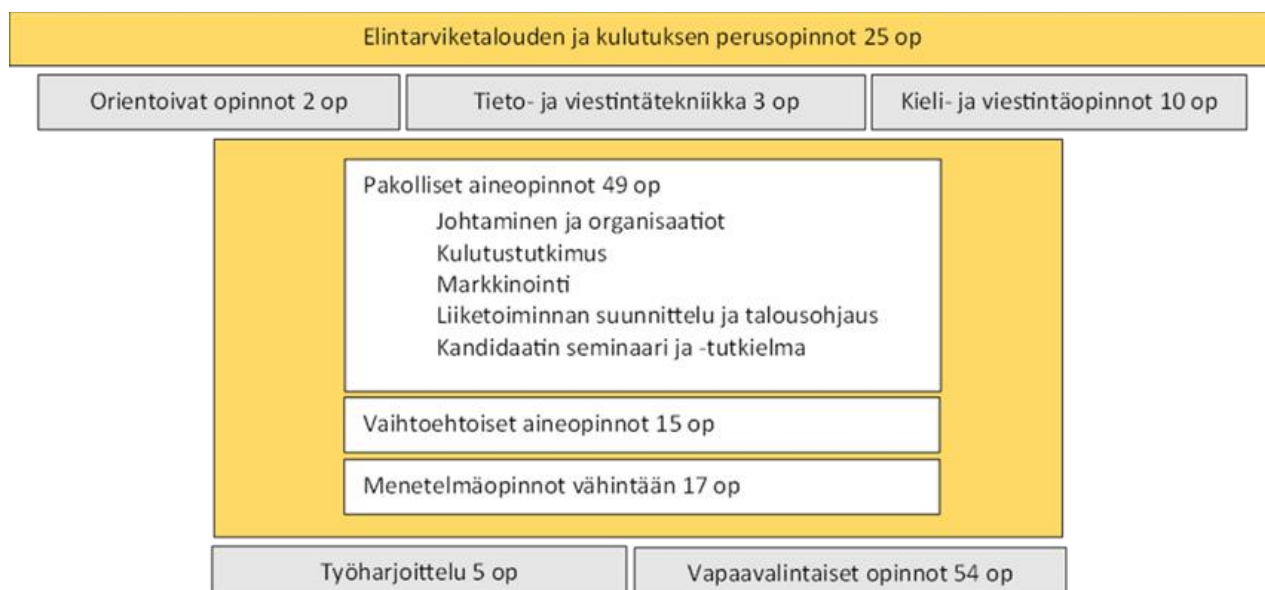


Elintarviketalouden ja kulutuksen kandiohjelman tutkintorakenne ja opetussuunnitelmakausi 2026-2030 ja lukuvuosi 2026-2027, 180 opintopistettä



Kuva 1. Koulutusohjelman tutkintorakenne

EKK-100 Elintarviketalouden ja kulutuksen perusopinnot, 25 op

vuosi/periodi

EKK-101 Kulutustutkimuksen perusteet	5 op	1/I
YMTA-102 Maatalouspolitiikan ja elintarvikemarkkinoiden perusteet	2 op	1/I
EKK-102 Johdanto elintarviketalouteen*	5 op	1/II
EKK-103 Johtamisen ja organisaatioiden perusteet ¹	5 op	1/II
EKK-104 Elintarvikemarkkinoinnin perusteet ²	5 op	1/III
SUST-001 Kestävyysskurssi	3 op	1/IV

*Opintojaksoon sisältyy myös työelämä ja asiantuntijuus -opintoja 3 op.

EKK-200 Elintarviketalouden ja kulutuksen menetelmäopinnot, 17- op

YMTA-201 Matematiikka 1	2 op	1/I
ME-004 Tilastotiede I: Tilastollisen ajattelun perusteet	2 op	2/I
<i>tai</i> KSV-402 Introduktion till statistik (vastaa ME-004+ME-005)	5 op	2/I
<i>tai</i> VALT-103 Johdatus yhteiskuntatilastotieteeseen, osa 1, (MOOC)	5 op	2/I
ME-005 Tilastotiede II: Tilastollisten menetelmien perusteet	3 op	2/II
<i>tai</i> KSV-402 Introduktion till statistik (vastaa ME-004+ME-005)	5 op	2/I
<i>tai</i> VALT-104 Johdatus yhteiskuntatilastotieteeseen, osa 2, (MOOC)	5 op	2/II
<i>tai</i> MAT12001 Tilastotiede ja R tutuksi I (vastaa ME-004+ME-005)	5 op	2/I
EKK-201 Elintarviketalouden ja kulutuksen tutkimuksen lähtökohdat	5 op	1/IV
AGERE-013 Qualitative methods in agricultural, environmental and resource economics	5 op	2/I
Valinnaiset		
YMTA-202 Matematiikka 2	2 op	1/I-II
YMTA-203 Matematiikka 3	2 op	1/II
YMTA-205 Talousmatematiikkaa taloustieteilijöille	2 op	1/III
YMTA-206 Introduction to econometrics	5 op	2-3/III
YMTA-406 Experimental methods in food, agricultural, environmental and resource economics	5 op	2-3/III
FOR-017 R-basic course	5 op	2/I

EKK-300 Elintarviketalouden ja kulutuksen aineopinnot, 64 op

Koulutusohjelman aineopinnot koostuvat 64 opintopisteen opinnoista, jotka tarjoavat valmiuksia elintarviketalouden ja kulutuksen haasteiden ratkaisuun osana muuttuvaa yhteiskuntaa ja ympäristöä. Opit soveltamaan liiketaloustiedettä ja yhteiskuntateoriaa yritysten ja kuluttajien toimintaan. Opinnoissa perehdytään muun muassa talousjohtamiseen, palveluliiketoimintaan, innovaatio- ja markkinointiosaamiseen sekä yrittäjyyteen. Ymmärrät kuluttajalähtöisyyden ja arvoketjuajattelun merkityksen liiketoiminnan kehittämisessä. Tunnistat eri toimijoiden, kuten kuluttajien aseman ja roolin sekä yhteiskunnassa että globaalissa taloudessa.

vuosi/periodi

Pakolliset (49 op)

Johtaminen ja organisaatiot

EKK-302 Strateginen johtaminen ja ennakointi	5 op	1/III
EKK-309 Sustainability and global food value chains	5 op	2/III

Kulutustutkimus

EKK-301 Kestävä ruoan kulutus	5 op	1-2/III
EKK-304 Kuluttajan hyvinvointi ja toimijuus yhteiskunnassa	5 op	2/I

Markkinointi

EKK-305 Vähittäiskaupan ja palvelujen markkinointi	5 op	2/II
EKK-308 Asiakaslähtöinen tuotekehitys elintarvikealalla	5 op	2/III

Liiketoiminnan suunnitteluja talousohjaus

ME-107 Laskentatoimen perusteet	5 op	2/I ³
EKK-306 Liiketoiminnan logiikka ja talouden tunnusluvut	5 op	2/II

Tutkielmatyöskentely

EKK-320 Kandidaatin seminaari	3 op	3/I-II tai III-IV
EKK-322 Kandidaatintutkielma	6 op	3/I-II tai III-IV
VIIKM-004 Kypsyysnäyte	0 op	3/I-IV

Vaihtoehtoiset aineopinnot, valitse vähintään 15 op (Jos suoritat yli 15 op näitä vaihtoehtoisia aineopintoja, voit laittaa ylimenevät opinnot tutkinnon vapaasti valittaviin opintoihin)

EKK-303 Yrittäjyys ja yhteiskunta	5 op	1-2/IV ⁴
EKK-307 Kulttuurinen kulutustutkimus ja kulutuksen arki	5 op	2/II
YMTA-303 Investments and financial planning	5 op	2/II
CNS-P5b Osuustoiminta ja kestävä kehitys	5 op	2/III
SOSK-KY502 Consumer Behaviour	5 op	2/III
EKK-310 Laatujohtaminen elintarvikealalla	5 op	2/IV
ME-106 Tuotantotalous ja kaupallistaminen	5 op	2/IV

Koulutusohjelman yhteiset opinnot, vähintään 20 op

vuosi / periodi

Yhteiset vapaasti valittavat opinnot

VIIKM-005 Vaativat järjestö- ja opintohallintotehtävät	2-5 op	1-3/I-IV
VIIKM-002 Tuutorointi MM	5 op	2-3/IV, I
EKK-014 Vertaisopetus elintarviketalouden ja kulutuksen kandiohjelmassa	1-5 op	2-3/I-IV
EKK-9000 Elintarviketalouden ja kulutuksen vaihtuvateemainen kurssi	1-10 op	1-3/*
EKK-9001 Elintarviketalouden ja kulutuksen vaihtuvateemainen kurssi	1-10 op	1-3/*
EKK-9002 Elintarviketalouden ja kulutuksen vaihtuvateemainen kurssi	1-10 op	1-3/*

*Teemakurssien ajoitus ja tarkempi kuvaus ilmoitetaan erikseen

Työelämä ja asiantuntijuus, väh. 7 op*

Pakolliset

EKK-001 Elintarviketalouden ja kulutuksen orientoiva opintojakso	2 op	1/I
EKK-010 Harjoittelu- ja työelämäjakso (tai korvaava projektityö)	5 op	1-3

*EKK-102 Johdanto elintarviketalouteen -opintojakso sisältää myös 3 op työelämä ja asiantuntijuus opintoja

Valinnaiset:

TKT10007 Tekoälyn perusteet	5 op	1/-
tai		
TKT21018 Elements of AI: Tekoälyn perusteet	2 op	1/I-IV*
TKT21031 Tekoälyn etiikka: Johdanto	2 op	1/I-IV
EKK-011 Elintarviketalouden ja kulutuksen projektityö	5 op	2-3
FOOD-609 Future Food Packing Studio (projektityö)	5 op	3/IV

*Kurssia TKT21018 suositellaan suorittavaksi ennen TKT21031 -kurssia

Tieto- ja viestintätekniikan valmiudet (3 op)

DIGI-A Opiskelijan digitaidot: orientaatio	2 op	1/I-IV
DIGI-B Opiskelijan digitaidot: syventävät taidot	1 op	1/I-IV

Kansainvälistymisikkuna - Mobility Window

Voit sisällyttää vaihdossa suorittamiasi opintoja vapaasti valittaviin opintoihin tai korvata pakollisia opintopaketteja. Korvaavuuksista tulee sopia HY:n opintopaketin vastuopettajan kanssa. Suositeltu ajoitus kolmannen lukuvuoden kevätlukukausi.

Viestintä ja kieliosaaminen (10 op)

Äidinkieli (Valitse koulusivistyksesi mukaan joko suomi tai ruotsi)

KK-AIAKTE2OP Akateemiset tekstitaidot (suomi) tai	2 op	1-3*
KK-MOAKSK2SP Akateeminen kirjoittaminen (ruotsi)	2 op	1-3*
KK-AIAKVU1OP Akateeminen vuorovaikutusosaaminen (Suomi) tai	1 op	3
KK-MOAKKO1SP Akateeminen vuorovaikutusosaaminen (ruotsi)	1 op	3

*Opintopaketti suositellaan suoritettavaksi ennen kandidatuksien tekemistä opintojen 1. lukuvuoden kevään aikana tai 2. lukuvuotena

Toinen kotimainen kieli (Valitse koulusivistyksesi mukaan joko suomi tai ruotsi, 3 op)

KK-RUMAME Toisen kotimaisen kielen suullinen taito, ruotsi (CEFR B1)	2 op	1-3
KK-RUKIRJ Toisen kotimaisen kielen kirjallinen taito, ruotsi (CEFR B1)	1 op	1-3
KK-FINMU Toisen kotimaisen kielen suullinen taito, suomi (CEFR B1)	2 op	1-3
KK-FINSK Toisen kotimaisen kielen kirjallinen taito, suomi (CEFR B1)	1 op	1-3

Vieras kieli (väh. 4 op samasta kielestä, B1-tasolla)

KK-MAME-eng Englanti (B2-taso)	4 op	1-3
KK-ESP Espanja	4 op	1-3
KK-ITA Italia	4 op	1-3
KK-KII300 Kiina	4 op	1-3
KK-RAN Ranska	4 op	1-3
KK-SAK Saksa	4 op	1-3
KK-VEN Venäjä	4 op	1-3

<https://guide.student.helsinki.fi/fi/artikkeli/tutkinnon-viestinnan-ja-kieliosaamisen-opintojen-hyvaislukeminen>

Vapaasti valittavat/muut opinnot ja kokonaisuudet, 54 op

Opiskelija voi valita mitä tahansa kursseja Helsingin yliopiston tarjonnasta.

Esimerkiksi Co-op Network studies (CNS) verkko-opinnot tutustuttavat osuustoiminnan ja yhteisötoiminnan aiheisiin, ks. <https://www.helsinki.fi/fi/ruralia-instituutti/opetus/co-op-network-studies-cns>

Voit valita valinnaisiin opintoihin EKK-530 Elintarvike- ja ravitsemustieteiden opintokokonaisuuden (25 op), mikäli haluat vahvistaa elintarvikealan osaamistasi. Yrittäjyys- ja innovaatiot -moduulin ENT-200 (15 op) suorittaminen puolestaan vahvistaa yrittäjämäistä asiantuntemusta, ja on tarkoitettu maatalous-metsätieteellisen tiedekunnan kandidaattivaiheen opiskelijoille koulutusohjelmasta riippumatta.

Alla listatut kokonaisuudet ja opintopaketit ovat suosituksia tutkinnon valinnaisiin opintoihin, joilla voit täydentää osaamistasi. Huomioithan, että vapaasti valittavissa opintopaketeissa saattaa olla suorittamista rajoittavia opiskelijakiintiöitä, esitaitovaatimuksia ja/tai vuotuisia resurssitilanteesta johtuvia eroja toteutuksessa. Vapaasti valittavat opinnot tulevat SISU:ssa opintokokonaisuuteen Muut opinnot. Lisätietoja

<https://studies.helsinki.fi/ohjeet/artikkeli/opetustarjonta>

Vapaasti valittavat opintokokonaisuudet:

- EKK-530 Elintarvike- ja ravitsemustieteiden opintokokonaisuus 25 op
- ENT-200 Yrittäjyys ja innovaatiot 15 op
- VIIKM-201 Ulkomaisessa korkeakoulussa suoritettuja opintoja

Huom. voit sisällyttää vaihdossa suorittamisia opintoja vapaasti valittaviin opintoihin tai korvata niillä pakollisia opintojaksoja. Korvaavuuksista tulee sopia HY:n opintojakson vastuupettajan kanssa. Suositeltu ajoitus eli kansainvälistymisikkuna vaihdolle on kolmannen lukuvuoden kevätlukukausi.

Suosituksia muiden koulutusohjelmien tarjonnasta teemoittain

EISP Entrepreneurship and innovations study programmes:

EIS-001 Introduction to innovation and entrepreneurship	2 op	
EIS-001 From research to invention - basics of product development	2 op	
EIS-003 Basics of entrepreneurship- how to start and run a company	2 op	
EIS-004 Understanding intellectual property - it's more than patenting	2 op	
EIS-005 Business model canvas - design your company	2 op	

Kestävyys ja vastuullisuus:

AGRI-224 Life cycle assessment	5 op	II
YMTA-307 Sustainability accounting and reporting	5 op	III
uniPID-kurssit ks. https://www.unipid.fi/students/virtual-studies/		

Kulutus ja palvelut:

SOSK-208 Näkökulmia kulutustutkimukseen	5 op	II
SOSK-KY501 Consumption of novelty	5 op	III-IV
SOSM-KY305 Kohti kestävää kulutusta?	5 op	I

Liiketoimintaosaaminen:

LITO-opinnot (https://digicampus.fi/) kuuluvat kansalliseen Liiketoimintaosaamisen verkkokoulutukseen.		
LITO Johdatus yritysjuridiikkaan	5 op	
LITO Johdatus yritysvastuuseen	5 op	
LITO Liiketoimintaosaamisen kokonaisdynamiikka ja sen ohjaaminen	5 op	

Ruokajärjestelmän kehittäminen:

MAAT-009 Maaseudun kehittäminen	5 op	III
MAAT-051B Kiertotalous.nyt,	2 op	I-IV
MAAT-615 Luomu 2.0	2 op	I-IV

Taloustiede, yleinen:

YMTA-101 Mikrotaloustieteen perusteet	5 op	I
ECOK-110 TA1 Taloustieteen perusteet I	5 op	I
ECOK-213 TA4a Makrotaloustiede I	5 op	III
ECOK-281 TA10 Miten talous toimii	2 op	I
YMTA-402 Mikroteorian jatkokurssi: Markkinamuodot ja markkinoiden tehokkuus tai ECOK-211 TA3B Mikrotaloustiede II	5 op	II
ECOK-210 TA3a Mikrotaloustiede I	5 op	I

Ympäristön ja maatalouden taloustiede:

YMTA-104 Ympäristötaloustieteen johdantokurssi	5 op	II
YMTA-105 Luonnonvarataloustieteen johdantokurssi	3 op	III
YMTA-103 Maatalousekonomian perusteet	5 op	II

Elintarviketieteiden kandidaatin tutkintoon vaadittavat opinnot

Jos haluat valmistua **elintarviketieteiden kandidaatin tutkinnolla** maatalous-metsätieteiden kandidaatin tutkinnon sijasta, sinun tulee suorittaa **EKK-530 Elintarvike- ja ravitsemustieteiden opintokokonaisuus**. Vaihtoehtona kokonaisuudelle voit suorittaa myös ERK-004 Elintarviketieteiden perusopintokokonaisuuden (25 op).

EKK-530 Elintarvike- ja ravitsemustieteiden opintokokonaisuus, (väh. 25 op) koostuu seuraavista opintojaksoista:

Pakolliset (20 op):

ERK-011 Ruoka 1.0 verkkokurssi,	2 op	1/I-IV
ERK-131 Elintarvikelainsäädäntö ja -valvonta,	3 op	1/I-IV
ERK-113 Elintarviketeknologian ja -kemian perusteet,	5 op	2/I-II
ERK-126 Elintarvikkeiden raaka-aineet ja valmistusprosessit	5 op	3/I-II
ERK-811 Väestön ravitus ^{NUTR}	5 op	1-2/I-II

Valinnaiset väh. 5 op, esim. seuraavista

ERK-250 Pakkausteknologian perusteet	5 op	1-2/III-IV
ERK-290 Terveysvaikutteiset elintarvikkeet	3 op	3/I
ERK-242 Aistinvaraisen tutkimuksen perusteet	5 op	3/I
ERK-812 Elintarvikkeet ruokavalioissa ^{NUTR}	5 op	3/I-II
ERK-822 Ravitsemusfysiologia ^{NUTR}	5 op	2-3/III-IV

tai muita ERK-opintoja sopimuksen mukaan.

Edellä mainituille valinnaisille kursseille voi olla esitaitovaatimuksia tai opiskelijamäärä voi olla rajattu. Yläindeksi (NUTR) indikoi Ravitsemustieteen maisteriohjelmaan vaadittavia kriteerikursseja.

Alaviitteet:

¹ Suoritetaan vaihtoehtoisesti LITO-opintojaksolla Markkinoinnin ja myynnin perusteet (lisätietoja <https://guide.student.helsinki.fi/fi/artikkeli/opetustarjonta> -> LITO-opinnot)

² Suoritetaan vaihtoehtoisesti LITO-opintojaksolla Johtamisen ja organisaatioiden perusteet

³ Suoritetaan vaihtoehtoisesti LITO-opintojaksolla Johdatus taloushallintoon, verkko-opetusta, ei SISU-ilmoittautumista. ks. ilmoittautumisohjeet:

<https://guide.student.helsinki.fi/fi/artikkeli/opetustarjonta> -> LITO-opinnot

⁴ Suoritetaan vaihtoehtoisesti LITO-opintojaksolla Johdatus yrittäjyyteen