

15.4.2026

TOIVOTTAVASTI TAPAAMME SYKSYLLÄ AGROLOGIOPINTOJEN MERKEISSÄ!

Olet hakenut opiskelemaan Agrologi -tutkintoa Savonia-ammattikorkeakoulun Iisalmen kampukselle. Mukavaa, että haluat liittyä meidän ruoantuotantoa arvostavaan porukkaan!

Aloitamme opinnot kokoontumalla Iisalmen kampukselle (Haukisaarentie 2, Iisalmi) maanantaina 24.8.2026 klo 9.00. Opinnot jatkuvat Iisalmen kampuksella keskiviikko (26.8.2026) iltapäivään saakka. Aloituspäiville (ma-ke) emme tarjoa etäosallistumismahdollisuutta. On erittäin tärkeää, että tulet paikan päälle Iisalmeen ja saadaan opinnot sujuvasti käyntiin. Loppuviikko (to 27.8. ja pe 28.8.) opiskellaan ryhmissä omilla kotikampuksilla (Iisalmi, Kitee, Varkaus tai Virolahti).

Tässä kirjeessä on alustavaa tietoa opintojen aloituksesta. Löydät myöhemmin keväällä tarkempaa uusille opiskelijoille tarkoitettua infoa Savonian sivuilta:

<https://www.savonia.fi/opiskele-tutkinto/tietoa-opiskelusta/ohjeita-uu-delle-opiskelijalle/>



Me (Heli ja Miika) olemme tutoropettajiasi. Voit olla yhteydessä sähköpostitse, viesteillä tai puhelimella, mikäli jokin opintoihin liittyvä asia askarruttaa. Olemme apunasi ja tukemassa opiskelun sujumista koko opintojesi ajan.

Kiireisen lukuvuoden jälkeen vietämme ansaittua kesälomaamme 9.6. – 4.8.2026 emmekä ole tavoitettavissa.



Terveisin

Heli Wahlroos

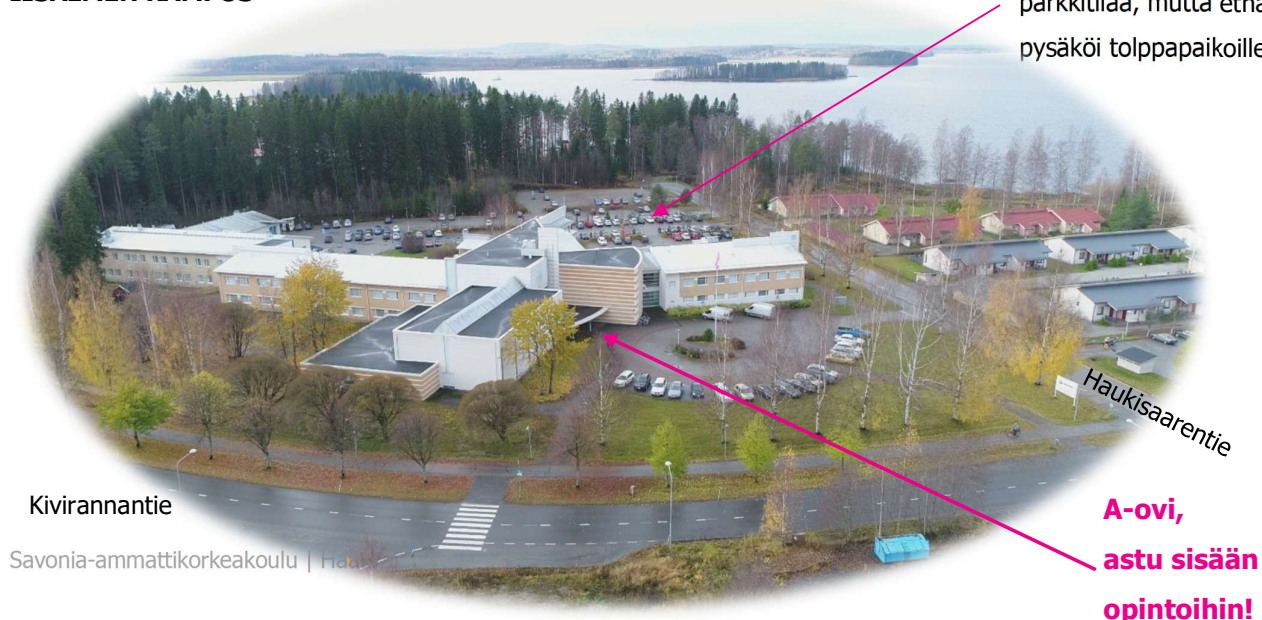
heli.wahlroos@savonia.fi

044 785 6656

Miika Kahelin

miika.kahelin@savonia.fi

044 786 6634

IISALMEN KAMPUS

Meillä on runsaasti parkkitilaa, mutta ethän pysäköi tolppapaikoille.

**A-ovi,
astu sisään
opintoihin!**

Kivirannantie

15.4.2026

Alla on alustava ohjelma ensimmäisen viikon (viikko 35) opinnoista. Kun otat opiskelupaikan vastaan, saat sähköpostilla tarkempaa tietoa opiskeluun liittyvistä järjestelmistämme. Kannattaa tarttua jo ennen koulun alkua DigiAvaimeen, niin pääset kärryille asioista ja tiedon lähteille!

Kello	Maanantai 24.8.2026	Tiistai 25.8.2026	Keskiviikko 26.8.2026	Torstai 27.8.2026	Perjantai 28.8.2026
	Opiskelemme Iisalmen kampuksella (Haukisaarentie 2, Iisalmi)			Iisalmessa tai Satelliittikampuksilla	
8:15	Klo 9.00 Yhteinen aloitus Auditorio, Savonia, Haukisaarentie 2, Iisalmi	Terveydenhuollon info, mm. salmonellatestistä tietoa Tutortunnit, mm. ilmoittautuminen opintojaksolle	Maataloustuotannon perusteet - aloitustunti ..	Viestintä (satelliittiryhmät aloitus klo 9) / Kenttäharjoitukset pellolla (Iisalmen ryhmä, aloitus klo 8:15)	Maatilan tutustumisjakson info ..
10:15	Tutortunnit, opiskelu ja agrologiopintojen rakenne Valokuvaus opiskelijakorttia varten, ateriakortit, kulkuluvat	Tutortunnit, mm. aiemmin hankitun osaamisen hyväksyminen, opiskelun tukipalvelut, Savotta ..	Maataloustuotannon perusteet - Kenttäinfo 	Viestintä ..
12:15	Info englannin ja ruotsin kielten kielikokeista Verkot käyttöön tai Kirjastoinfo (alkaa klo 13.00)	Luonnontieteiden työkalupakki - aloitustunti ..	Viestintä (Iisalmen ryhmä) / Kenttäharjoitukset pellolla (satelliittiryhmät) ..	Kampuskierrokset, Turvallisuuskävely (vain Iisalmi) Maatalousteknologia, ajoharjoittelut (Iisalmi ja satelliitit)	Luonnontieteiden työkalupakki - matematiikan vapaaehtoinen työpaja ..
14:15	Peltoviljelyn teknologia - aloitustunti 	Tutortunnit ..
16:15	Kirjastoinfo tai Verkot käyttöön (alkaa klo 15.00, loppuu noin klo 16:30) ..	Viestintä - aloitustunti ..	Mahdollisuus HOPS keskusteluihin	Mahdollisuus HOPS keskusteluihin	Mahdollisuus HOPS keskusteluihin

Huomaathan, että satelliittikampusten opiskelijoilla on kasvinviljelyn maastoharjoitukset keskiviikkona. Opetuspaikkana on pelto eli pukeutuminen sään mukaisesti (esim. saappaat ja sadetakki). Iisalmen ryhmän kanssa maastoon mennään torstai aamupäivällä.

Ensimmäisen vuoden opiskelijat tutustuvat syksyn aikana viikon ajan (40 h) kotieläintuotantoa harjoittavan maatalousyrityksen toimintaan. Tilan tulisi olla tuotantotoiminnaltaan sellainen, että yrittäjäperhe saa siitä pääasiallisen toimeentulonsa. Hanki itsellesi kohde, jossa voit suorittaa tämän käytäntöön painottuvan osion tehtävineen. Lisätietoja maatilajaksosta kerrotaan aloitusviikolla sekä uuden opiskelijan ohjeissa.

Vinkki: Lukujärjestys löytyy syksyllä myös Savonian Lukkarikoneesta: <https://aikataulu.savonia.fi>

Valitse ylhäältä vasemmalta "Hae ryhmiä", oma ryhmäsi on nimeltään: RA26SM

Lisäksi kannattaa ladata Tuudo -ohjelma, joka auttaa monessa asiassa. Lisätietoja DigiAvaimesta.

15.4.2026

Alta löydät opetuksen puolivuosisuunnitelman. Suunnitelmaan perehtymällä saat tietoa siitä, mitä ensimmäinen lukukausi tuo tullessaan. Mikäli sinulla jo on korkeakoulutasoista todistettua osaamista asioista tai haluat opiskella vauhdikkaammin kuin olemme suunnitelleet, niin ole yhteydessä Heliin tai Miikaan. Ensimmäisten viikkojen aikana voimme käydä HOPS-keskusteluja ja suunnitella yhdessä sinun polkuasi.

PUOLIVUOSIOPAS		Syksy 2026					
<p>Agrologin tutkinto-ohjelma Opiskelijaryhmä: RA26SM</p> <p>Syksyn 2026 lähiviikot: 35, 38, 41, 45, 48 ja 51 Ennakkotietona kevään 2027 lähiviikot: 3, 6, 9, 13, 16 ja harjoittelu viikosta 17 alkaen.</p> <p>Opettajatutorit: Miika Kahelin (044 785 6634), Heli Wahlroos (044 785 6656)</p> <p>Yhteyshenkilöt satelliittikampuksilla: Harjun oppimiskeskus, Virolahti; Rosa Roslakka, rosa.roslakka@harjunopk.fi, 0440 232 942</p> <p>Riveria, Kitee: Olli Lötjönen, olli.lotjonen@riveria.fi, 050 365 5601</p> <p>Savonia-amk, Varkaus, Otto Janhunen, otto.janhunen@savonia.fi, puh. 044 785 5794</p> <p>Ensimmäisen vuoden vuositema: 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.</p>							
Opintojaksoon liittyvät suoritukset sekä pakolliset läsnäolot, mm. yritysvierailut, vierailijat yms. Osaamisen osoittaminen ja arviointi opintojaksoissa: aikataulu, menettelyt (myös vaihtoehdot suoritustavat ja uusinnat).							
Opintojakso	Arviointi	Elokuu Viikko 35	Syyskuu Viikko 38 (vain SM ryhmä)	Lokakuu Viikko 41	Marraskuu Viikko 45	Viikko 48	Joulukuun Viikko 51
Tutorointi. Opettajatutorien pitämät tunnit: Heli ja Miika	-	Aikuvaiheen ohjausta ryhmässä ja henkilökohtaisesti. Hyväksilukujen käsittely (aiemmat korkeakoulu- tasoiset opinnot). Opintojen kiihdyttämiseen liittyvät suunnitelmat	Opiskelun aloituksen tuki. Ryhmä- ja henkilökohtaista ohjausta. Etäviikoilla "kuulemistunnit", jonne voit tulla opiskeluun liittyvien kysymysten kanssa	Opiskelun aloituksen tuki. Ryhmä- ja henkilökohtaista ohjausta. Etäviikoilla "kuulemistunnit", jonne voit tulla opiskeluun liittyvien kysymysten kanssa	MultiPro -opiskelumodulin esittely (Aga) Opiskelun aloituksen tuki. Ryhmä- ja henkilökohtaista ohjausta. Etäviikoilla "kuulemistunnit", jonne voit tulla opiskeluun liittyvien kysymysten kanssa	Opiskelun aloituksen tuki. Ryhmä- ja henkilökohtaista ohjausta. Etäviikoilla "kuulemistunnit", jonne voit tulla opiskeluun liittyvien kysymysten kanssa	Syksyn opintojen sujuminen. Ilmoittautuminen kevään 2027 opintoihin (1.12.26 - 15.1.27).
Luonnonvara-alaa oppimassa Vastuuopettajat: Heli ja Miika	S	Orientoituminen opintoihin. Viikolla 35 kokoonnutaan lisälmen kampukselle (ma – ke) ja opinnot omalla kampuksella (to, pe) lisämi, Kitee, Varkaus tai Virolahti. Kielten lähtötasotestit (englanti ja ruotsi) viikolla 35–36. Maatilaan tutustumisjakson info Ammattisanastotehtävä, raporttipohjan käyttö ja Minä viestijänä -tehtävä	Lähteiden merkintä ja lähdehtävät	Kansainvälistymisen mahdollisuudet opinnoissa Opettajatutorit vierailevat tarvittaessa etäkampuksilla.	Maatalousharjoittelun seminaari vko 44 Maatilaan tutustumisjakson palaute vko 45.	Opetustutorit etäkampuksilla	Henkilökohtainen HOPS keskustelu tutorin kanssa käytävä syksyn aikana.
Maataloustuotannon perusteet Vastuuopettaja: Pia	0, 1-5	KASVI: Opintojakson aloitustunti. Maastoharjoitukset: Peltomaan laastutesti, viljavuusnäytteet. (Varustet: sään kestävä varustus) YMPÄRISTÖ: Johdatus maatalouden ympäristöasioihin, yhteinen maasto kasvituntien kanssa liittyen maatalouden vesienhallintaan.	KASVI: Luennot painottuen maaperään, peltomaan rakenteeseen ja ominaisuuksiin. Kotieläintuotanto: Lähtötasotesti Kotieläintuotanto 2020- luvulla YMPÄRISTÖ: Vesienhallinta ja -suojelu maataloudessa	KASVI: Laboratorio: Maalajitunnistukset ja maan reaktiot. Maatalajitunti. Kasvitutustannon tentti (ei koske heitä, joilla hyväksyty suoritus valintakurssista). YMPÄRISTÖ: Paikkatietokartteluja Kotieläintuotanto: Johdanto suomalaiseen ja kansainväliseen kotieläintuotantoon Porfolion aloitus.	YMPÄRISTÖ: Luonnon monimuotoisuus maataloudessa. Kotieläintuotanto: tuotantoeläinten hoito ja ruokinta	YMPÄRISTÖ: Tehtävän palautus ja tentti Kotieläintuotanto: tuotantokierrot	Kotieläintuotanto: Portfolio esitykset ja vertaisarviointi

15.4.2026

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

Opintojakso	Arviointi	Elokuu Viikko 35	Syyskuu Viikko 38 (vain SM ryhmä)	Lokakuu Viikko 41	Marraskuu Viikko 45	Viikko 48	Joulukuun Viikko 51
Asiantuntijaviestintä ja tietotekniikka Vastuuolettaja: Suvi	0, 1-5		Essee Word	Essee, puheviestintä, kokouksiaidot, kielenhuolto PowerPoint	Essee, argumentointi, mielipideteksti Excel	Essee- ja tietotekniikkapaja	Asiantuntijaesitys
Peltoviljelyn teknologia Vastuuolettaja: Mika	0, 1-5	Opintojakson aloitustunti Traktorin ajamisen ja työkonien kytkennän harjoitukset.	Luento-opetusta ja ohjausta maatalouden työturvallisuudesta sadonkorjuukoneista sekä peltoviljelyn tuotantokehityksestä. Omatomaisen opiskelun materiaalin opiskelua traktoreista, huoltamisesta sekä muokkuskoneista ja verkkotehtävät.	Luento-opetusta ja ohjausta maatalouden traktoreista, muokkaus- ja sadonkorjuukoneista. Omatomaisen opiskelun materiaalin opiskelua ja verkkotehtävät.	Luento-opetusta ja ohjausta maatalouden sadonkorjuukoneista sekä kyly- ja lannoitus- ja kasvinsuojelukoneista. Omatomaisen opiskelun materiaalin opiskelua ja verkkotehtävät.	Luento-opetusta ja ohjausta maatalouden kyly-, lannoitus- ja kasvinsuojelukoneista. Omatomaisen opiskelun materiaalin opiskelua ja verkkotehtävät.	Luento-opetusta ja ohjausta maatalouden konekelluista sekä koneiden valinnasta. Omatomaisen opiskelun materiaalin opiskelua ja verkkotehtävät.
Luonnontieteiden työkalupakki Vastuuolettaja: Heli	0, 1-5	Johdatus opintojakson sisältöihin ja flipped learning opiskeluun (viikolla 35). Matematiikan osa-alueet: - Yhtälönratkaisu - Geometria ja prosenttilasku - Talousmatematiikka Tee ensin osa-alueen harjoitustehtävät, sitten tentti. Valmiina viimeistään viikolla 42. Harjoitustehtävät osa-alueista, vähintään 25/50 pistettä (yhteensä 75/150). Tentti jokaisesta osa-alueesta, vähintään 6/10 pistettä per tentti. Osallistuminen vapaaehtoiseen työpajaopetukseen, mikäli harjoitustehtävien kanssa on haasteita.	Matematiikan itsenäinen opiskelu, harjoitustehtävien ja tenttien tekeminen. Opiskelun tukena ovat vapaaehtoiset työpajat, joissa saat henkilökohtaista ohjausta. Osa työpajoista on pelkästään Zoomissa ja osa pelkästään luokassa.	Matematiikan itsenäinen opiskelu, harjoitustehtävien ja tenttien tekeminen. Opiskelun tukena ovat vapaaehtoiset työpajat, joissa saat henkilökohtaista ohjausta. Osa työpajoista on pelkästään Zoomissa ja osa pelkästään luokassa. Kaikki kolme tenttiä on tehtävä viimeistään viikon 40 loppuun mennessä Ensimmäinen uusintamahdollisuus (verkkotentti) viikolla 41. Toinen uusintamahdollisuus (valvottu ja avustettu) viikolla 43. Harjoitustehtävät palautettava viikon 42 loppuun mennessä.	Biotieteiden opiskelu alkaa vk 44 Biotieteiden itsenäinen opiskelu, harjoitustehtävät ja tentit Opiskelun tukena vapaaehtoiset työpajat. Tentit voit tehdä oman aikataulusi mukaan tai edetä osoitetun aikataulun mukaisesti, työpajojen aiheita seuraten Tentti 1: Kemian perusteet Tentti 2: Kemian reaktiot Tentti 3: Maatalouden biokemia Osallistuminen työpajaopetukseen, mikäli harjoitustehtävien kanssa on haasteita.	Biotieteiden itsenäinen opiskelu, harjoitustehtävät ja tentit. Opiskelun tukena vapaaehtoiset työpajat. Ohjatut rästitentit hyätyn suorituksen saaneille viikolla 51. Biotieteiden harjoitustehtävät on palautettava 21.12.2025 mennessä.	

MAATALOUSHARJOITTELU

Kevät ja kesä maatilalla Vastuuolettaja: Katrina	0, 1-5			Osallistuminen maatalousharjoittelun seminaariin vk 44			
--	--------	--	--	---	--	--	--

VALINNAISET OPINNOT

Personal and Professional Development, Vastuuolettaja: Aga	S		An introduction to Personal and Professional Development	MBTI 16 personalities test. Introducing the concept of why we are the way we are.	MBTI 16 personalities test – how does it work in the groups (exercise).		
Hevosien hyvinvointi ja terveys RAB00045 verkkototeutus. Vastuuo: Katrina	0,1-5	Aloituluennot: opintojakson sisältö, suoritustavat, tehtävät tentit, arviointi. Huom! Hyvinvoinnin arviointitehtävää työstetään koko opintojakson ajan. Tentit ja pienet tehtävät suoritetaan omaan tahtiin.	Luentonauhoiden kuuntelu omaan tahtiin Kontakti- ja verkkototeutus perehtymiseen mittaristoon hevosen hyvinvoinnin arvioimiseksi Workshop: hyvinvointitehtävän teko	Luentonauhoiden kuuntelu, tenttien ja tehtävien tekoa omaan tahtiin. Workshop: hyvinvointitehtävän tekoa	Luentonauhoiden kuuntelu, tenttien ja tehtävien tekoa omaan tahtiin. Workshop: hyvinvointitehtävän tekoa	Luentonauhoiden kuuntelu, tenttien ja tehtävien tekoa omaan tahtiin. Workshop: hyvinvointitehtävän tekoa	Hyvinvointitehtävän palautus. Kaikkien tenttien ja tehtävien viimeinen palautusmahdollisuus. Kontakti päätösluennot ja opintojakson arviointi

15.4.2026