

Elintarviketieteiden kandiohjelman vastaavuustaulukko

Pystyt etsimään opintojaksoa tai – kokonaisuutta (kurssikoodilla tai hakusanalla) painamalla näppäinkomentoa CTRL + F

Päivitetty 21.9.2020

Koodi	Vanhan tutkintorakenteen (2016-2017) opintokokonaisuus tai kurssi	op	Koodi	Uuden tutkintorakenteen (2017-20 ja 2020-23) opintokokonaisuus tai kurssi	op	Vastaava opettaja tai yksikkö
840022	PERUSOPINNOT	25 op	ETK-001	Elintarviketieteiden perusopinnot 25 op	25 op	Tuula Sontag-Strohm
	<i>Vanhan tutkinnon perusopinnot korvaavat uuden tutkinnon perusopintokokonaisuuden</i>					
			ETK-110	Elintarvikekemian ja -teknologian perusteet	10 op	Vieno Piironen
840003 (ETK111)	Elintarviketeknologian perusteet	3 op	ETK-111	Elintarviketeknologian perusteet	2 op	Kirsi Mikkonen
840004 (ETK112)	Elintarvikekemian perusteet	3 op	ETK-112	Elintarvikekemian perusteet	2 op	Vieno Piironen
840006 (ETK121)	Liha ja lihavalmisteet	2 op	ETK-121	Elintarvikkeet ja niiden valmistusprosessit: liha ja lihavalmisteet	2 op	Per Ertbjerg
840007 (ETK122)	Maito ja maitovalmisteet	2 op	ETK-122	Elintarvikkeet ja niiden valmistusprosessit: Maito ja maitovalmisteet	2 op	Tapani Alatossava
840008 (ETK123)	Viljat ja palkokasvit	2 op	ETK-123	Elintarvikkeet ja niiden valmistusprosessit: viljat ja palkokasvit	2 op	Kati Katina
	Useita korvaavuuksia	5 op	MOLE-103A	Mikrobien monimuotoisuus	2 op	Sarah Butcher
			MOLE-103B	Mikrobien rakenne ja toiminta	3 op	Kaarina Sivonen
529384 (MOLE140)	Mikrobien monimuotoisuus <i>Lisäksi joko MOLE150 tai 529001</i>	3				
864093 (MOLE150)	Mikrobien rakenne ja toiminta <i>Lisäksi MOLE140</i>	2				
529001	Biotieteiden perusteet I, Mikrobiologian osuus <i>Lisäksi MOLE140</i>	2				
871002 (ETK 130)	Elintarvikelainsäädäntö ja -valvonta	3 op	ETK-130	Elintarvikelainsäädäntö ja -valvonta	5 op	Marina Heinonen
882061 (RAV112)	Ravitsemusfysiologian perusteet	5 op	HNFB-112	Ravitsemusfysiologia	5 op	Riitta Freese
882059 (RAV101)	Kansanravitsemus	5 op	HNFB-121	Kansanravitsemus	5 op	Mikael Fogelholm ja Maijaliisa Erkkola
840023	AINEOPINNOT	52 op	ETK-002	Elintarviketieteiden aineopinnot 38 op	38 op	Anna-Maija Lampi
840009 (ETK210)	Elintarvikkeiden fysikaalinen kemia	5 op	ETK-210	Elintarvikkeiden fysikaalinen kemia, Elintarvikkeiden fysikaaliset ominaisuudet	5 op	Kirsi Jouppila
840012 (ETK225)	Elintarvikekemiallinen analytiikka, harjoitustyöt	5 op	ETK-225	Elintarvikekemiallinen analytiikka, harjoitustyöt	5 op	Susanna Kariluoto
840013 (ETK2309)	Elintarvikkeiden makrokomponenttien kemia	6 op	ETK-230	Elintarvikkeiden makrokomponenttien kemia	5 op	Anna-Maija Lampi

840014 (ETK240)	Aistinvaraisen tutkimuksen perusteet	5 op	ETK-240	Aistinvaraisen tutkimuksen perusteet	5 op	Mari Sandell
840016 (ETK250)	Pakkausteknologian perusteet	5 op	ETK-250	Pakkausteknologian perusteet	5 op	Hanna Koivula
840018 (ETK270)	Johdatus tieteelliseen viestintään	4 op	ETK-270	Johdatus tieteelliseen viestintään	3 op	Anna-Maija Lampi, Hanna Koivula
840019 (ETK280)	Kandidaatintutkielma	6 op	ETK-280	Kandidaatintutkielma	6 op	Susanna Kariluoto, Hanna Koivula
	Kypsyysnäyte tdk koodit		VIKIM-004	Kandidaatin kypsyysnäyte suomi/ruotsi	0 op	
840017 (EK260)	Elintarvikkeiden makrokomponenttien reaktiot ja vuorovaikutukset	5 op	ETK-260	Elintarvikkeiden makrokomponenttien reaktiot ja vuorovaikutukset	5 op	Vieno Piironen
840010 (ET215)	Elintarvikesuunnittelu ja -prosessointi	5-10 op	ETK-215	Elintarvikesuunnittelu ja -prosessointi	5 op	Laila Seppä
850010	Kemian perusopinnot	25	ETK-005	Kemian opintokokonaisuus	25 op	Maija Tenkanen
85038 (YKEM 100)	Kemian perusteet	5 op	KEK110	Kemian perusteet	5 op	Miia Mäntymäki
85012 (YKEM101)	Kemian työt	5 op	ETK-501	Kemian työt	5 op	Jaana Valo
85017 (YKEM110) ja 85044 (YKEM111)	Fysikaalisen kemian luennot ja Fysikaalisen kemian työt	4 op + 3 op	ETK-510	Fysikaalinen kemia	5 op	Jaana Valo
85039 (YKEM120)	Orgaanisen kemian luennot	3 op	ETK-520	Biomolekyylien rakenteet ja reaktiot	5 op	Maija Tenkanen
840011 (YKEM230)	Kemiallinen analytiikka	5 op	ETK-530	Kemiallinen analytiikka	5 op	Velimatti Ollilainen
	MUUT OPINTOKOKONAISUUDET	op		Vaihtoehtoiset opintokokonaisuudet ja valinnaiset opintojaksot		
	Uusi kokonaisuus		ETK-003	Elintarvikkeiden ominaisuudet ja valmistus	15 tai 25 op	Anna-Maija Lampi
87137 (EK264)	Funktionaaliset elintarvikkeet	3 op	ETK-264	Funktionaaliset elintarvikkeet	3	Susanna Kariluoto
840017 (EK260)	Elintarvikkeiden makrokomponenttien reaktiot ja vuorovaikutukset	5 op	ETK-260	Elintarvikkeiden makrokomponenttien reaktiot ja vuorovaikutukset	5	Vieno Piironen
882057 (RAV132)	Elintarvikkeiden prosessointi ja ravitseminen	4 op	HNFB-124	Elintarvikkeiden prosessointi ja ravitseminen	5	Liisa Korkalo
840010 (ET215)	Elintarvikesuunnittelu ja -prosessointi	5-10 op	ETK-215	Elintarvikesuunnittelu ja -prosessointi	5	Laila Seppä
			MMB-600	Mikrobiologian opintokokonaisuus	15 - 25 op	Taina Lundell, Ritva Virkola
	Useita korvaavuuksia	5 op	MOLE-103	Mikrobien monimuotoisuus, rakenne ja toiminta	5 op	Sarah Butcher ja Kaarina Sivonen
529384 (MOLE140)	Mikrobien monimuotoisuus <i>Lisäksi joko MOLE150 tai 529001</i>	3				
864093 (MOLE150)	Mikrobien rakenne ja toiminta <i>Lisäksi MOLE140</i>	2				
529001	Biotieteiden perusteet I, Mikrobiologian osuus <i>Lisäksi MOLE140</i>	2				

			MOLE-205	Mikrobit ja ihminen	5 op	Sarah Butcher
864068 (MIKRO241),	Ympäristömikrobiologia,		MMB-201	Ympäristömikrobiologia - luennot & seminaari	5 op	Sari Timonen
	Kaksi korvaavuutta yhdessä		MMB-701	Sienten biologia - luennot & seminaari	5	Sari Timonen
864084 (MYKO251)	Sienten biologia	3 op				
526006	Sienisystematiikka	3op				
528006	Virukset	3-4 op	MMB-801	Viruses - lectures	3 op	Elina Roine
528006	Virukset	3-4 op	MMB-802	Viruses - seminar / Virukset seminaari	2 op	Ausra Domanska
529310	Bakteriologian ja virologian harjoitustyöt	5 op	MOLE-801	Bakteriologian ja virologian harjoitustyöt	5 op	Ritva Virkola ja Minna Poranen
864101 (MIKRO221)	Mikrobiologian laboratoriotyöt	3 op	ETK-221	Mikrobiologian laboratoriotyöt (MM)	3 op	Taina Lundell
85069 (BKEM201)	Metaboliamuokkauksen harjoitustyöt	5 op	MMB-118	Metabolic engineering - lab course (MM)	5 op	
86489	Harjoittelu ja harjoittelukertomus (MIKRO610)	3 op	MMB-108	Practical training and report	5 op	
				Ravitsemustieteen opintokokonaisuus	15 tai 25 op	
Koodi		op		Koulutusohjelman yhteiset opinnot		Vastaava opettaja tai yksikkö
				Menetelmä- ja muut luonnontiedeopinnot	27 op	
822014 (YFYS1)	Fysiikka 1	3-5 op	YFYS1 MAAT-001	Fysiikka 1	5 op	Szabolcs Galambosi
822015 (YFYS2)	Fysiikka II	3-5 op	YFYS2 MAAT-101	Fysiikka 2	3 op	Szabolcs Galambosi
80025 (Y96)	Matematiikan tasokoe	1 op	ETK-030	Matematiikan tasokoe	1 op	Anna-Maija Lampi
80144 (Y130A)	Tilastotiede I: Tilastollisen ajattelun perusteet	2 op	Y130A ME-004/ME-004sv	Tilastotiede I: Tilastollisen ajattelun perusteet / Statistik	2 op	Teppo Mattson
80144 (Y130B)	Tilastotiede II: Tilastollisten menetelmien perusteet	3 op	Y130B	Tilastotiede II: Tilastollisten menetelmien perusteet / Statistik	3 op	Teppo Mattson
	Kaksi korvaavuutta		MOLE-101	Biokemia	5 op	Tuomas Haltia, Kristiina Mäkinen
529381	Molekyylibiologia					
529301	Solu- ja molekyylibiologia I					
864101 (MIKRO221)	Mikrobiologian laboratoriotyöt	3 op	ETK-221	Mikrobiologian laboratoriotyöt	3 op	Taina Lundell, Sari Timonen, Pauliina Lankinen
864065 (MIKRO231)	Elintarvikemikrobiologia	5 op	ETK-231	Elintarvikemikrobiologia	5 op	Per Saris
				Työelämä ja asiantuntijuus	10 op	
840000 (ETK010)	Elintarviketiede ja -teknologia yliopistossa	3 op	ETK-010	Elintarviketiede ja -teknologia yliopistossa	3 op	Ndegwa Maina, Antti Knaapila
840001 (ETK020)	Kandidaattipintojen suunnittelu ja seuranta	1 op	ETK-020	Elintarvikeasiantuntijaksi kasvaminen	2 op	Raisa Valve, Laila Seppä
840020 (ET290)	Harjoittelu 1	1 op	ETK-290	Harjoittelu, 3 kk + harjoittelukertomus 3 op	5 op	Pekka Varmanen
80114 (Y206)	Osallistuminen yliopiston hallinto- ja järjestötoimintaan	1 op	VIKM-005	Vaativat järjestö- ja opintohallintotehtävät	1 - 5 op	Maatalous- metsätieteellinen tiedekunta

80077 (Y205)	Opiskelijatuutorivalmennus	5 op	VIKIM-002	Tuutorointi	5 op	Maatalous- metsätieteellinen tiedekunta
			ETK-400	Opetus-, ohjaus- ja työelämätaidot 1- 5 op	1 - 5 op	
				Viestintä ja kieliosaaminen		
				Äidinkieli	3 op	
99190	Akateemisen kirjoittamisen perusteet	1-2 op	KK-AKTE2OP	Akateemiset tekstitaidot (suomi)	2 op	Kielikeskus
			KK-PUVU1OP	Puheviestintä- ja vuorovaikutusosaaminen (suomi)	1 op	
			KK-AKSK2SP	Akademiskt skrivande (svenska)	2 op	
			KK-REKO1SP	Retorik och kommunikation (svenska)	1 op	
				Toinen kotimainen kieli	3 op	Kielikeskus
99291M-M	Toisen kotimaisen kielen suullinen ja kirjallinen taito, ruotsi <i>Korvaa KK-RUMAME/KK-RUERI ja KK-RUKIRJ</i>	4 op	KK-RUMAME	Toisen kotimaisen kielen suullinen taito (CEFR B1)	2 op	Kielikeskus
			KK-RUERI	Toisen kotimaisen kielen suullinen taito (CEFR B1)	2 op	Kielikeskus
			KK-RUKIRJ	Toisen kotimaisen kielen kirjallinen taito (CEFR B1)	1 op	Kielikeskus
99292	Toisen kotimaisen kielen suullinen ja kirjallinen taito, suomi <i>Korvaa KK-FINMU ja KK-FINSK</i>	3-5 op	KK-FINMU	Toisen kotimaisen kielen suullinen taito, suomi (CEFR B1), 2 op	2 op	Kielikeskus
			KK-FINSK	Toisen kotimaisen kielen kirjallinen taito, suomi (CEFR B1), 2 op	1 op	Kielikeskus
				Vieras kieli (englanti, ranska, saksa)	4 op	
99501M-M	English Academic & Professional Skills: Reading, Writing & Spoken Communication (CEFR B2)	3 op	KK-ENBIYM / KK-ENKAIKKI	Academic and Professional Communication in English 1 & 2 (CEFR B2)	4 op	Kielikeskus
			KK-ESP4OP	Vieraan kielen opinnot: espanja (CEFR B1)	4 op	Kielikeskus
			KK-ITA4OP	Vieraan kielen opinnot: italia (CEFR B1)	4 op	Kielikeskus
			KK-RAN4OP	Vieraan kielen opinnot: ranska (CEFR B1)	4 op	Kielikeskus
			KK-SAK4OP	Vieraan kielen opinnot: saksa (CEFR B1)	4 op	Kielikeskus
				Tieto- ja viestintäteknikan valmiudet	3 op	Opetusteknologiakeskus
570009	Tieto- ja viestintäteknikan ajokortti	3 op	DIGI-200 DIGI-A, DIGI-B	Opiskelijan digitaatit	3 op	Opetusteknologiapalvelut, Päivi Heino
			DIGI-200A DIGI-A	Opiskelijan digitaatit: orientaatio	2 op	Opetusteknologiapalvelut, Päivi Heino
			DIGI-200B DIGI-B	Opiskelijan digitaatit: syventävät taidot	1 op	Opetusteknologiapalvelut, Päivi Heino

570009	Körkort i data- och kommunikationsteknik	3 op	DIGI-400 DIGI-A, DIGI-B	Studentens digitalkompetens	3 op	Opetusteknologiapalvelut, Päivi Heino
			DIGI-400A DIGI-A	Studentens digitalkompetens: orientering	2 op	Opetusteknologiapalvelut, Päivi Heino
			DIGI-400B DIGI-B	Studentens digitalkompetens: fördjupade studier	1 op	Opetusteknologiapalvelut, Päivi Heino