

Maatalous- ja metsätieteiden kandidaatin tutkinto maataloustieteissä, 180 op

2026-2030

Tieteenalan opinnot, 108-110 op

Maataloustieteiden perusopinnot, 25 op

Kasvintuotannon perusteet, 5 op
Kotieläintuotannon perusteet, 5 op
Maatalousekonomian perusteet, 5 op
Maatalousteknologian perusteet, 5 op
Maaperätieteen perusteet, 5 op

Maataloustieteiden aineopinnot, 38 op

Maataloustuotannon ekologia, 5 op
Kestävä maataloustuotanto: pellolta pöytään ja takaisin, 5 op
Peltokasvien tuotanto, sadon muodostuminen ja käyttö, 5 op
Kotieläintuotanto, 5 op
Turvallinen työskentely laboratoriossa, 1 op
Tuotannon suunnittelun työkalut, 3 op
Tieteellinen kirjoittaminen ja seminaarit, 3 op
Kandidaatintutkielma, 6 op
Kandidaatin kypsyysnäyte, 0 op
Vaihtoehtoinen, valitse 5 op:
Kiertotalous, 5 op
Agricultural and rural policy of the EU, 5 op
Johdanto luonnonmukaiseen maa- ja elintarviketalouteen, 5 op
Maaseudun kehittäminen, 5 op
Jordbruk och aktuella hållbarhetsfrågor, 5 op

Maataloustieteiden opintosuuntien mukaiset moduulit, 45-47 op

Vaihtoehtoinen, valitse yksi 45 op moduuli:
Agroteknologia, 45 op *tai*
Kasvintuotantotieteet, 45 op *tai*
Kotieläintiede, 45 op *tai*
Maaperä- ja ympäristötiede, 45 op *tai*
Maatalousekonomia, 47 op

Muut opinnot, 70-72 op

Yhteiset perustiedeopinnot, 29 op

Kemian perusteet, 5 op, Fysiikka I, 5 op, Matematiikka, 6 op,
Kasvifysiologia, 3 op, Tilastotiede, 5 op
Vaihtoehtoinen, valitse 5 op:
Biokemia, 5 op *tai* Genetiikka, 5 op *tai* Mikrobiologia, 5 op *tai*
Mikrotaloustieteen perusteet, 5 op *tai* Ohjelmoinnin perusteet, 5 op

Muut yhteiset opinnot, 24 op

Työelämä ja asiantuntijuus, 11 op
Viestintä ja kieliosaaminen, 10 op
Tieto- ja viestintätekniikan valmiudet, 3 op

Vapaasti valittavia opintojaksoja tai opintokokonaisuuksia omasta tai muista koulutusohjelmista, 17-19 op