

Muille koulutusohjelmille tarjottavia MAAT-opintojaksoja ja -opintokokonaisuuksia 2023-2026

[Hae kurssien kuvauksia Sisusta kurssin nimellä tai koodilla](#)

(hakutoimintoon ei tarvita sisäänkirjautumista Sisuun)

MAAT-610 Luonnonmukainen maa- ja elintarviketalous (LUOMU) 15 op

Pakollinen, 13 op

MAAT-611 Johdanto luonnonmukaiseen maa- ja elintarviketalouteen 5 op

MAAT-612 Luonnonmukaisen maa- ja elintarviketalouden peruskirjallisuus 5 op

MAAT-613 Harjoittelu luomualalla 3 op

Vaihtoehtoinen, valitse 2 op 2 op

MAAT-614 Luonnonmukaisen maa- ja elintarviketalouden muut opinnot, 2 op

MAAT-615 Luomu 2.0. (MOOC), 2 op

MAAT-620 Maataloustieteiden perusteet 15 op

MAAT-017 Kasvintuotannon perusteet 5 op

MAAT-014 Kotieläintuotannon perusteet 5 op

o MAAT-014A Suomalainen kotieläin tänään ja huomenna (MOOC), 2 op

o MAAT-014B Kotieläintuotannon perusteet, 3 op

MAAT-022 Kestävä maataloustuotanto: pellolta pöytään ja takaisin 5 op

MAAT-630 Kotieläingenetiikka ja –biotekniikka 15 op

Pakollinen, 10 op

MAAT-305 Jalostuksen ja populaatiogenetiikan perusteet 5 op

MAAT-306 Jalostusohjelmat ja kotieläinbiotekniikka 5 op

Valinnainen, valitse 5 op 5 op

Valinnainen genetiikan tai biotekniikan kurssi HOPS:in mukaan, 5 op

MAAT-640 Maaperä- ja ympäristötiede 15 op

Pakollinen, 5 op

MAAT-021 Maaperätieteen perusteet 5 op

Vaihtoehtoinen, valitse 10 op 10 op

MAAT-401 Kasvinravitseminen ja maan ravinnetalous, 5 op

MAAT-402 Maan rakenne, 5 op

MAAT-403 Maaperä ja ympäristö, 5 op

MAAT-404 Maaperä- ja ympäristötieteen harjoitustyöt I, 5 op

MAAT-405 Orgaaniset yhdisteet maaperässä, 5 op (parillisina vuosina)

MAAT-406 Maaperä- ja ympäristötieteen harjoitustyöt II, 5 op

MAAT-650 Maaperä- ja ympäristötiede

25 op

Pakollinen, 5 op

MAAT-021 Maaperätieteen perusteet

5 op

Vaihtoehtoinen, valitse 15 op

15 op

MAAT-401 Kasvinravitseminen ja maan ravinnetalous, 5 op

MAAT-402 Maan rakenne, 5 op

MAAT-403 Maaperä ja ympäristö, 5 op

MAAT-405 Orgaaniset yhdisteet maaperässä, 5 op (parillisina vuosina)

AGRI-411 Maan vesitalous, 5 op

Vaihtoehtoinen, valitse 5 op

5 op

MAAT-404 Maaperä- ja ympäristötieteen harjoitustyöt I, 5 op

MAAT-407 Maaperä- ja ympäristötieteen kirjallisuus I, 5 op

MAAT-660 Maatalouden ympäristötekniologia

15 op

Pakollinen, 5 op

MAAT-001 Fysiikka I

5 op

Vaihtoehtoinen, valitse 10 op

10 op

MAAT-022 Kestävä maataloustuotanto: pelloilta pöytään ja takaisin 5 op

MAAT-106 Maatalouden ympäristötekniologian perusteet 5 op

MAAT-023 Maataloustekniologian perusteet 5 op

- MAAT-023A Maataloustekniologian perusteet A (MOOC), 3 op

- MAAT-023B Maataloustekniologian perusteet B, 2 op

MAAT-101 Fysiikka II 5 op

MAAT-102 Mittaus- ja sähkötekniikan perusteet 5 op

Mikäli jokin vaihtoehtoisista kursseista on suoritettu osana toista opintokokonaisuutta, tulee valita muu kurssi listasta.

MAAT-670 Agroekologia

15 op

MAAT-017 Kasvintuotannon perusteet

5 op

MAAT-022 Kestävä maataloustuotanto: pelloilta pöytään ja takaisin

5 op

MAAT-205 Ekosysteemipalvelut ruoantuotannossa

5 op