

Muutokset, Elintarvike- ja ravitsemustieteiden kandiohjelma (OPS 26-30)

Tärkeimmät muutokset koulutusohjelman opintoihin verrattuna 2023-2026 opetussuunnitelmaan

Koodi ja nimi	Muutoksen sisältö
Elintarviketieteiden kandiohjelma	Koulutusohjelman nimi vaihtuu: Elintarvike- ja ravitsemustieteiden kandiohjelma
Koodit	Koulutusohjelman koodit vaihtuvat ja Ravitsemustieteiden perusopintokokonaisuus (HNFB-1000) siirtyy myös ERK-koodistolle. Uudet koodit nähtävillä taulukossa alla.
Muut muutokset	
ERK-009 Ravitsemustieteen perusteet, 25 op	Uusi kokonaisuus, entinen HNFB-1000 15 op / 25 op jaettu kahdeksi erilliseksi kokonaisuudeksi ERK-008 15 op ja ERK-009 25 op
ETK-010 Elintarviketiede yliopistossa	Nimi muuttuu: Elintarvike- ja ravitsemustiede yliopistossa
ETK-111 Elintarviketeknologian perusteet, 2 op	Päätyy, korvaava opintojakso ERK-113 Elintarvikekemian ja teknologian perusteet 5 cr.
ETK-112 Elintarvikekemian perusteet 2 op	Päätyy, korvaava opintojakso ERK-113 Elintarvikekemian ja teknologian perusteet 5 cr
ERK-113 Elintarvikekemian ja teknologian perusteet 5 cr	Uusi. Jos olet suorittanut ETK-111 tai ETK-112, voit tenttiä puuttuvan osuuden 31.7.2028 asti osana uutta kurssia.
ETK-124 Eläinperäiset elintarvikkeet ja niiden valmistusprosessit 3 op	Päätyy, korvaava opintojakso ERK-126 Elintarvikkeiden raaka-aineet ja valmistusprosessit, 5 cr
ETK-125 Kasvipohjaiset elintarvikkeet ja niiden valmistusprosessit 3 op	Päätyy, korvaava opintojakso ERK-126 Elintarvikkeiden raaka-aineet ja valmistusprosessit, 5 cr

Koodi ja nimi	Muutoksen sisältö
ERK-126 Elintarvikkeiden raaka-aineet ja valmistusprosessit, 5 cr	Uusi. Jos olet suorittanut ETK-124 tai ETK-125, puuttuva osuus on mahdollista suorittaa osana ERK-126 kurssia 31.7.2028 asti.
ERK-821 Anatomian ja fysiologian perusteet, 3 op	Uusi ERK-821, uusi opintojakso. Poistuva vastaava HNFB-111 Anatomian ja fysiologian perusteet 5 op.
ERK-823 Ravitseminen ja aineenvaihdunta, 2 op	Uusi
ERK-9000 Vaihtuvateemainen opintojakso, 1-10 op	Uusi
ERK-9001 Vaihtuvateemainen opintojakso, 1-10 op	Uusi
ERK-9002 Vaihtuvateemainen opintojakso, 1-10 op	Uusi
Uudet koodit, opintojaksot	
ETK-010 Elintarviketiede yliopistossa 3 op	ERK-010 nimi: Elintarvike- ja ravitsemustiede yliopistossa
ETK-011 Ruoka 1.0 verkkokurssi 2 op	ERK-011
ETK-020 Elintarvikeasiantuntijaksi kasvaminen 2 op	ERK-020
ETK-131 Elintarvikelainsäädäntö ja –valvonta 3 op	ERK-131
ETK-210 Elintarvikkeiden fysikaaliset ominaisuudet 5 op	ERK-212
ETK-215L Elintarvikesuunnittelu ja -prosessointi, lihateknologia 2,5 op	ERK-215L
ETK-215M Elintarvikesuunnittelu ja –prosessointi, maitoteknologia 2,5 op	ERK-215M
ETK-215V Elintarvikesuunnittelu ja –prosessointi, viljateknologia 2,5 op	ERK-215V
ETK-215X Elintarvikesuunnittelu ja –prosessointi, säilyvyyden parantaminen 2,5 op	ERK-215X

Koodi ja nimi	Muutoksen sisältö
ETK-221 Mikrobiologian laboratoriotyöt 3 op	ERK-235
ETK-225 Elintarvikekemiallinen analytiikka, harjoitustyöt 5 op	ERK-225
ETK-230 Elintarvikkeiden makrokomponenttien kemia 5 op	ERK-220
ETK-231 Elintarvikemikrobiologia 5 op	ERK-230
ETK-240 Aistinvaraisen tutkimuksen perusteet 5 op	ERK-242
ETK-250 Pakkausteknologian perusteet 5 op	ERK-250
ETK-260 Elintarvikkeiden makrokomponenttien reaktiot ja vuorovaikutukset 5 op	ERK-260
ETK-264 Terveysvaikuttaiset elintarvikkeet 3 op	ERK-290
ETK-270 Johdatus tieteelliseen viestintään 3 op	ERK-270 nimi muuttuu: Tieteellinen kirjoittaminen ja seminaarit
ETK-280 Kandidaatintutkielma, 6 op	ERK-280
ETK-290 Harjoittelu, 3 kk + harjoittelukertomus 5 op	ERK-031
ETK-400 Opetus-, ohjaus- ja työelämätaidot 1- 5 op	ERK-041 nimi muuttuu: Opetus- ja ohjaustaidot
ETK-501 Kemian työt 5 op	ERK-505
ETK-510 Fysikaalinen kemia 5 op	ERK-510
ETK-520 Biomolekyylien rakenteet ja reaktiot 5 op	ERK-520
ETK-530 Kemiallinen analytiikka 5 op	ERK-530
HNFB-112 Ravitsemusfysiologia, 5op	ERK-822
HNFB-121 Kansanravitsemus, 5 op	ERK-811 nimi muuttuu: Väestön ravitsemus

Koodi ja nimi	Muutoksen sisältö
HNFB-122 Elintarvikkeet ruokavalioissa, 5 op	ERK-812
HNFB-123 Ravitsemushoidon perusteet, 5 op	ERK-813
HNFB-130 Liikunta ja ravitseminen, 5 op	ERK-831
Uudet koodit, kokonaisuudet	
ETK-001 Elintarviketieteet, perusopinnot	ERK-001
ETK-002 Elintarviketieteet, aineopinnot	ERK-002
ETK-003 Elintarvikkeiden ominaisuudet ja valmistus, opintokokonaisuus	ERK-003
ETK-004 Elintarviketieteet, opintokokonaisuus, 25 op	ERK-004
ETK-005 Kemia elintarviketieteissä	ERK-005
ETK-006 Elintarviketieteet, opintokokonaisuus, 15 op	ERK-006
HNFB-1000 Ravitsemustieteen perusteet, 15/25 op	ERK-008 Ravitsemustieteen perusteet, 15 op