

## Maatalous- ja metsätieteiden kandidaatin tutkinnon opintojen ohjeellinen ajoittuminen

### 1. OPINTOVUOSI:

<b>syyslukukausi</b>	<b>kevätlukukausi</b>
Orientaatio yliopisto-opintoihin	Hops MMK
Tieto- ja viestintätekniikka opiskelun tukena	Matematiikkaa metsätieteilijöille
Tilastotieteen johdantokurssi	Tilastotieteen peruskurssi
Metsä- ja suokasvilajintuntemus	Metsänhoidon perusteet ja menetelmät
Aineistoanalyysin alkeet metsätieteilijöille (Sovelletun geoinformatiikan peruskurssi)	Metsän mittaus Metsäteknologian perusteet
Johdanto metsätalouteen ja metsätieteisiin 1 ja 2	Kasvi- ja puumorfologia sekä puuaineksen ominaisuudet
Dendrologian perusteet	Metsätieteen perusopintojen kenttäkurssi (kesällä)
Kasvupaikkaoppi	
Metsäluonnon monimuotoisuuden ja suojelun peruskurssi	
Metsätuhot ja -taudit	

Suluissa esitetyn toisen opintovuoden opintojakson voi halutessaan suorittaa myös ensimmäisenä opintovuonna.

### 2. OPINTOVUOSI:

<b>syyslukukausi</b>	<b>kevätlukukausi</b>
Ohjelmointi I – ohjelmoinnin perusteet / Johdatus Python -ohjelmointiin (verkkokurssina)	Metsäekonomia
Laskentatoimen perusteet	Työelämätaidot ja ammattillinen harjoittelu, luennot
Sovelletun geoinformatiikan peruskurssi	Metsäsuunnittelun teoreettiset perusteet
Metsämaatieide	
Metsän uudistaminen ja kasvatusta	
Metsätuhojen ja -tautien ekologia ja hallinta	
Englannin ja ruotsin kieliopinnot, (kirjoitusviestintä)	

### 3. OPINTOVUOSI:

<b>syyslukukausi</b>	<b>kevätlukukausi</b>
Metsätieteen tiedonhaku	
Metsäsuunnitelman laadinta	
Kaukokartoituksen peruskurssi	
	Proseminaari
	Kandidaatin tutkielma
	Kypsyysnäyte MMK
	Kirjoitusviestintä, puheviestintä