

Maatalous- ja metsätieteiden maisterin tutkinnon (MMM) rakenne

Maatalous- ja metsätieteiden maisterin tutkinto (120 op)

Yleis- ja menetelmäopinnot (9–12 op)

3510002 Hops MMM 1 op

Yliopisto-opintoja tai työskentely omalla ammattialalla ulkomailla/
kielikeskuksen vieraan kielen (ei 1. vieras kieli) opintoja tai
muulla tavalla osoitettu kielitaito 3 op

Yksi seuraavista opintojaksoista:

3310001 Fysiikan peruskurssi 1 5 op

3621666 Innovaatiotoiminnan perusteet – Epic Challenge 5 op

3510011 Data-driven qualitative methodologies for forest scientists
and foresters 5 ECTS

3513165 Foresight methods and applications for the forest sector 5 ECTS

tai seuraavat kemian kurssit:

3410101A Kemian perusteet, yleinen ja epäorgaaninen kemia 4 op

3410101B Kemian perusteet, orgaaninen kemia 2 op

tai seuraavat tilastotieteen kurssit:

3622351 Tilastollinen data-analyysi 6 op

3622223 R-kieli 2 op

Kieli- ja viestintäopinnot (2 op)

8013204 Advanced English Academic and Professional
Communication for Biology and Forestry 2 ECTS

Metsätieteen syventävät opinnot (väh. 82 op)

Kaikille pakolliset syventävät opinnot (54 op):

3513001 Pro gradu 40 op

3513002 Kypsyysnäyte 0 op

3513003 Laudatureseminaari 4 op

3513004 Loppukuulustelu 6 op

3513015 Asiantuntijuutta syventävä harjoittelu 4 op

Erikoistavat syventävät opinnot: väh. 28 op

Syventävien opintojen moduulit, joista opiskelija valitsee vähintään kahden moduulin opinnot kokonaisuudessaan. Nämä moduulit voivat olla eri erikoistumisaloilta. Moduulien sisällöt ja osaamistavoitteet on kuvattu erikseen.

Muut opinnot (24–27 op)

Sivuaine (perusopinnot 25 op), jollei sitä ole suoritettu alemmassa korkeakoulututkinnossa.
Vapaavalinnaiset opinnot niin, että tutkinnon laajuus 120 op täyttyy.