto suomalai- seen ja kansainväli- seen maidontuotan- toon	Ympäristö: Vesi- ja mo- nimuotoisuusteemassa opiskelua ja tehtävän te- kemistä. Vierailijoina ELYn maatalouden ympä- ristöasiantuntija ja/tai kunnallinen ympäristön- suojelusihteeri. Eläin: Tuotantoeläinten hoito ja kasvatusolosuhteet Nautahavaintoja	Ympäristö: Opiskelua em. Teemoissa. Verkkotentti ja tehtä- vän palautus joulu- kuussa. Eläin: Siipikarja- ja sika ta- louden perusteet, Tuotanto muodot, Verkkotentti	

RAC01 Asiantuntija- viestintä ja tieto- tekniikka Vastuuope: Suvi	0-5		Essee Word	Essee, puheviestintä, kokoustaidot, argu- mentointi, mielipide- kirjoitus Power Point, Excel	Essee	Essee	Asiantuntijaesitys
RAP04 Maa- talouden teknologia Vastuuope: Mika	0-5	Traktorinajoharjoi- tukset kotikampuk- silla. Luento-ope- tusta maatalouden peruskoneista. Harjoitustehtäviä. Omatoimisen opis- kelun materiaalin opiskelua.	Opetusta maatalou- den peruskoneista. Harjoitustehtäviä. Omatoimisen opis- kelun materiaalin opiskelua.	Opetusta maatalou- den peruskoneista. Harjoitustehtäviä. Omatoimisen opis- kelun materiaalin opis- kelua.	Opetusta maatalouden peruskoneista. Harjoitustehtäviä. Omatoimisen opiskelun materiaalin opiskelua.	Opetusta maatalou- den peruskoneista. Harjoitustehtäviä. Omatoimisen opis- kelun materiaalin opis- kelua.	
RAP05 Biotieteitä agrologeille Vastuuope: Heli	0-5	Johdatus opintojak- son sisältöihin ja flipped learning opiskeluun (vk 35). Matematiikan harjoi- tustehtävien itsenäi- nen tekeminen. Tukenasi vapaaeh- toiset työpajat (mikäli tarvitset apua viikko- tenttien aiheiden las- kemisessa). Matematiikan tentti: Yhtälönratkaisu (vk 36, uusinta vk 37)	Matematiikan itse- näinen opiskelu, har- joitustehtävät ja va- paaehtoiset työpajat. Matematiikan tentti: Geometria ja prosenttilasku (vk 38, uusinta vk 39);	Matematiikan itsenäinen opiskelu, harjoitustehtävät ja vapaaehtoiset työpaj- at. Matematiikan tentti: Talousmatematiikka (vk 40, uusinta vk 41) Matematiikan harjoitustehtävät palautettava ennen 22.10.23 Ohjatut rästitentit hylä- tyn suorituksen saa- neille (vk 43). - matematiikka	Biotieteiden opiskelu al- kaa (vk 44) . Biotieteiden itsenäinen opiskelu, harjoitustehtä- vät ja vapaaehtoiset työpaj- at. Biotieteiden tentit (2 kpl): Tentti 1 vk 45, uusinta vk 46 Tentti 2 vk 47, uusinta vk 48	Biotieteiden itsenäi- nen opiskelu, harjoi- tustehtävät ja vapaa- ehtoiset työpajat. Biotieteiden tentti: Tentti 3 vk 49, uu- sinta vk 50 Biotieteiden harjoitus- tehtävät palautettava ennen 31.12.2023	Ohjatut rästitentit hylätyn suorituksen saaneille (vk 51). - biotieteet Opintojakson itsearviointi.

P&PD valmennus	3 op	Vapaaehtoinen, mutta erittäin suositeltava valmennusohjelma opintojesi ja tulevan työelämän tueksi. Opintopisteet saat opintojen lopussa, jos olet suorittanut koko ohjelman.		Teema: Persoonallisuus Itseopiskelumateriaalit, joita tehdään etukäteen. Keskustelut (Zoom).			Teema: Vahvuudet Itseopiskelumateriaalit, joita tehdään etukäteen. Keskustelut (Zoom).
Vastuuope: Aga							
Valinnaiset opinnot: HEVOSTALOUS Huom! Kontaktiopetus viikolla 36, 39, 43, 46, 48 ja 51							
RAOBD45 Hevoson hyvinvointi ja terveys	0-5	Aloitusluennot: Opintojakson sisältö ja tehtävät	Luennot: Aktiivipihatto, teknologian käyttö hyvinvoinnin lisäämiseen (Harju, Elina, Kaisa) Ennaltaehkäisevä terveydenhoito (KP) Moodletentti 1: Hevoson kipukäyttäytyminen Tehtävät: Tallin/hevosten hyvinvointitehtävää työstetään koko opintojakson ajan	Luennot: Hevoson hyvinvoinnin havainnointi (EV-L) Haavat ja ensiapu (ELL) Tarttuvat taudit (ELL) Tehtävä: taulukointi tarttuvista taudeista	Luennot: Virikkeet ja Tarhalive (EV-L) Ihmisten vs. Hevosten hyvinvointi (EV-L, KP) Tehtävä: Uni- ja käyttäytymistutkimukseen perehtyminen	Luennot: Suun ja hampaiden ongelmat (KP) Iho ja iho-ongelmat (KP) Moodletentti 2: Haavat, EA, suu-, hammas ja iho-ongelmat	Päätösluennot ja palaute Itsearviointin, tehtävien ja tenttien DL vk 49
Vastuuope: Katriina							