

Maatalous- ja metsätieteiden kandidaatin tutkinto maataloustieteissä, 180 op

Tieteenalan opinnot, 108 op

Maataloustieteiden perusopinnot, 25 op

Kasvintuotannon perusteet, 5 op
Kotieläintuotannon perusteet, 5 op
Maatalousekonomian perusteet, 5 op
Maataloustuotannon ekologia, 5 op
Vaihtoehtoinen, valitse 5 op:
Kiertotalous, 5 op *tai*
Agricultural and rural policy of the EU, 5 op

Maataloustieteiden aineopinnot, 38 op

Maaperätiede, 5 op
Kestävä maataloustuotanto: pellolta pöytään ja takaisin, 5 op
Maatalouden koneet, teho ja energia, 5 op
Peltokasvien tuotanto, sadon muodostuminen ja käyttö, 5 op
Kotieläintuotanto, 5 op
Turvallinen työskentely laboratoriossa, 1 op
Tuotannon suunnittelun työkalut, 3 op
Kandidaatintutkielman kirjoittaminen, 3 op
Kandidaatintutkielma, 6 op
Kandidaatin kypsyysnäyte, 0 op

Maataloustieteiden opintosuuntien mukaiset moduulit, 45 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, 45 op

Muut opinnot, 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 *tai*
Geoinformatiikka, 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, 19 op