

PUOLIVUOSIOPAS, syksy 2023

Agrologin tutkinto-ohjelma

Opiskelijaryhmä: **RA23SP**

Opettajatutorit: Saara Tolonen 044 785 6821 ja Seppo Mönkkönen 044 785 6666

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).

Opintojaksot	Arviointi	Elokuu	Syyskuu	Lokakuu	Marraskuu	Joulukuu
RAP01 Luonnonvara-alaa oppimassa Vastuuope: ryhmän Opetuutorit Saara ja Seppo	S	Raporttipohjan käyttö ja Minä viestijänä -tehtävä, Digiperehdytys 2h, Savonia Star lisämi, Savonian käytänteet tutuiksi (valokuvaus, kirjastoinfo, Savotta/Sykettä, turvallisuusinfo, terveydenhoitajan info), maatalan tutustumisjakso info Kielten (englanti ja ruotsi) lähtötasotestit	Maatalan tutustumisjakson palautetunnit ja maatilareportti Savonian järjestelmät ja tulostaminen Raportointi Savoniassa (raporttipohjan käyttäminen ja lähteiden merkitseminen) PLE	KV-info Maatalan tutustumisjakson palautetunnit ja maatilareportti. Maatalousharjoitteluseminaariin osallistuminen		HOPS keskustelu tutorin kanssa käytävä syksyn aikana.

RAP021 Maatalous- tuotannon perusteet Vastuuope: Piia	0-		KASVI: Luennot painottuen kasvinviljelyyn: maaperä, peltomaan rakenne ja ominaisuudet. KASVI: Maasto: Peltomaan laatu- testi, viljavuusnäytteet Vierailu Kiteelle, Koivikon kartanon opetusmaatilalle 5-8.9.2023. Vierailun aikana: Tutustutaan maatalon koneiden peruskäyttöön ja huoltamiseen. Vierailun aikana tutustutaan myös kotieläintuotannon sekä pelto- viljelyn perusteisiin.	Kasvi: Luennot kasvinviljelyyn liittyen; viljavuus, maanparannus ja lannan käyttö. Rehukasvien tunnistus. Kasvi: Laboratorio: Maalajitunnistukset. Maalajitentti. Kasvintuotannon tentti. Ympäristö: Johdanto maatalouden ympäristöasioihin. Eläin: Johdanto suomalaiseen ja kansainväliseen maidontuotantoon Lypsykarjantuotantokierro Nautakarjan rehut ja ruokinnan perusteet	Ympäristö: Vesi- ja monimuotoisuusteemoissa opiskelua ja tehtävän tekemistä. Vierailijoina ELYn maatalouden ympäristöasiantuntija ja/tai kunnallinen ympäristönsuojelusihteeri. Eläin: Maidon laatuun vaikuttavat tekijät, Tautiriskienhallinta Kotieläintuotannon tentti 1 Nautahavaintoja	Ympäristö: Verkkotentti, tehtävän palautus. Eläin: Siipikarja- ja sika talouden perusteet Tuotanto muodot Tuotantoeläinten hoito ja kasvatusolosuhteet Loppuentti
RAC01 Asiantuntijaviestintä ja tietotekniikka Vastuuope: Suvi	0-5		Essee Word	Essee, puheviestintä, kokouksiaidot, argumentointi, mielipidekirjoitus Power Point, Excel	Essee Essee- ja tietotekniikkatyöpaja	Asiantuntijaesitys
RAP04 Maatalouden teknologia Vastuuope: Mika	0-5	Luento-opetusta maatalouden peruskoneista. Harjoitustehtäviä. Omatoimisen opiskelun materiaalin opiskelua.	Opetusta maatalouden peruskoneista. Harjoitustehtäviä. Omatoimisen opiskelun materiaalin opiskelua.	Opetusta maatalouden peruskoneista. Harjoitustehtäviä. Omatoimisen opiskelun materiaalin opiskelua.	Opetusta maatalouden peruskoneista. Harjoitustehtäviä. Omatoimisen opiskelun materiaalin opiskelua.	Opetusta maatalouden peruskoneista. Harjoitustehtäviä.

RAP05 Biotieteitä agrologeille Vastuuope: Heli	0-5	Johdatus opintojakson sisältöihin ja flipped learning opiskeluun (vk 35). Matematiikan harjoitustehtävien itsenäinen tekeminen. Tukenasi vapaaehtoiset työpajat (mikäli tarvitset apua viikkotenttien aiheiden laskeamisessa). Matematiikan tentti: Yhtälönratkaisu (vk 36, uusinta vk 37)	Matematiikan itsenäinen opiskelu, harjoitustehtävät ja vapaaehtoiset työpajat. Matematiikan tentti: Geometria ja prosenttilasku (vk 38, uusinta vk 39);	Matematiikan itsenäinen opiskelu, harjoitustehtävät ja vapaaehtoiset työpajat. Matematiikan tentti: Talousmatematiikka (vk 40, uusinta vk 41) Matematiikan harjoitustehtävät palautettava ennen 22.10.23 Ohjatut rästitentit hylätyn suorituksen saaneille (vk 43). - matematiikka	Biotieteiden opiskelu alkaa (vk 44) . Biotieteiden itsenäinen opiskelu, harjoitustehtävät ja vapaaehtoiset työpajat. Biotieteiden tentit: Tentti 1 vk 45, uusinta vk 46 Tentti 2 vk 47, uusinta vk 48	Biotieteiden tentti: Tentti 3 vk 49, uusinta vk 50 Biotieteiden harjoitustehtävät palautettava ennen 31.12.2023 Ohjatut rästitentit hylätyn suorituksen saaneille (vk 51) - biotieteet Opintojakson itsearviointi.
P&PD valmennus Vastuuope: Aga	3 op	Vapaaehtoinen, mutta erittäin suositeltava valmennusohjelma opintojesi ja tulevan työelämän tueksi. Opintopisteet saat opintojen lopussa, jos olet suorittanut koko ohjelman.		Luentojen teema: Persoonallisuus Itseopiskelumateriaalit, joita tehdään etukäteen. Luovaa pohdintaa teemaa liittyen		Luentojen teema: Vahvuudet Itseopiskelumateriaalit, joita tehdään etukäteen. Luovaa pohdintaa teemaa liittyen
Valinnaiset opinnot: HEVOSTALOUS Huom! Kontaktiopetus viikolla 36, 39, 43, 46, 48 ja 51						
RAOBD4 5 Hevosen hyvinvointi ja terveys Vastuuope: Katriina	0-5	Aloituluennot: Opintojakson sisältö ja tehtävät	Luennot: Aktiivipihatto, teknologian käyttö hyvinvoinnin lisäämiseen (Harju, Elina, Kaisa) Ennaltaehkäisevä terveydenhoito (KP)	Luennot: Hevosen hyvinvoinnin havainnointi (EV-L) Haavat ja ensiapu (ELL) Tarttuvat taudit (ELL)	Luennot: Virikkeet ja Tarhalive (EV-L) Ihmisten vs. Hevosten hyvinvointi (EV-L, KP)	Päätösluennot ja palaute Itsearvioinnin, tehtävien ja tenttien DL vk 49

			<p>Mooditentti 1: Hevosen kipukäyttäytyminen</p> <p>Tehtävät: Tallin/hevosten hyvinvointitehtävää työstetään koko opintojakson ajan</p>	<p>Tehtävä: taulukkokooste tarttuvista taudeista</p>	<p>Suun ja hampaiden ongelmat (KP)</p> <p>Iho ja iho-ongelmat (KP)</p> <p>Mooditentti 2: Haavat, EA, suu-, hammas ja iho-ongelmat</p> <p>Tehtävä: uni- ja käyttäytymistutkimukseen perehtyminen</p>	
--	--	--	---	---	---	--