

# Elintarviketalouden ja kulutuksen maisteriohjelman opetussuunnitelma lukuvuosina 2023–2026, lv. 2024-2025

## A. TIETEENALAN SYVÄNTÄVÄT OPINNOT (EKM-310, 85 op)

### Pakolliset syventävät opinnot (40 op)

		opintopisteet	vuosi/periodi
EKM-101	Maisteriopintojen orientoiva jakso (HOPS ja urasuunnittelu)*	0	1/I
EKM-119	Tutkielmaseminaari (työelämätaito integroituna)	5	2/I-IV
EKM-120	Maisterin tutkielma	30	1-2/I-IV
VIIKM-001	Maisterin kypsyysnäyte	0	2/I-IV
EKM-133	Tieteenfilosofia	5	1/I

### Menetelmäopinnot EKM-301 > 15 op (valitse 15 op)

		op	vuosi/periodi
<b>Laadullinen tutkimus</b>			
EKM-121	Laadulliset tutkimusmenetelmät	5	1-2/I
FOR-108	Qualitative empirical research methods, approaches and research ethics	5	1/II
AGERE-013	Qualitative methods in Agricultural, Environmental and Resource economics	5	1-2/I
<b>Määrällinen tutkimus</b>			
FOR-103	Survey methods in marketing and social sciences	5	1-2/III-IV
FOR-017	R-basic course	5	1-2/I
FOR-007	Tilastollisia malleja: Yleistettävien lineaaristen mallien perusteet	5	1-2/III
FOR-008	Tilastollinen ennustaminen ja otanta	5	1-2/IV**
FOR-009	Tilastollinen mallintaminen R-ohjelmistolla	5	1-2/IV***
MOOC-tilastotieteen opintoja tai muita tutkimusmenetelmäopintoja			1-2/I-IV

### Vaihtoehtoiset syventävät opinnot (30 op)

Valitse kaksi moduulia ja niistä 15 opintopistettä. Pyri valitsemaan moduulit ja opintojaksot siten, että ne parhaiten tukevat opinnäytetyöskentelyäsi ja oman asiantuntijuutesi kehittymistä. Syventävien opintoihin tulevien moduulien lisäksi voit valita vapaasti valittaviin opintoihin muiden syventävien moduuleiden opintojaksoja, jotka eivät kuulu kahteen pakolliseen moduuliin

#### Johtaminen ja yrittäjyys (15 op)

			vuosi/periodi
EKM-103	Managing innovation in agri-food value chains for sustainability	5	1/IV
EKM-123	Organizations and economic degrowth	5	1-2/II
EKM-127	Sustainable entrepreneurship	5	1-2/II
AGERE-A06	Theories and applications in strategic management	5	1-2/IV

#### Kulutustutkimus (15 op)

			vuosi/periodi
EKM-104	Ruoan kulutus, markkinat ja yhteiskunta	5	1/III
EKM-116	Kulutuksen erityiskysymyksiä	5	1-2/II-III
SOSM-KY302	Kulutustutkimuksen lähestymistavat	5	1-2/II***
EDUM504	Kestävä ruokakulttuuri	5	1-2/IV****

#### Markkinointi (15 op)

			vuosi/periodi
EKM-102	Digitaalinen markkinointi elintarvikealalla	5	1/I
EKM-117	Markkinoinnin erityiskysymyksiä	5	2/I
EKM-125	Kuluttaja vähittäiskaupassa	5	1/IV
EKM-129	Brändimarkkinointi	5	1-2/II

### **Yhteiskunta ja ympäristö (15 op)**

EKM-110	Theories of sustainability	5	1/III
EKM-122	Ecological economics	5	1/I
EKM-124	Poliittinen biotalous	5	1/III
EKM-128	Maaseudut yhteiskuntien kestävyysmuutoksissa	5	1-2/II

\* Työelämäorientaatio ja urasuunnittelu on integroitu opintojaksoon EKM-101

\*\* Järjestetään parillisina vuosina

\*\*\* Järjestetään parittomina vuosina

\*\*\*\* Opintojakso luennoidaan parittomina vuosina. Opintojakson voi suorittaa myös esseesuorituksena muina ajankohtina

## **B. MUITA TIETEENALAN OPINTOJA**

Elintarviketalouden ja kulutuksen opintosuunnassa elintarviketieteiden maisterintutkintoon (ETM) vaaditaan YET-380 Elintarviketieteellisten perusopinnot YET-kandidaatin koulutusohjelman opiskelijoille opintokokonaisuus joko kandidaatti- tai maisteriopintovaiheessa (kokonaisuuden entinen tunnus ETK-004). Ilman tätä kokonaisuutta elintarviketalouden ja kulutuksen opintosuunnasta valmistut maatalous-metsätieteiden maisteriksi (MMM). YET-380 Elintarviketieteelliset perusopinnot YET-kandidaatin koulutusohjelman opiskelijoille (väh. 25 op) kokonaisuus koostuu seuraavista opintojaksoista:

<b>Pakolliset (11 op)</b>		opintopisteet	vuosi/periodi
ETK-011	Ruoka 1.0 verkkokurssi	2 op	1/I-IV
ETK-111	Elintarviketeknologian perusteet	2 op	1-2/I
ETK-112	Elintarvikekemian perusteet	2 op	1-2/III
ETK-131	Elintarvikelainsäädäntö ja -valvonta	3 op	1-2/II-IV

ja toinen opintojaksoista: ETK-124 tai ETK-125

<b>Valinnaiset (väh. 14 op*, esim. seuraavista)</b>		op	vuosi/periodi
HNFB-121	Kansanravitseemus	5 op	1-2/I-II
HNFB-112	Ravitsemusfysiologia	5 op	1-2/III-IV
ETK-250	Pakkausteknologia	5 op	1-2/III-IV
ETK-264	Terveysvaikutteiset elintarvikkeet	3 op	1-2/I
ETK-240	Aistinvaraisen tutkimuksen perusteet	5 op	1-2/I
ETK-231	Elintarvikemikrobiologia	5 op	1-2/III
ETK-124	Eläinperäiset elintarvikkeet ja niiden valmistusprosessit	3 op	1-2/I
ETK-125	Kasvipohjaiset elintarvikkeet ja niiden valmistusprosessit	3 op	1-2/II

tai muita ETK- (Elintarviketieteet) ja HNFB (Ihmissen ravitseemus ja ruokakäyttäytyminen) -opintoja

Valinnaisille kursseille voi olla esitaitovaatimuksia tai opiskelijamäärä voi olla rajattu

## **C. MUUT OPINNOT**

<b>Työelämä ja asiantuntijuus (valinnaisia opintojaksoja)</b>		op	vuosi/periodi
EKM-114	Maisterin opintojen työelämäjakso (harjoittelu tai työelämäprojekti)*	5	1-2/I-IV
VIIKM-005	Osallistuminen hallinto- ja järjestötehtäviin*	2-5	1-2/I-IV
VIIKM-002	Tuutorointi*	2	2/I
KK-AI007	Kirjoittamisen kurssi graduntekijöille*	2	1-2/III

### **Suositteluvia valinnaisia opintoja**

FOR-111	Behavioral change and sustainability (FOR-111)	5	1-2/IV
SOSM-322	Politics of consumption	5	1-2/III
SOSM-323	Palveluiden ja kaupan muuttuvat rakenteet	5	1-2/I

ECGS-201	Perspectives on sustainable consumption	5	1-2/I
ECGS-202	Sociotechnical (re)construction of consumer society	5	1-2/III
ECGS-203	Sustainability in everyday life	5	1-2/II
AGERE-A10	Sustainable financing	5	1-2/II
EKM-126c	Elintarviketalouden ja kulutuksen teemakurssi	5	1-2/-*

\*Teemaopintojaksojen järjestämisestä päätetään koulutusohjelman opetusohjelman päättämisen yhteydessä ja opetuksesta tiedotetaan EKM-info -tiedotuslistalle. Kurssin järjestäminen lukuvuonna 24-25 on epävarmaa.

#### **Kestävä ruokaliiketoiminta (EKM-325)**

EKM-130	Innovatiivisen kestävyys siirtymän johtaminen ruoka-alalla	5	1-2/I
EKM-131	Kuluttajälähtöinen markkinointi ruokaliiketoiminnassa	5	1-2/II
EKM-132	Monimuotoinen ruokatalous	5	1-2/IV

**Kansainvälistymisikkuna - Mobility window (valinnainen)** - 1-2/-

---

Tutkinnossa tulee olla opintoja vähintään 120 op ja enintään opintoja voi olla 135 op

ETM-tutkinto edellyttää elintarviketieteen perusopinnot (YET-380, 25 op) ja Ympäristö- ja elintarviketalouden kandiohjelman elintarviketalouden ja kulutuksen opintosuunnan aineopinnot tai Elintarviketieteiden kandidaatin tutkinnon (ETK). Muilla opinnoilla tutkintonimike on MMM.