



UNIVERSITÄT  
HOHENHEIM



**STUDIENPLAN**

# Agrarwissenschaften

Master of Science

Fakultät Agrarwissenschaften | Stand: April 2024

## **Studienplan**

---

Liebe Studierende, Liebe Lehrende

Dieser Studienplan gibt Ihnen einen Überblick über den Master Studiengang „Agrarwissenschaften“. Er beinhaltet Informationen rund um das Studium sowie weiterführende Hinweise und Bestimmungen.

Grundlage des Studienplans ist die Prüfungsordnung vom 12.02.2019 einschließlich aller Änderungssatzungen bis zum Datum des Erscheinens. Der Studienplan wird jedes Semester aktualisiert und spiegelt das aktuelle Angebot wieder. Aus formalen Gründen können manche Änderungen nur mit Verzögerungen in den gedruckten Studienplan aufgenommen werden. Wir können deshalb keine Garantie dafür übernehmen, dass der Studienplan immer alle Änderungen abbildet. Bei Fragen und Zweifeln kontaktieren Sie bitte die Programm Koordination

Der Studienplan soll den Studierenden als Information über das Lehrangebot dienen und ihnen u. a. eine Entscheidungshilfe für die Gestaltung des Studienablaufs und die Auswahl von Modulen bieten. Den Dozent/innen soll er einen Überblick über das Angebot der Nachbardisziplinen vermitteln. Die in dieser Ausgabe gemachten Angaben gelten ohne Gewähr.

**Verbindliche Angaben zu Ort und Zeit der Lehrveranstaltungen finden Sie im [Vorlesungsverzeichnis!](#)**

**Modulbeschreibungen finden Sie im [Modulkatalog](#)**

## **Kontakt**

---

Universität Hohenheim  
Fakultät für Agrarwissenschaften (300)  
Kordinatorin des Masters Agrarwissenschaften  
Kerstin Hoffbauer  
70593 Stuttgart, Germany

Tel.: +49 711 459 23328  
Email: [kerstin.hoffbauer@uni-hohenheim.de](mailto:kerstin.hoffbauer@uni-hohenheim.de)

Impressum gem. § 8 Landespressegesetz:

Herausgeber und Redaktion:  
Dekanat der Fakultät Agrarwissenschaften  
Universität Hohenheim, 70593 Stuttgart  
E-Mail: [agrar@uni-hohenheim.de](mailto:agrar@uni-hohenheim.de)  
[uni-hohenheim.de/agrar](http://uni-hohenheim.de/agrar)  
[uni-hohenheim.de/agrarwissenschaften-master-studium](http://uni-hohenheim.de/agrarwissenschaften-master-studium)

Druck: Druckerei der Universität Hohenheim

## Inhalt

<b>1</b>	<b>Zielsetzung und Aufbau des Master Studienganges Agrarwissenschaften</b>	<b>4</b>
1.1	Zielsetzung	4
1.2	Zulassung	4
1.3	Studienaufbau	4
<b>2</b>	<b>Module</b>	<b>5</b>
2.1	Module	5
2.2	Lehrveranstaltungen	5
2.3	Leistungspunkte System	5
2.4	Geblockte und Ungeblockte Module	6
2.5	Module pro Semester	6
2.6	Modulkategorien	6
2.7	Portfolio Modul	7
2.8	Zusatzmodule	7
2.9	Modultauch	7
2.10	Teilnehmerbegrenzung	7
2.11	Leistungspunktesystem	7
2.12	Modulcode	8
<b>3</b>	<b>Prüfungen</b>	<b>8</b>
3.1	Prüfungen	8
3.2	Persönlicher Studien- und Prüfungsplan	9
3.3	Prüfungsanmeldung	9
3.4	Master-Thesis	9
3.5	Plagiate	10
3.6	Abschluss	10
<b>4</b>	<b>Programm Struktur</b>	<b>10</b>
4.1	Übersicht für die Fachrichtung „Pflanzenproduktionssysteme“	10
4.2	Übersicht für die Fachrichtung „Tierwissenschaften“	14
4.3	Übersicht für die Fachrichtung „Agrartechnik“	18
4.4	Übersicht für die Fachrichtung „Bodenwissenschaften“	20
4.5	Übersicht für die Module der Fachrichtung „Agricultural Economics“	23
4.6	Regelungen für ein Studium ohne Festlegung auf eine Fachrichtung	24
4.7	Zertifikatsprogramm für Kurse im Bereich Artificial Intelligence und Data Science in Hohenheim (AIDAHO)	24
4.8	MSc-Studien- und Prüfungsplan   MSc Study and Examination Plan	26
4.9	Geblockte Module der Fakultät Agrarwissenschaften für das WS 2023/24	27
4.10	Geblockte Module der Fakultät Agrarwissenschaften für das SS 2024	28
<b>5</b>	<b>Anhänge</b>	<b>30</b>
5.1	Fachstudienberater/innen	30
5.2	Notensystem	31
5.3	Interne Infoverteiler	31
5.4	Vorlesungszeiten	32

## Abkürzungen

---

<b>ILIAS</b>	Lernplattform der Universität Hohenheim ( <a href="https://ilias.uni-hohenheim.de">ilias.uni-hohenheim.de</a> )
<b>N.N.</b>	nomen nominandum = noch nicht benannt ( <i>Wörtlich: der Name ist noch zu nennen</i> )
<b>N.V.</b>	nach Vereinbarung
<b>SEM.</b>	Semester
<b>SIZ</b>	Studieninformationszentrum am Campus der Universität Hohenheim
<b>SS</b>	Sommersemester
<b>WS</b>	Wintersemester

# **1 Zielsetzung und Aufbau des Master Studienganges Agrarwissenschaften**

---

## **1.1 Zielsetzung**

Ziel des Master-Studienganges ist es, eine vertiefte wissenschaftliche Ausbildung in Agrarwissenschaften zu vermitteln. Mit fast 50 Fachgebieten in den Agrarwissenschaften bietet die Universität Hohenheim ein einmalig breites Lehrangebot, mit dem sich die Studierenden der Master-Studienganges Agrarwissenschaften zu Generalisten oder Spezialisten profilieren können. Absolventen und Absolventinnen des Master-Studienganges überblicken die Zusammenhänge der gewählten Fachrichtung und sind in der Lage, tiefgehende wissenschaftliche Methoden und Erkenntnisse anzuwenden, um als Wissenschaftler bzw. Wissenschaftlerinnen und Führungskräfte in vielfältigen Berufsfeldern tätig sein zu können.

## **1.2 Zulassung**

Zum Studium zugelassen werden Absolventen und Absolventinnen mit überdurchschnittlichem Abschluss eines mindestens dreijährigen Bachelor-Studienganges in Agrarwissenschaften im In- und Ausland oder einem als gleichwertig anerkannten akademischen Abschluss (z.B. Diplomabschluss oder Fachhochschulabschluss). Unter bestimmten Voraussetzungen können auch Absolventen und Absolventinnen aus nicht verwandten Studiengängen zu bestimmten Fachrichtungen zugelassen werden. Näheres regelt die Zulassungsordnung. Die Wahl der Fachrichtung im Master ist unabhängig von der im Rahmen des Bachelor-Studiums in Agrarwissenschaften gewählten Vertiefung.

## **1.3 Studienaufbau**

Das Master-Studium ist auf eine Regelstudienzeit von vier Fachsemestern ausgelegt. In deutscher Sprache stehen vier Optionen / Fachrichtungen (FR) zur Wahl:

- Pflanzenproduktionssysteme,
- Agrartechnik,
- Bodenwissenschaften,
- Agrarwissenschaften (ohne Festlegung auf eine bestimmte Fachrichtung).

Weitere vier Fachrichtungen werden in englischer Sprache gehalten (siehe [www.uni-hohenheim.de/agrarwissenschaften-master-studium](http://www.uni-hohenheim.de/agrarwissenschaften-master-studium)). Hierzu gibt es eigene Studienpläne. Für die Zulassung dazu oder auch den Wechsel in diese Fachrichtungen ist der Nachweis englischer Sprachkenntnisse (z.B. TOEFL) erforderlich und es gibt ein gesondertes Zulassungsverfahren.

Für jede Fachrichtung gelten spezifische Vorgaben für die Belegung von Pflicht- und Wahlpflicht-Modulen. An einer anderen Hochschule im In- oder Ausland erbrachte Studienleistungen können durch den Prüfungsausschuss als Pflicht-, Wahlpflicht oder Wahlmodule anerkannt werden. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
<b>Pflichtmodule und/oder Wahl- pflichtmodule, je nach Fachrichtung (30 Credits)</b>	<b>Pflichtmodule und/oder Wahl- pflichtmodule, je nach Fachrichtung (30 Credits)</b>	In jeder der vier Fach- richtungen sind 30 bzw 42 Credits frei wählbar, so dass sich das 3. Semester auch gut für ein Aus- lands-semester eig- net.	<b>Master Thesis (30 credits)</b>

## 2 Module

---

### 2.1 Module

Das Master-Studium ist modular aufgebaut. Ein Modul ist eine thematische Lehrinheit, die sich aus einer oder mehreren Lehrveranstaltungen zusammensetzt. Einige Module werden geblockt über vier Wochen, andere ungeblockt über den Verlauf eines Semesters angeboten. Eine detaillierte Beschreibung zu Inhalt und Struktur eines jeden Modules finden Sie im Modulkatalogue <https://www.uni-hohenheim.de/modulkatalog#Master>.

### 2.2 Lehrveranstaltungen

Jedes Modul besteht aus einer oder mehreren Lehrveranstaltungen, die sich wiederum aus Vorlesungen, Seminaren, praktischen Übungen oder Exkursionen zusammensetzen können. Die Module des Studienganges, die genaue Modulzusammensetzung und die Lehrinhalte sind im [Modulkatalog](#) und im Studienplaner in „[HohCampus](#)“ dargestellt. Die Module werden dort in der jeweiligen Lehrsprache beschrieben. Bitte entnehmen Sie den Modulbeschreibungen auch, welche Vorkenntnisse im jeweiligen Modul gefordert werden und wie Sie sich ggf. bereits vor Studienbeginn darauf vorbereiten können. Die Erarbeitung der Voraussetzungen für die Teilnahme an den einzelnen Modulen liegt in der Verantwortung der Studierenden. Raum und Zeit der Lehrveranstaltungen werden in dem jeweils vor Semesterbeginn aktuell online verfügbaren [Vorlesungsverzeichnis](#) beschrieben. Im Studierendenportal von HohCampus ist ein Quicklink zur Stundenplanerstellung verfügbar: <https://hohcampus.uni-hohenheim.de/hohcampus-hilfe-stundenplan>. Für alle Module ist eine Anmeldung auf der e-learning Plattform ILIAS <https://ilias.uni-hohenheim.de/> notwendig. Der Link zum individuellen Kurs auf Ilias findet sich in der Regel bei den Lehrveranstaltungen im Vorlesungsverzeichnis.

### 2.3 Leistungspunkte System

Für das mit jedem Modul verbundene Arbeitspensum („workload“) werden ‚Credits‘ vergeben (1 ‚Credit‘ = 30 h Arbeitspensum). Im Verlauf der zwei Studienjahre müssen mit den Modulen insgesamt 90 Credits (das bedeutet i.d.R. pro Semester 5 Module zu 6 Credits oder 4 Module zu 7,5 Credits) erfolgreich absolviert werden.

Für die Master-Thesis werden 30 ‚Credits‘ vergeben. Damit umfasst das Master-Studium insgesamt 120 ‚Credits‘. In jedem Modul ist studienbegleitend eine Prüfung abzulegen. Eine Prüfung gilt als bestanden, wenn mindestens die Note 4,0 erzielt wurde. Die Modulnoten und die Note der Master-Thesis werden entsprechend ihren zugehörigen ‚Credits‘ für die Berechnung der Gesamt-Abschlussnote gewichtet. Das in den Master-Studiengängen verwendete Leistungspunktesystem ist eins zu eins kompatibel mit dem Europäischen System zur Anrechnung von Studienleistungen, ECTS (European Credit Transfer System).

## 2.4 **Geblockte und Ungeblockte Module**

An der Uni Hohenheim gibt es zwei verschiedene Modul Typen: **geblockte** und **ungeblockte Module**.

**Ungeblockte Module** umfassen 4 Vorlesungsstunden pro Woche und werden über die Dauer des ganzen Semesters gelehrt. Sie enden mit einer Prüfung am Ende des Semesters und korrespondieren mit einer Workload von 6 credits. **Geblockte Module** werden über die Dauer von 3 Wochen täglich am Stück (in der Regel 5 Stunden pro Tag) gelehrt und enden mit einer abschließenden Prüfung am Ende der 4. Woche. Sie korrespondieren mit einer höheren Workload und werden mit 7,5 credits pro geblocktes Modul kreditiert.

Die Fachrichtungen Tierwissenschaften und Bodenwissenschaften folgen einem geblocktes Modulangebot im Sommersemester. Die Fachrichtungen Pflanzenwissenschaften und Agrartechnik folgen einem durchgängig ungeblockten Modulangebot.

## 2.5 **Module pro Semester**

Idealerweise werden pro Semester 30 credits absolviert. Entweder 5 ungeblockte Module mit jeweils 6 credits oder 4 geblockte Module mit jeweils 7,5 credits. In den ersten 3 Semestern werden idealerweise alle Module (3x30credits) absolviert, um dann im 4. Semester die Masterarbeit durchzuführen. Die Prüfungsordnung erlaubt hier eine individuelle Flexibilität.

## 2.6 **Modulkategorien**

Es gibt 4 Modulkategorien. Egal welcher Kategorie Module zugeordnet werden, bleibt die Workload pro Credits, die jedes Modul einbringt gleich.

### 2.6.1 *Pflichtmodule*

Diese Module sind profilbildend. Sie müssen verpflichtend erfolgreich absolviert werden.

### 2.6.2 *Wahlpflichtmodule*

Aus einer vorgegebenen Liste von Modulen muss eine spezielle Anzahl an Modulen erfolgreich absolviert werden.

### 2.6.3 *Wahlmodule*

Wahlmodule sind frei wählbare Module, die aus dem gesamten Master Modulangebot der Fakultät Agrarwissenschaften, sowie auf Antrag aus dem Master Modul Angebot anderer Fakultäten der Uni Hohenheim, oder einer anderen deutschen oder ausländischen Universität gewählt werden können.

## 2.7 Portfolio Modul

Das Portfolio Modul (3000-410) ist ein unbenotetes Wahlmodul, das mit 1 bis zu 7,5 credits durch extra curriculare Studiengang relevante Aktivitäten (z.Bsp. Praktikum, Sprachkurs, wissenschaftliches Project oder Poster usw.) gefüllt werden kann. Genaue Infos entnehmen Sie bitte der Modulbeschreibung.

## 2.8 Zusatzmodule

Diese Module sind Module, die aus Eigeninteresse zusätzlich belegt werden können. Sie zählen nicht in die Berechnung der Abschlussnote hinein, können aber auf Wunsch ins Zeugnis aufgenommen werden. Sie können längstens bis zum erfolgreichen Abschluss des Masters absolviert werden.

## 2.9 Modultausch

Die Prüfungsordnung erlaubt einen einmaligen Antrag auf Austausch absolvierter Module (Austausch von Zusatzmodulen mit Wahl oder Wahlpflichtmodulen) Es wird empfohlen diese Möglichkeit des einmaligen Antrages gegen Studienende in Anspruch zu nehmen.

## 2.10 Teilnehmerbegrenzung

Einige Module können aus Platz- oder Betreuungsgründen teilnehmerbegrenzt sein. Die Teilnahmebeschränkung muss in der Modulbeschreibung im Modulkatalog unter „Anmerkungen“ ausgewiesen werden. Bitte vergewissern Sie sich vor Vorlesungsbeginn, ob die von Ihnen ausgewählten Module teilnahmebeschränkt sind oder nicht. Jedes Modul ist als Kurs auf der e-learning-Plattform ILIAS angelegt. Dort muss die Anmeldung erfolgen und dort ist auch der Vergabemodus angegeben. Grundsätzlich gilt: Studierende, für die das betreffende Modul Pflicht ist bzw. das letzte noch zu belegende Modul, das für einen Abschluss des Studiums erforderlich ist, müssen in jedem Fall zugelassen werden. Für geblockte Module im Blockzeitraum 1 beginnt die Anmeldung mindestens zwei Wochen vor Vorlesungsbeginn und endet acht Tage vor Vorlesungsbeginn. Der Anmeldezeitraum zu allen anderen geblockten und ungeblockten Modulen beginnt mindestens zwei Wochen vor Vorlesungsbeginn und endet am Ende der ersten Vorlesungswoche.

## 2.11 Leistungspunktesystem

Für das mit jedem Modul verbundene Arbeitspensum (workload) werden ‚Credits‘ vergeben (1 ‚Credit‘ = 30 h Arbeitspensum). Im Verlauf der zwei Studienjahre müssen mit den Modulen insgesamt 90 Credits (das bedeutet i.d.R. 5 Module pro Semester) erfolgreich absolviert werden. Für die Master-Thesis werden 30 ‚Credits‘ vergeben. Damit umfasst das Master-Studium insgesamt 120 ‚Credits‘. Eine Prüfung gilt als bestanden, wenn mindestens die Note 4,0 erzielt wurde. Die Modulnoten und die Note der Master-Thesis werden entsprechend ihren zugehörigen ‚Credits‘ für die Berechnung der Gesamt-Abschlussnote gewichtet. Das im Master-Studiengang Agrarwissenschaften verwendete Leistungspunktesystem ist eins zu eins kompatibel mit dem Europäischen System zur Anrechnung von Studienleistungen, ECTS.

## 2.12 Modulcode

Jedem Modul und jeder Lehrveranstaltung ist eine Modulkenung zugeordnet. Die ersten vier Ziffern der Modulkenung bezeichnen das Institut und das Fachgebiet der Modulverantwortlichen. Die folgenden drei Ziffern bezeichnen die Art des Moduls, den relevanten Studienabschnitt sowie die dazugehörenden Lehrveranstaltungen:

11 00-00 0 = Institutsnummer (31 - 49 für Fakultät Agrarwissenschaften)

00 01-00 0 = Fachgebiet eines Institutes (01 - 99 möglich)

00 00-01 0 = Modulkennzeichnung:

-01 0 - 20 0 Bachelor Grundstudium

-21 0 - 40 0 Bachelor Vertiefungsstudium

-41 0 - 80 0 Master-Studium

-81 0 - 90 0 Promotionsstudiengang

00 00-01 1 = erste Lehrveranstaltung eines Moduls (1 - 9 möglich)

In HohCampus sind unter dem Reiter "Studienangebot"/ "Modulbeschreibungen anzeigen" die Beschreibungen zu bestimmten Modulen zu finden (per Eingabe von Modulcodes oder von Namensteilen von Modulen). Über die Lupenzeichen am rechten Bildrand können Sie sich nacheinander die Modulbeschreibung und die Inhalte der zugeordneten Lehrveranstaltungen anzeigen lassen. Ein Link zwischen den Modulbeschreibungen und den Vorlesungszeiten existiert bisher noch nicht. Um gezielt nach Veranstaltungen eines Moduls zu suchen, kann man auf HohCampus die Funktion Veranstaltungen suchen verwenden. Man kann dort entweder direkt nach dem LV-Code der Veranstaltung suchen (endet auf 1, 2, 3 etc.) oder die letzte Stelle des Modulcodes weglassen (xxxx-xx), dann werden alle Veranstaltungen dieses Moduls aus dem aktuellen Vorlesungsverzeichnis untereinander angezeigt.

## 3 Prüfungen

---

### 3.1 Prüfungen

Die Prüfungen zu den geblockten Modulen finden noch innerhalb des jeweiligen Blockzeitraumes, die der ungeblockten Module in Anschluss an die Vorlesungsperiode statt. Es gibt hierfür zwei Prüfungszeiträume, einer zu Beginn und einer zum Ende der vorlesungsfreien Periode. Der zweite Prüfungszeitraum der ungeblockten Module ist gleichzeitig der Nachprüfungszeitraum der geblockten Module. Die Anmeldung zu den Prüfungen erfolgt online (siehe unten), Für die Einhaltung der in der Prüfungsordnung genannten Fristen sind die Studierenden verantwortlich.

Die Exmatrikulation erfolgt, wenn eine Prüfung beim 3. Versuch nicht bestanden wird oder die Prüfungen aller Module nicht spätestens bis zum Ende des zweiten Prüfungszeitraumes des siebten Semesters erfolgreich abgelegt sind oder wenn die Master Arbeit nicht spätestens zu Beginn des siebten Semesters angemeldet wurde.

### 3.2 **Persönlicher Studien- und Prüfungsplan**

Der vorliegende Studienplan dient den Studierenden als Grundlage zur Zusammenstellung eines persönlichen Studien- und Prüfungsplans. In der Vorlage zum M.Sc. Studien- und Prüfungsplan (befindet sich im hinteren Teil dieses Studienplans) können alle Module, deren geplante zeitliche Abfolge und deren Credit-Umfang eingetragen werden. Die Zweckmäßigkeit der gewählten Modul-Kombination kann mit einem Fachstudienberater oder einer -beraterin besprochen werden. Die Verwendung der Vorlage erleichtert die Beratungsgespräche.

### 3.3 **Prüfungsanmeldung**

Die Prüfungsanmeldung erfolgt semesterweise und nur innerhalb der durch das Prüfungsamt festgelegten Anmeldezeiträume über das Portal „**HohCampus**“. Die Termine für Klausuren und mündliche Prüfungen werden während der Anmeldezeiträume in „HohCampus“ angezeigt. Eine Abmeldung von angemeldeten Prüfungen ist in „HohCampus“ bis spätestens sieben Tage vor dem Prüfungstermin ohne Grund möglich. Eine automatische Wiederanmeldung erfolgt nicht. Dies gilt auch für nicht bestandene Prüfungen oder Prüfungen, von denen Studierende zurückgetreten sind. Die Pflichtmodule und Wahlpflichtmodule des Studienganges sind in „HohCampus“ kenntlich gemacht. Die als Wahlpflichtmodul gekennzeichneten Module können auch als Wahlmodule zur Prüfung angemeldet werden. Es liegt in der Verantwortung der Studierenden, bis zum Studienende die in der Prüfungsordnung genannten Credits in Pflicht-, Wahlpflicht- und Wahlmodulen zu belegen und sich zu allen erforderlichen Prüfungen, ggf. auch zu Wiederholungsprüfungen, anzumelden. Darüber hinaus können weitere Module als Zusatzmodule (Module deren Noten und Credits nicht in die Abschlussnote eingehen) zur Prüfung angemeldet werden. Die Zuordnung eines Moduls zur Gruppe der Wahlpflicht-, Wahl- oder Zusatzmodule kann ein einziges Mal und auf Antrag beim Prüfungsamt vor Ausstellung des Zeugnisses geändert werden.

### 3.4 **Master-Thesis**

Die Master-Thesis soll zeigen, dass der/die Studierende in der Lage ist, innerhalb einer gegebenen Frist ein Problem aus einem Gebiet der Agrarwissenschaften selbständig nach wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten. Sie besteht aus einem schriftlichen Teil (Arbeit) und einem mündlichen Teil (Verteidigung). In der Regel wird das vierte Studiensemester für die Anfertigung der Thesis genutzt. Je nach gewähltem Thema kann es Fälle geben, in denen das dritte Semester besser geeignet ist. Die Abschlussarbeit umfasst eine Literaturübersicht, Daten aus der Feldarbeit, eine Phase der schriftlichen Ausarbeitung und schließlich eine Präsentation. Der Kandidat muss die wesentlichen Argumente, Ergebnisse und Methoden der Arbeit in einem Kolloquium von 30-45 Minuten verteidigen. Die Arbeit kann entweder an der Universität Hohenheim oder an einer der verschiedenen Partneruniversitäten durchgeführt werden. Die Themen sind über die Instituts-Homepages und im direkten Gespräch mit Lehrenden zu finden.

### 3.5 Plagiate

Wird bei einer schriftlichen Prüfungsleistung, d.h. einer Haus-, Seminar- oder Master-Arbeit, ein Plagiat nachgewiesen (d.h. Übernahme von Texten oder Textteilen, ohne dass sie entsprechend zitiert sind), ist dies als Täuschungsversuch im Sinne der Prüfungsordnung zu werten (Note 5, nicht bestanden!). Mit der Arbeit ist dem Dozenten/der Dozentin eine Erklärung ([agrar.uni-hohenheim.de/plagiate](http://agrar.uni-hohenheim.de/plagiate)) und ein unverschlüsseltes digitales Textdokument (in einem der Formate doc, docx, odt, pdf, rtf) zu übermitteln, das in Inhalt und Wortlaut ausnahmslos der gedruckten Ausfertigung entspricht.

### 3.6 Abschluss

Sind die Module des Master-Studiums sowie die Master-Thesis bestanden, verleiht die Fakultät Agrarwissenschaften unter Angabe der gewählten Fachrichtung den Grad „Master of Science in Agrarwissenschaften“ (abgekürzt: M.Sc.). Der Abschluss berechtigt – Überdurchschnittlichkeit vorausgesetzt – zur Promotion.

## 4 Programm Struktur

---

### 4.1 Übersicht für die Fachrichtung „Pflanzenproduktionssysteme“

Drei Pflichtmodule/18 Credits sind für die Fachrichtung verbindlich vorgegeben. Wahlpflichtmodule im Umfang von mind. 42 Credits sind zu wählen, und zwar aus der untenstehenden fachspezifischen Liste, aus den Pflicht- und Wahlpflicht-Listen der anderen Fachrichtungen dieses Studienplanes (bei einem Studienbeginn bis SS 2024 inkl. der Fachrichtung Agricultural Economics). Wahlmodule können aus dem gesamten Modulangebot der Master-Studiengänge der Fakultät Agrarwissenschaften gewählt werden (siehe [www.uni-hohenheim.de/modulkatalog](http://www.uni-hohenheim.de/modulkatalog) oder [HohCampus](http://HohCampus)) davon auch bis zu 15 Credits aus dem Modulangebot der Promotionsstudiengänge der Universität Hohenheim. Mit Pflicht-, Wahlpflicht- und Wahlmodulen müssen zusammen mindestens 90 Credits erreicht werden. Falls Pflichtmodule der Fachrichtung schon im Bachelor-Studium erfolgreich abgelegt wurden, müssen entsprechend mehr Wahlmodule hinzu gewählt werden. Auf Antrag der/des Studierenden kann der Prüfungsausschuss nach Befürwortung durch einen Fachstudienberater/in auch Module aus dem weiteren Lehrangebot der Master-Studiengänge der Universität Hohenheim als Wahlmodule genehmigen.

#### Pflichtmodule:

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
1	3409-420	Stoffdynamik in Agrarökosystemen	1 Semester	6	Müller,T.
1	3405-510	Produktqualität und Qualität der Produktion pflanzlicher Rohstoffe	1 Semester	6	Zörb
2	3401-420	Ackerbausysteme	1 Semester	6	Graeff-Hönninger

## Wahlpflichtmodule aus der Fachrichtung Pflanzenproduktionssysteme:

Sem	Code	Wahlpflicht-Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
1	3405-420	Stressphysiologie (24 Plätze)	1 Semester	6	Zörb
1	3406-410	Frucht- und Nacherntephyiologie	1 Semester	6	Hagemann
1/3	4611-410	Integrative Infektionsbiologie, Pathogene als Risiko für Produzenten Umwelt und Konsumenten	1 Semester	6	Kube
1/3	3601-470	Wirt – Pathogen – Interaktionen	1 Semester	6	Vögele
1/3	3602-470	Interaktionen Unkraut – Kulturpflanzen	1 Semester	6	Gerhards
1/3	4905-410	Weltwirtschaftspflanzen und Weidewirtschaft in den Tropen und Subtropen	1 Semester	6	Kroschel, Martin
2	3401-430	Ertragsbildung und Produktionstechnik (Modul beginnt kurz vor Vorlesungsbeginn!)	1 Semester	6	Graeff-Hönninger
2	3402-450	Advanced Statistical Methods for Metric and Categorical Data *AIDAHO-Vertiefung	1 Semester	6	Piepho
2	3602-410	Integrierter Pflanzenschutz mit Übungen (teilnahmebegrenzt)	Block 1	7,5	Gerhards
2	3404-440	Grünlandssysteme	1 Semester	6	Lewandowski
2	3501-450	Breeding Methodology	1 Semester	6	Würschum
2	3502-470	Plant Genetic Resources (1. Semesterhäfte) *AIDAHO-Vertiefung	1 Semester	6	Schmid
2	3504-450	Saatguttechnologie	1 Semester	6	Kruse, M.
2	3603-420	Crop Protection in Organic Farming	1 Semester	6	Petschenka
2	3402-410	Durchführung und Auswertung landwirtschaftlicher Versuche *AIDAHO-Anwendung (alle 2 Jahre: 2024, 26, ...)	1 Semester	6	Piepho
2	3504-460	Seed Testing (teilnahmebegrenzt)	1 Semester	6	Kruse, M.
3	3409-440	Soil Fertility and Fertilisation in Organic Farming	1 Semester	6	Müller, T.
3	340-450	Plant Symbioses for Nutrient Acquisition	1 Semester	6	Ludewig
3	3502-450	Population and Quantitative Genetics *AIDAHO-Vertiefung	1 Semester	6	Schmid
3	3101-540	Bodengenese	1 Semester	6	Rennert
3	3602-450	Molecular Aspects of Plant Protection	1 Semester	6	Gerhards
3	3603-480	Entomology	1 Semester	6	Petschenka
3	3601-430	Verhalten von Pflanzenschutzmitteln in der Umwelt (12 Plätze)	1 Semester	6	Vögele

**Empfehlungen für besonders für die Pflanzenproduktionssysteme geeignete Wahlmodule:**

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
1/3	4611-450	Integrative Infection Biology, Pathogens and Potential Risk for Livestock, the Environment and Consumers	1 Semester	6	Kube
1/3	4611-440	The Bacterial Genome, from Culture to Functional Reconstruction	März-Block	6	Kube
1/3	3409-430	Wissenschaftliche Herausforderungen bei der Düngung und Nährstoffversorgung der Kulturpflanzen	1 Semester	6	Müller, T.
1/3	3408-410	Pflanze, Tier, Boden – Physiologie, Biochemie	1 Semester	6	Ludewig
2	3400-410	Three-Dimensional Modeling of Plant Architecture and Function <small>*AIDAHO-Anwendung</small>	1 Semester	6	Graeff-Hönninger
2	3408-420	Genetische und molekulare Regulation der pflanzlichen Nährstoffaufnahme	1 Semester	6	Ludewig
2	3411-410	Understanding Stress Physiology to Increase Yield Stability ( <i>entfällt SS 24</i> )	1 Semester	6	Schmöckel
2	3405-480	Analytik von Qualitätsmerkmalen in pflanzlichen Produkten	1 Semester	6	Zörb
2	1916-400	Pathogens, Parasites and their hosts, Ecology molecular interactions and Evolution	Block 4	7,5	Mackenstedt
2	3602-460	Information Technologies and Expert Systems in Plant Protection ( <i>teilnahmebegrenzt</i> ) jedes 2. Jahr (2024, 2026...) <small>*AIDAHO-Anwendung</small>	Semester + Block 3	6	Gerhards
3	3401-520	Forschungsmodul Medizinal-Cannabis	1 Semester	6	Graeff-Hönninger
3	3501-470	Selection Theory	1 Semester	6	Würschum
3	3411-420	From Genes to Transgenic Plants	1 Semester	6	Schmöckel

**Weitere Wahlmodulempfehlungen:**

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
1-4	3000-410	Portfolio-Modul (Master)	offen	1 - 7,5	Kruse, M.
1-4	3000-420	UNlcert III English for Scientific Purposes	2 Semester	7,5	Kruse, M.
2	4301-450	Entwicklung in ländlichen Räumen	1 Semester	6	Knierim
2	4903-450	Innovations for Sustainable Agri-food Systems	1 Semester	6	Birner
2	4407-480	Introduction to Machine Learning in Python ( <i>E-Learning Module für B.Sc + M.Sc.</i> ) <small>*AIDAHO-BASIS</small>	e-learning Block in August	7,5	Stein
2	4407-470	Artificial Intelligence for Agriculture <small>*AIDAHO-Anwendung</small>	1 Semester	6	Stein

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
2	5604-410	Behavioral Business Ethics ( <i>deutschsprachig</i> )	1 Semester	6	Schramm
2	5703-510	Entrepreneurship	1 Semester	6	Kuckertz
2	4301-460	Fit for Innovation Support – Concepts, Methods and Skills	1 Semester	6	Knierim
1/3	3402-470	Planung und Auswertung von Erhebungen und Befragungen <small>*AIDAHO-Anwendung</small>	1 Semester	6	Piepho
3	4302-420	Ethical Reflection on Food and Agriculture ( <i>teilnahmebegrenzt</i> )	1 Semester	6	Bieling
3	4407-490	Bildanalyse mit Deep Learning <small>*AIDAHO-Anwendung</small>	1 Semester	6	Stein
3	4407-440	Einführung in die Künstliche Intelligenz <small>*AIDAHO-Vertiefung</small>	1 Semester	6	Stein
3	4407-510	Intelligente Robotik für die Landwirtschaft ( <i>teilnahmebegrenzt</i> ) <small>*AIDAHO-Anwendung</small>	1 Semester	6	Stein
3	5604-520	Management-Ethik	1 Semester	6	Schramm
3	7301-420	Aktuelle Themen zur Biologie der Honigbiene ( <i>hybride Lehre</i> )	Block 3	7,5	Ernst

## 4.2 Übersicht für die Fachrichtung „Tierwissenschaften“ (ab WS 24/25 Animal Science)

Die Fachrichtung Tierwissenschaften startet im WS 23/24 letztmalig in deutscher Sprache und wird ab WS 24/25 ausschließlich in englischer Sprache als Fachrichtung „Animal Science“ angeboten werden. Die Inhalte bleiben vergleichbar zur jetzigen Fachrichtung. Fünf Pflichtmodule/30 Credits sind für die Fachrichtung verbindlich vorgegeben. Weiterhin sind Wahlpflichtmodule im Umfang von mind. 24 Credits aus der untenstehenden fachspezifischen Liste oder aus den Pflicht- und Wahlpflicht-Listen der anderen Fachrichtungen dieses Studienplanes (bei einem Studienbeginn bis WS 2023/24 inkl. der Fachrichtung Agricultural Economics) gewählt werden. Wahlmodule können aus dem gesamten Modulangebot der Master-Studiengänge der Fakultät Agrarwissenschaften gewählt werden (siehe [www.uni-hohenheim.de/modulkatalog](http://www.uni-hohenheim.de/modulkatalog) oder [HohCampus](#)) davon auch bis zu 15 Credits aus dem Modulangebot der Promotionsstudiengänge der Universität Hohenheim. Bis zu zwei Wahlmodule dürfen ohne gesonderten Antrag aus den Master-Modulen der Fakultät Naturwissenschaften gewählt werden. Mit Pflicht-, Wahlpflicht- und Wahlmodulen müssen zusammen mindestens 90 Credits erreicht werden. Falls Pflichtmodule der Fachrichtung schon im Bachelor-Studium erfolgreich abgelegt wurden, müssen entsprechend mehr Wahlmodule hinzu gewählt werden. Auf Antrag der/des Studierenden kann der Prüfungsausschuss nach Befürwortung durch einen Fachstudienberater/in auch Module aus dem weiteren Lehrangebot der Master-Studiengänge der Universität Hohenheim als Wahlmodule genehmigen.

### **Pflichtmodule der Fachrichtung Animal Science (ab WS 24/25):**

<b>Sem</b>	<b>Code</b>	<b>Modulname</b>	<b>Angebotsdauer</b>	<b>Credit-Umfang</b>	<b>Verantwortlich</b>
1	3080-420	Animal Microbiome	1 Semester	6	Seifert
1	4601-440	Nutritional Physiology	1 Semester	6	Rodehutscord
1	4605-410	Animal Health	1 Semester	6	Hölzle
1	4607-410	Genomic Animal Breeding	1 Semester	6	Bennewitz
1	4606-410	Behavioral Physiology and Animal Welfare	1 Semester	6	Stefanski

**Den Studierenden werden optional drei Profile angeboten** (fast alle Module dieser Profile werden ab SS 2025 nur noch in englischer Sprache angeboten werden):

Sem	Code	Profil: Ernährung und Futtermittel	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
2	4603-420	Futtermittelmikrobiologie	Block 1, SS	7,5	Seifert
2	4601-430	Tracerbasierte Methoden in der Tierernährung ( <i>entfällt im SS 24</i> )	Block 2, SS	7,5	Rodehutschord
2	4601-450	Spezielle Ernährung der Wiederkäuer	Block 4, SS	7,5	Rodehutschord
3	4601-480	Futtermitteltechnologie und -analytik	geblockt im März	6	Rodehutschord
3	4601-460	Spezielle Ernährung der Nichtwiederkäuer	1 Semester	6	Siegert
3	4603-410	Structure and Function of the Gut Microbiota	1 Semester	6	Seifert

Sem	Code	Profil: Genomik und Züchtung	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
2	4607-510	Zuchtplanung und Zuchtpraxis in den Nutztierwissenschaften ( <i>entfällt im SS 24</i> )	Block 2, SS	7,5	Bennewitz
2	4608-420	Molekulare Evolution und Populationsgenetik	Block 3, SS	7,5	Hasselmann
3	4608-410	Evolutionsgenomik	1 Semester	6	Hasselmann
3	4607-420	Quantitativ-genetische Methoden in der Tierzucht	1 Semester	6	Bennewitz
3	4607-430	Molekulargenetische Methoden in der Tierzucht	1 Semester	6	Bennewitz

Sem	Code	Profil: Gesundheit und Verhalten	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
2	4606-490	Verhaltensbiologie ( <i>*teilnahmebegrenzt</i> )	Block 1, SS	7,5	Stefanski
2	4605-480	Spezielle Tierhygiene und Tierschutz	Block 1, SS	7,5	Hölzle
2	4606-420	Immunologie und Infektionsbiologie	Block 2, SS	7,5	Stefanski
2	4604-410	Leistungsassoziierte Stoffwechselstörungen bei landwirtschaftlichen Nutztieren ( <i>*teilnehmerbegrenzt</i> )	Block 3, SS	7,5	Huber
3	4605-420	Molecular Infectiology and Medical Microbiology ( <i>*teilnahmebegrenzt, max. 12</i> )	1 Semester	6	Hölzle

**Weitere Wahlpflichtmodule der Fachrichtung Tierwissenschaften, die ohne besondere Profizuordnung angeboten werden:**

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
2	7301-430	Honey Bee research and bekeeping techniques ( <i>*teilnahmebegrenzt</i> )	Block 3, SS	7,5	Traynor
3	4613-410	Molecular Biology and Data Analysis in Microbiology	1 Semester	6	Camarinha da Silva

### Wahlmodule mit Bezug zu den Tierwissenschaften:

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
2	4613-420	Microbiome in Animals and Humans	Block 1, SS	7,5	Camarinha da Silva
2	4908-480	Animal Breeding for Sustainable Development	Block 2, SS	7,5	Chagunda
2	7301-400	Soziale Insekten ( <i>*teilnahmebegrenzt</i> )	Block 2, SS	7,5	Ernst
2	4603-430	Interaktionen Mikrobiom-Nutztier	Block 3, SS	7,5	Seifert
2	4605-500	Biologische Sicherheit und Gentechnikrecht	Block 4, SS	7,5	Hölzle
2	4604-420	Seminar zu klin. Fallstudien der Speziellen Anatomie und Physiologie der Nutztiere	Block 4, SS	7,5	Steffl
2	4908-420	Promotion of Livestock in Tropical Environments	Block 4, SS	7,5	Chagunda
2	4606-570	Forschungsmethoden und Fragestellungen der Verhaltensphysiologie	geb. n.V. SS	7,5	Stefanski
3	4909-430	<del>Experimental Aquaculture (in Bremerhaven) letztmalig 26.02.-15.03.2024</del>	geblockt im März	6	Focken
2+3	4605-510	Wissenschaftliche Fragestellungen der Umwelt- und Tierhygiene (Labor- oder Projektarbeit)	n.V. 1 Semester od. Block	6	Hölzle
2+3	4606-550	Seminar wissenschaftliches Arbeitens in der Verhaltensphysiologie*	n.V. 1 Semester	6	Stefanski
3	4606-560	Forschungsmethoden und Fragestellungen der Verhaltensphysiologie	1 Semester, teilgeblockt	6	Stefanski
3	4605-430	Microbiological Safety within the Feed and Food Production Chain	1 Semester	6	Hölzle
3	4605-520	New Developments in Infectious Diseases	1 Semester	6	Marschang
3	4611-450	Integrative Infection Biology, Pathogens and Potential Risk for Livestock, the Environment and Consumers	1 Semester	6	Kube
3	4611-420	The Bacterial Genome, from Culture to Functional Reconstruction	März-Block	6	Kube
3	4908-440	Livestock Production Systems and Development	1 Semester	6	N.N.
3	4908-460	Hot Topics and Advanced Methods in Animal Genetics and Breeding	1 Semester	6	N.N.

\* Anmeldemodalitäten siehe Modulkatalog | begrenzte Teilnehmerzahl.

## Weitere Wahlmodulempfehlungen:

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
1-4	3000-410	Portfolio-Modul (Master)	offen	1 - 7,5	Kruse, M.
1-4	3000-420	UNlcert III English for Scientific Purposes	2 Semester	7,5	Kruse, M.
2	4301-450	Entwicklung in ländlichen Räumen	1 Semester	6	Knierim
2	4301-460	Fit for Innovation Support – Concepts, Methods and Skills	1 Semester	6	Knierim
2	4407-480	Introduction to Machine Learning in Python (E-Learning Module für B.Sc + M.Sc.) *AIDAHO-BASIS	e-learning Block in August	7,5	Stein
2	4407-470	Artificial Intelligence for Agriculture *AIDAHO-Anwendung	1 Semester	6	Stein
2	4903-450	Innovations for Sustainable Agri-food Systems	1 Semester	6	Birner
2	5604-410	Behavioral Business Ethics (deutschsprachig)	1 Semester	6	Schramm
2	5703-510	Entrepreneurship	1 Semester	6	Kuckertz
1/3	3402-470	Planung und Auswertung von Erhebungen und Befragungen *AIDAHO-Anwendung	1 Semester	6	Piepho
3	4302-420	Ethical Reflection on Food and Agriculture (teilnehmerbegrenzt)	1 Semester	6	Bieling
3	4407-490	Bildanalyse mit Deep Learning *AIDAHO-Anwendung	1 Semester	6	Stein
3	4407-440	Einführung in die Künstliche Intelligenz *AIDAHO-Vertiefung	1 Semester	6	Stein
3	5604-520	Management-Ethik	1 Semester	6	Schramm
3	7301-420	Aktuelle Themen zur Biologie der Honigbiene (hybride Lehre)	Block 3	7,5	Ernst

### 4.3 Übersicht für die Fachrichtung „Agrartechnik“

**Insgesamt sechs Pflichtmodule/30 Credits** sind für die Fachrichtung zu absolvieren. Vier Pflichtmodule sind verbindlich vorgegeben und aus 3 weiteren Pflichtmodulen sind 2 auszuwählen. **Wahlpflichtmodule im Umfang von mind. 24 Credits** sind zu wählen, und zwar aus der untenstehenden fachspezifischen Liste, aus den Pflicht- und Wahlpflicht-Listen der anderen Fachrichtungen dieses Studienplanes (bei einem Studienbeginn bis SS 2024 inkl. der Fachrichtung Agricultural Economics). Die Wahlmodule können aus dem gesamten Modulangebot der Master-Studiengänge der Fakultät Agrarwissenschaften gewählt werden (siehe [www.uni-hohenheim.de/modulkatalog](http://www.uni-hohenheim.de/modulkatalog) oder [HohCampus](#)) davon auch bis zu 15 Credits aus dem Modulangebot der Promotionsstudiengänge der Universität Hohenheim. Mit Pflicht-, Wahlpflicht- und Wahlmodulen müssen zusammen mindestens 90 Credits erreicht werden. Falls Pflichtmodule der Fachrichtung schon im Bachelor-Studium erfolgreich abgelegt wurden, müssen entsprechend mehr Wahlmodule hinzu gewählt werden. Auf Antrag der/des Studierenden kann der Prüfungsausschuss nach Befürwortung durch einen Fachstudienberater/in auch Module aus dem weiteren Lehrangebot der Master-Studiengänge der Universität Hohenheim als Wahlmodule genehmigen.

#### Pflicht-Grundlagenmodule:

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
1	4401-410	Energietechnik	1 Semester	6	Böttinger
1	4401-470	Statik, Festigkeitslehre und Werkstoffkunde	1 Semester	6	Böttinger
1	4407-440	Einführung in die künstliche Intelligenz <small>*AIDAHO-Vertiefung</small>	1 Semester	6	Stein
2	4404-490	Mess- und Regelungstechnik	1 Semester	6	Böttinger

#### Pflicht-Profilierungsmodule: 2 aus 3 sind zu wählen

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
1	3080-420	Tierhaltungstechnik	1 Semester	6	Gallmann
1	4403-520	Nacherntetechnologie	1 Semester	6	Müller, J.
1	4404-420	Funktion und Management von Landmaschinen in der Pflanzenproduktion	1 Semester	6	Lemmer

#### Wahlpflichtmodule aus der Fachrichtung Agrartechnik:

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
2	4401-430	Ackerschlepper und selbstfahrende Landmaschinen	1 Semester	6	Böttinger
2	3080-450	Bauen und Stallklima	1 Semester	6	Gallmann
2	3080-460	Umweltschutz und Standortsicherung	1 Semester	6	Gallmann
2	4403-430	Biomasse als Energieträger	1 Semester	6	Müller, J.
2	4404-460	Landschaftspflege-, Kommunal- und Forsttechnik	1 Semester	6	Lemmer
2	4404-520	Precision Farming	1 Semester	6	Böttinger
2	4407-480	Introduction to Machine Learning in Python (E-Learning Module) <small>*AIDAHO-BASIS</small>	1 Semester (n.V.)	7,5	Stein

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
3	4403-420	Erneuerbare Energieträger	1 Semester	6	Müller, J.
3	4403-560	Bewässerungstechnik für Nahrungs- und Energiepflanzen	1 Semester	6	Müller, J.
3	4404-410	Automatisierung landwirtschaftlicher Verfahren	1 Semester	6	N.N.
3	4407-490	Bildanalyse mit Deep Learning <sup>*AIDAHO-Anwendung</sup>	1 Semester	6	Stein

### Empfehlungen für besonders für die Agrartechnik geeignete Wahlmodule:

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
2	4407-470	Artificial Intelligence for Agriculture <sup>*AIDAHO-Anwendung</sup>	1 Semester	6	Stein
2	4404-470	Seminar zur Landschaftspflege-, Kommunal- und Forsttechnik ( <i>begrenzte Teilnehmerzahl</i> )	1 Semester	6	Lemmer
2	4903-510	Innovations for Sustainable Agri-Food Systems	1 Semester	6	Birner
2	3602-460	Information Technologies and Expert Systems in Plant Protection (jedes 2. Jahr: 2024, 2026, ...) <sup>*AIDAHO-Anwendung</sup>	Semester + Block 3	6	Gerhards
2	1201-500	Remote Sensing of the Earth System	1 Semester	6	Wulfmeyer
3	4407-510	Intelligente Robotik für die Landwirtschaft (teilnahmebegrenzt) <sup>*AIDAHO-Anwendung</sup>	1 Semester	6	Stein
3	4401-420	Internationale Projektarbeit ( <i>teilnahmebegrenzt</i> )	1 Semester	6	Böttinger
3	4403-440	Irrigation and Drainage Technology	1 Semester	6	Müller, J.
3	4406-410	Waste Management and Waste Techniques	1 Semester	6	Kranert

### Weitere Wahlmodulempfehlungen:

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
1-4	3000-410	Portfolio-Modul (Master)	offen	1 - 7,5	Kruse, M.
1-4	3000-420	UNlcert III English for Scientific Purposes	2 Semester	7,5	Kruse, M.
2	4301-450	Entwicklung in ländlichen Räumen	1 Semester	6	Knierim
2	4301-460	Fit for Innovation Support – Concepts, Methods and Skills	1 Semester	6	Knierim
2	5604-410	Behavioral Business Ethics ( <i>auf Deutsch</i> )	1 Semester	6	Schramm
2	5703-510	Entrepreneurship	1 Semester	6	Kuckertz
1/3	3402-470	Planung und Auswertung von Erhebungen und Befragungen <sup>*AIDAHO-Anwendung</sup>	1 Semester	6	Piepho
3	3409-430	Wissenschaftliche Herausforderungen bei der Düngung und Nährstoffversorgung der Kulturpflanzen	1 Semester	6	Müller, T.
3	4302-420	Ethical Reflection on Food and Agriculture ( <i>teilnahmebegrenzt</i> )	1 Semester	6	Bieling
3	5304-640	Digitale Transformation	1 Semester	6	Kirn
3	5604-520	Management-Ethik	1 Semester	6	Schramm

#### 4.4 Übersicht für die Fachrichtung „Bodenwissenschaften“

Fünf **Pflichtmodule**/31,5 Credits sind für die Fachrichtung verbindlich vorgegeben. **Wahlpflichtmodule** im Umfang von mind. 28,5 Credits sind zu wählen, und zwar aus der untenstehenden fachspezifischen Liste, aus den Pflicht- und Wahlpflicht-Listen der anderen Fachrichtungen dieses Studienplanes (bei einem Studienbeginn bis SS 2024 inkl. der Fachrichtung Agricultural Economics). **Wahlmodule** können aus dem gesamten Modulangebot der Master-Studiengänge der Fakultät Agrarwissenschaften gewählt werden (siehe [www.uni-hohenheim.de/modulkatalog](http://www.uni-hohenheim.de/modulkatalog) oder [HohCampus](#)) davon auch bis zu 15 Credits aus dem Modulangebot der Promotionsstudiengänge der Universität Hohenheim. Mit Pflicht-, Wahlpflicht- und Wahlmodulen müssen zusammen mindestens 90 Credits erreicht werden. Falls Pflichtmodule der Fachrichtung schon im Bachelor-Studium erfolgreich abgelegt wurden, müssen entsprechend mehr Wahlmodule hinzu gewählt werden. Auf Antrag der/des Studierenden kann der Prüfungsausschuss nach Befürwortung durch einen Fachstudienberater/in auch Module aus dem weiteren Lehrangebot der Master-Studiengänge der Universität Hohenheim als Wahlmodule genehmigen.

##### Pflichtmodule:

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
1	3102-430	Bodenbiologie für Fortgeschrittene	1 Semester	6	Kandeler
1	3103-490	Boden- und Umweltphysik für Fortgeschrittene	1 Semester	6	Streck
1	3409-420	Stoffdynamik in Agrarökosystemen	1 Semester	6	Müller, T.
1	3101-500	Bodenchemische Analytik	1 Semester	6	Rennert
2	3101-430	Integriertes bodenwissenschaftliches Projekt für Fortgeschrittene	Block 4, SS	7,5	Herrmann

##### Wahlpflichtmodule aus der Fachrichtung Bodenwissenschaften:

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
1-3	3102-420	Bodenwissenschaftliches Experiment	n.V.	7,5	Kandeler
1/3	3101-540	Bodengenese	1 Semester	6	Rennert
2	3102-460	Molekulare Bodenökologie / Molecular Soil Ecology	Block 1, SS	7,5	Kandeler
2	3103-450	Spatial Data Analysis with GIS* (Teilnehmerbegrenzt) <small>*AIDAHO-Anwendung</small>	Block 1, SS	7,5	Streck
2	3101-460	Soils of the World: Formation, Classification, and Land Evaluation ( <i>jedes 2. Jahr: SS 2025, SS 2027, ...</i> )	Block 1, SS	7,5	Herrmann
2	3102-440	Environmental Pollution and Soil Organisms	Block 2, SS	7,5	Kandeler
2	3201-620	Vegetation and Soils of Central Europe (= Vegetation und Böden Mitteleuropas)	Block 2, SS	7,5	Schmieder
2	3101-570	Boden- und vegetationskundliche Geländeübungen (Field Course Vegetation and Soil Science)	Block 3, SS	7,5	Herrmann
2	1201-500	Remote Sensing of the Earth System	1 Semester	6	Wulfmeyer

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
3	3408-450	Plant Symbioses for Nutrient Acquisition	1 Semester	6	Ludewig
3	4613-410	Molecular Biology and Data Analysis in Microbiology	1 Semester	6	Camarinha da Silva

### Empfehlungen für besonders für die Bodenwissenschaften geeignete Wahlmodule:

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
2	3101-420	Internationale standortkundliche Geländeübung (September 2025)	n.V.	7,5	Herrmann
2	6501-420	GEO88 Angewandte Fernerkundung (Modul der Uni Tübingen, Teilnahme nur bei Platzverfügbarkeit in Absprache mit Dozenten)*	1 Semester	6	Braun
3	3103-510	Environmental Modeling <small>*AIDAHO-Vertiefung</small>	1 Semester	6	Streck
3	3103-410	Plant and Crop Modeling <small>*AIDAHO-Anwendung</small>	Block im März	6	Priesack
3	3103-470	Bodenschutz und Bodenschutzrecht	1 Semester	6	Rennert
3	6501-410	GEO76 Angewandte Geoinformatik (Modul der Uni Tübingen: 5 Plätze für HOH Studierende)*	1 Semester	6	Braun
3	6501-430	GEO77 Geomorphologie und Bodenlandschaftsmodellierung (Modul der Uni Tübingen: 5 Plätze für HOH Studierende)*	1 Semester	6	Braun
4	3201-430	Ecology of Alpine Vegetation (Exkursion alle 2 Jahre: 2025, 2027..)	1 Semester	6	Schmieder

\*Tübingen setzt voraus, dass interessierte Studierende sich über die Qualifikationsvoraussetzungen der Module informiert haben. Das jeweils komplette Modul muss absolviert werden. Es können keine Teilleistungen erbracht werden. Ansprechperson in Tübingen: Dr. Andy Braun: [an.braun@uni-tuebingen.de](mailto:an.braun@uni-tuebingen.de)

### Weitere Wahlmodulempfehlungen:

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
1-4	3000-410	Portfolio-Modul (Master)	offen	1 - 7,5	Kruse, M.
1-4	3000-420	UNlcert III English for Scientific Purposes	2 Semester	7,5	Kruse, M.
2	4301-450	Entwicklung in ländlichen Räumen	1 Semester	6	Knierim
2	4407-470	Artificial Intelligence for Agriculture <small>*AIDAHO-Anwendung</small>	1 Semester	6	Sten
2	4407-480	Introduction to Machine Learning in Python (E-Learning Module für B.Sc + M.Sc.) <small>*AIDAHO-BASIS</small>	E-learning Block n.V.	7,5	Stein
2	4903-510	Innovations for Sustainable Agri-Food Systems	1 Semester	6	Birner
2	5604-410	Behavioral Business Ethics (deutschsprachig)	1 Semester	6	Schramm

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
3	3409-430	Wissenschaftliche Herausforderungen bei der Düngung und Nährstoffversorgung der Kulturpflanzen	1 Semester	6	Müller, T.
1/3	3402-470	Planung und Auswertung von Erhebungen und Befragungen <small>*AIDAHO-Anwendung</small>	1 Semester	6	Piepho
1/3	4407-440	Einführung in die Künstliche Intelligenz <small>*AIDAHO-Vertiefung</small>	1 Semester	6	Stein
3	4407-490	Bildanalyse mit Deep Learning <small>*AIDAHO-Anwendung</small>	1 Semester	6	Stein
3	4302-420	Ethical Reflection on Food and Agriculture ( <i>teilnahmebegrenzt</i> )	1 Semester	6	Bieling
3	5604-520	Management-Ethik	1 Semester	6	Schramm
3	7301-420	Aktuelle Themen zur Biologie der Honigbienen (Teilnehmerbegrenzt, hybride Lehre)	Block 3	7,5	Ernst

Die Angaben über Semesterlage und Angebotsdauer gelten ohne Gewähr.

## 4.5 Übersicht für die Module der Fachrichtung „Agricultural Economics“

(Details entnehmen Sie bitte dem separaten Studienplan)

Alle auf dieser Seite genannten Module können bei einem Studienbeginn bis SS 2024 im Master Agrarwissenschaften als Wahlpflichtmodule belegt werden.

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
1	4202-450	Microeconomics	1 Semester	6	Hess
1	4201-430	Applied Econometrics <small>*AIDAHO-Vertiefung</small>	1 Semester	6	Wieck
1	4904-460	Farm System Modelling – Applications	1 Semester	6	Berger
1	4301-410	Knowledge and Innovation Management	1 Semester	6	Knierim
1	3080-440	Agricultural Production and Residues	1 Semester	6	Gallmann
1	4901-420	Poverty and Development Strategies (2.Sem.h.)	½ Semester	6	Zeller
1	4901-470	Quantitative Methods in Economics (2.Sem.h.) <small>*AIDAHO-Vertiefung</small>	½ Semester	6	Zeller
1	4902-430	Food and Nutrition Security	1 Semester	6	Boysen-Urban
1	4903-520	Governance of Sustainable Agri-food Systems	1 Semester	6	Birner
1	4903-500	Policy Processes in Agriculture and Natural Resource Management	1 Semester	6	Birner
1	4904-430	Land Use Economics (1.Sem.h.)	½ Semester	6	Berger
2	N.N.	Monitoring and Evaluation of Rural Development Projects	1 Semester	6	Zeller
2	4101-410	Environmental and Resource Economics	1 Semester	6	Lippert
2	4201-410	Agricultural and Food Policy	1 Semester	6	Wieck
2	4902-420	International Food and Agricultural Trade	1 Semester	6	Boysen-Urban
2	4903-470	Qualitative Research Methods in Rural Development Studies	1 Semester	6	Birner
2	4904-410	Agricultural Economics Seminar	1 Semester	6	Berger
3	4201-420	Advanced Policy Analysis Modeling <small>*AIDAHO-Vertiefung</small>	1 Semester	6	Feuerbacher
3	4201-470	Policies for Sustainable Transitions	1 Semester	6	Wieck

#### 4.6 Regelungen für ein Studium ohne Festlegung auf eine Fachrichtung

Diese Option ist für Studierende mit sehr konkreten eigenen Studienzielen gedacht. In diesem Fall gibt es keine verbindlichen **Pflichtmodule**, sondern nur **Wahlpflicht-** und **Wahlmodule**. Es sind Wahlpflichtmodule im Umfang von mind. 54 Credits zu wählen, und zwar aus den Pflicht- und Wahlpflicht-Listen der Fachrichtungen dieses Studienplanes (bei einem Studienbeginn bis SS 2024 inkl. der Fachrichtung Agricultural Economics). Wahlmodule können aus dem gesamten Master-Modulangebot der Studiengänge der Fakultät Agrarwissenschaften gewählt werden (siehe: <https://www.uni-hohenheim.de/modulkatalog/fakultaet/agrarwissenschaften#Master> ) davon auch bis zu 15 Credits aus dem Modulangebot der Promotionsstudiengänge der Universität Hohenheim. Mit Pflicht-, Wahlpflicht- und Wahlmodulen müssen zusammen mindestens 90 Credits erreicht werden. Auf Antrag der/des Studierenden kann der Prüfungsausschuss nach Befürwortung durch eine/n Fachstudienberater/in auch Module aus dem weiteren Lehrangebot der Master-Studiengänge der Universität Hohenheim als Wahlmodule genehmigen.

#### 4.7 Zertifikatsprogramm für Kurse im Bereich Artificial Intelligence und Data Science in Hohenheim (AIDAHO)

Das Programm richtet sich an Studierende aller Fakultäten und bietet die Möglichkeit, fachbezogenes Domänenwissen um Kompetenzen in den Bereichen Artificial Intelligence (AI), Data Science sowie Scientific Computing studienbegleitend zu ergänzen: <https://aidaho.uni-hohenheim.de/aidaho>.

##### Der Weg zum Zertifikat

Für den erfolgreichen Abschluss des Programms müssen Student:innen mindestens fünf AIDAHO Lehrveranstaltungen belegen (30 ECTS).

- Davon sind **drei Veranstaltungen im verpflichtenden Grundlagenbereich** angesiedelt. Hier werden vor allem Programmierkenntnisse und statistische Methoden vermittelt, auf welchen im weiteren Verlauf des Programms aufgebaut wird.
- In den **zwei Veranstaltungen des Spezialisierungsbereichs** können Methodenkenntnisse vertieft oder in konkreten Anwendungsfällen angewandt werden.

In den folgenden Abschnitten gibt es weitere Informationen zu den zwei Bereichen. Eine vollständige Liste aller Veranstaltungen aller Fakultäten im AIDAHO Programm findet sich [hier](#). Die AIDAHO Veranstaltungen können in einer beliebigen Reihenfolge absolviert werden.

**Der Grundlagenbereich enthält drei Veranstaltungen, die von allen Student:innen im AIDAHO-Programm absolviert werden müssen:**

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
1 oder 2	5000-300 (B.Sc.-Niveau!)	Tools for AI & Data Science: Introduction to Python, R & SQL ( <i>Wahlmodul für die BSc-Studiengänge und Zusatzmodul für die MSc-Studiengänge</i> ) (Englisch) *AIDAHO-Basis	1 Semester	6	Krupitzer/ Vogelgesang
2	4407-480	Introduction to Machine Learning with Python (Englisch) *AIDAHO-Basis	1 Semester	6	Stein
1/3	5107-410	Introduction to Applied Data Science with R and R-Studio (Englisch) *AIDAHO-Basis	1 Semester	6	Dimpf

**Spezialisierungsbereich:**

Im Spezialisierungsbereich belegen die Studierenden insgesamt zwei Veranstaltungen. Dabei muss mindestens eine **Anwendungsveranstaltung** gewählt werden. Module dieses Studienplanes, die für das AIDAHO-Zertifikat als Spezialisierungsveranstaltung \*AIDAHO-Vertiefung oder Anwendungsveranstaltung \*AIDAHO-Anwendung gelten, sind gekennzeichnet. Diese Module können gleichzeitig ins AIDAHO-Zertifikat und ins Masterstudium integriert werden.

Bestandene Projekt- Seminar- oder Abschlussarbeiten, deren wesentlicher Bestandteil die empirische, quantitative Datenanalyse, Echtzeitdatenanalyse oder maschinelles Lernen / Künstliche Intelligenz ist, können ebenfalls als „Anwendungsveranstaltung“ angerechnet werden. Dazu bitte die Abschlussarbeit inklusive des [Antragformulars](#) an [aidaho@uni-hohenheim.de](mailto:aidaho@uni-hohenheim.de) schicken.

4.8 MSc-Studien- und Prüfungsplan | MSc Study and Examination Plan

Name: \_\_\_\_\_ Studiengang / Study Program: \_\_\_\_\_

Dieser Plan dient als Diskussionsgrundlage für ein Beratungsgespräch und ist danach für Ihre Unterlagen bestimmt. Geben Sie bei jedem Modul Modulkennung, Modulname, Credits und Verbindlichkeit an. (P=Pflicht-, WP=Wahlpflicht-, W=Wahl-, Z=Zusatzmodul). Es wird dringend empfohlen, in einem Semester entweder nur geblockte oder ungeblockte Module zu belegen. **Bitte achten Sie selbst darauf, bis zum Ende Ihres Studiums die für Ihren Studiengang erforderliche Anzahl von Wahlpflichtmodulen abzulegen.** / This document serves as a basis for a counselling interview. Keep it with your own study documents afterwards. Fill in name, code, and credits of all modules and specify for each module if it is a compulsory (C), semi-elective (S), elective (E) or an additional (A) module for you. It is strongly recommended NOT to mix blocked and unblocked modules within one semester. **It is within your own responsibility to achieve the minimum amount of semi-elective modules required for your study program until the end of your studies.**

1. Semester WS / SS: .....	Verbindlichkeit   Bindinness	Credits	2. Semester: WS / SS: .....	Verbindlichkeit   Bindinness	Credits	3. Semester: WS / SS: .....	Verbindlichkeit   Bindinness	Credits	4. Semester: WS / SS: .....	Verbindlichkeit   Bindinness	Credits
<b>Σ Semester-Credits</b>	X		X	X		X	X		X	X	

#### 4.9 Geblockte Module der Fakultät Agrarwissenschaften für das WS 2023/24

● = Pflicht/Compulsory   ◐ = Wahlpflicht/Semi-elective   ○ = Wahl/Elective

Blockperiode / Period	Block 1 (7.5 credits!)	Block 2 (7.5 credits!)	Block 3 (7.5 credits!)	Block 4 (7.5 credits!)	März-Block/ March Block
<b>Studiengang / Study Course</b>	<b>16.10. - 10.11.2023</b>	<b>13.11. - 08.12.2023</b>	<b>11.12. – 22.12.2023 + 08.01. – 19.01.2024</b>	<b>22.01. - 16.02.2024</b>	<b>i.d.R. 26.02.-20.03.2024</b>
<b>M.Sc. Agrarwissenschaften</b> Pflanzen- und Tierwissensch.			○ <b>7301-420</b> (Ernst) Aktuelle Themen zur Biologie der Honigbienen ( <i>hybride Lehre</i> )		○ <b>4611-440</b> (Kube) The Bacterial Genome, from Culture to Functional Reconstruction (7,5 credits) 26.2. - 15.3.2024)
<b>M.Sc. Agrarwissenschaften</b> Tierwissenschaften					◐ <b>4601-480</b> (Rodehutschord) Futtermitteltechnologie und - analytik (6 credits) (04.3. - 22.3.2024) ○ <b>4605-510</b> (Hölzle) Wissensch. Fragestellungen d. Umwelt- und Tierhygiene (6 credits) (n.V.)
<b>M.Sc. Agrarbiologie</b> (nur die Module der Fakultät A)					◐ <b>4611-440</b> (Kube) The Bacterial Genome, from Culture to Functional Reconstruction (7,5 credits) (26.2. - 15.3.2024)
<b>M.Sc. EnviroFood</b>					
<b>M.Sc. Landscape Ecology</b>	● <b>3201-560</b> (Schurr) Landscape Ecology	● <b>3201-570</b> (Schurr) Community and Evolutionary Ecology	● <b>3201-580</b> (Dieterich) Conservation Biology	● <b>3202-440</b> (Schweiger) Plant Ecology	◐ <b>3201-420</b> (Schurr) Methods in Landscape and Plant Ecology (7.5 credits!) (time schedule individually arrangeable)
<b>M.Sc EnvEuro</b> Ecosystems and Biodiversity (Alternative 2)	◐ <b>3201-560</b> (Schurr) Landscape Ecology	◐ <b>3201-570</b> (Schurr) Community and Evolutionary Ecology	◐ <b>3201-580</b> (Dieterich) Conservation Biology	◐ <b>3202-440</b> (Schweiger) Plant Ecology	◐ <b>3201-420</b> (Schurr) Methods in Landscape and Plant Ecology (7.5 credits!) (time schedule individually arrangeable)
<b>M.Sc. Crop Sciences</b>					○ <b>3103-410</b> (Priesack) Plant and Crop Modeling (6 credits) (04.3. - 14.3.2024)
					○ <b>4611-440</b> (Kube) The Bacterial Genome, from Culture to Functional Reconstruction (7,5 credits) (26.2. - 15.3.2024)
<b>M.Sc. AgriTropics</b>					○ <b>4909-430</b> (Focken) Experimental Aquaculture (26.2.-01.03. (self study) + 04.03.-15.03.2024 (in presence at Bremerhaven) (6 credits)

Anmeldemodalitäten für Teilnahme siehe HohCampus: [Modulbeschreibungen anzeigen](#)

4.10 **Geblockte Module der Fakultät Agrarwissenschaften für das SS 2024**

● = Pflicht/Compulsory    ◐ = Wahlpflicht/Semi-elective    ○ = Wahl/Elective

Blockperiode / Period	Block 1 (7.5 credits)	Block 2 (7.5 credits)	Block 3 (7.5 credits)	Block 4 (7.5 credits)	By arrangement (7,5 credits)
Studiengang / Study Course	02.04. - 26.04.2024	29.04. - 17.05.2024 + 27.05. - 31.05.2024	03.06. - 28.06.2023	01.07. - 26.07.2024	
<b>M.Sc. Agrarwissenschaften</b> Bodenwissenschaften	◐ 3103-450 (Streck) Spatial Data Analysis with GIS	◐ 3102-440 (Kandeler) Environmental Pollution and Soil Organisms	◐ 3101-570 (Herrmann) Boden- und veg.kundl. Geländeübung / Field Course Soils + Vegetation	● 3101-430 (Herrmann) Integriertes bodenwissenschaftliches. Projekt für Fortgeschrittene	◐ 3102-420 (Kandeler) Bodenwissenschaftliches Experiment/Project in Soil Sciences (Engl.+ Ger.)
	◐ 3102-460 (Kandeler) Molekulare Bodenökologie again in 2025, 2027...: ◐ 3101-460 (Herrmann) Soils of the World - Formation, Classification, and Land Evaluation	◐ 3201-620 (Schmieder) Vegetation and Soils of Centr. Europe		again in 2025, 2027...: ◐ 3201-430 (Schmieder) Ecology of Alpine Vegetation ○ 3103-460 Env. Science Proj.	◐ 3101-420 (Herrmann) Internationale standortkundliche Geländeübung (Engl.+Ger.) (September 2025...)
<b>M.Sc. Agrarwissenschaften</b> und <b>MSc. NawaRo</b>	○ 3602-410 (Gerhards) Integrierter Pflanzenschutz mit Übungen (evtl. wieder geblockt)	○ 7301-400 (Ernst) Soziale Insekten (10 Plätze f. Fak. A)	◐ 7301-430 (Traynor) Honey bee research and beekeeping techniques	○ 4605-500 (Hölzle) Biologische Sicherheit und Gentechnikrecht	○ 4407-480 (Stein) Introduction to Machine Learning in Python (E-Learning) (unblocked)
			○ 3602-460 (Gerhards) Information Technologies and Expert Systems in Plant Protection* (E-Learning: 3.-7.+ Ihinger Hof: 10.-15. June 2024)		○ 4408-480 (Kruse, A.) Der Business Design Prozess - Von der Idee zum Produkt (6 Credits)
Tierwissenschaften: Profil Ernährung und Futtermittel	◐ 4603-420 (Seifert) Futtermittelmikrobiologie	◐ 4601-470 (Rodehutscoed) Traeerbasierte Methoden in der Tierernährung		◐ 4601-450 (Rodehutscoed) Spezielle Ernährung der Wiederkäuer	
Tierwissenschaften: Profil Genomik und Züchtung		◐ 4607-510 (Bennowitz) Zuchtplanung Zuchtpraxis i.d. Nutztierwissenschaften (nicht SS-2024)	◐ 4608-420 (Hasselmann) Molekulare Evolution und Populationsgenetik		
Tierwissenschaften: Profil Gesundheit und Verhalten	◐ 4606-490 (Stefanski) Verhaltensbiologie	◐ 4606-420 (Stefanski) Immunologie und Infektionsbiologie	◐ 4604-410 (Huber) Leistungs- assoziierte Stoffwechselstörungen bei landwirtschaftlichen Nutztieren	○ 4604-420 (Steffl) Seminar zu klinischen Fallstudien der Spez. Anatomie und Phys. d. Nutztiere	○ 4605-510 (Hölzle) Wiss.. Fragestellungen d. Umwelt- und Tierhygiene (6 credits) ○ 4606-550 (Stefanski) Forschungsmeth. + Fragestellungen der Verhaltensphysiologie
	◐ 4605-480 (Hölzle) Spezielle Tierhygiene und Tierschutz				
<b>M.Sc. Agrarbiologie</b> (nur die Module der Fakultät A)	◐ 4603-420 (Seifert) Futtermittelmikrobiologie	◐ 4906-430 (Graß) Field Course Agroecology and Biodiversity	◐ 4603-440 (Seifert) Interaktionen Mikrobiom-Nutztier	◐ 4907-420 (Asch) Ecophysiology of Crops in the T+S	
	◐ 4613-420 (Camarinha Silva) Microbiome in Animals & Humans		◐ 3408-420 (Ludewig) Genet. und mol. Regul. d. pflanzl. Nährstoffe	◐ 4605-500 (Hölzle) Biologische Sicherheit und Gentechnikrecht	
	◐ 3601-410 (Vögele) Molecular Phytopathology		◐ 4604-410 (Huber) Leistungs- assoziierte Stoffwechselstörungen bei landwirtschaftlichen Nutztieren	◐ 3411-430 (Schmöckel) Von Genen und Genregulation zu Transgenen und editierten Genomen	
	◐ 3102-460 (Kandeler) Molekulare Bodenökologie /Molecular Soil Ecology	◐ 3102-440 (Kandeler) Environmental Pollution and Soil Organisms	◐ 4608-420 (Hasselmann) Molekulare Evolution und Populationsgenetik	◐ 3408-420 (Ludewig) Genetische und molekulare Regulation der pflanzlichen Nährstoffaufnahme	
<b>M.Sc. Crop Sciences</b>	○ 3601-410 (Vögele) Molecular Phytopathology	○ 4905-430 (N.N.) Integr. Agricultural Production Systems	○ 3504-470 (Nagel) Applied Seed Physiology	○ 1916-400 (Mackenstedt) Pathogens, Parasites and their Hosts, ... (8 Pl. UHOH)	

(option for a blocked semester)		○ <b>4905-470</b> (N.N.) Biodiversity and Genetic Resources	○ <b>3602-460</b> (Gerhards) Inform. Tech. and Expert Sys. i. Plant Protection	○ <b>4605-500</b> (Hölzle) Biologische Sicherheit und Gentechnikrecht	
				○ <b>4907-420</b> (Asch) Ecophysiology of Crops in the T+S	
<b>M.Sc. AgriTropics</b>	● <b>4907-440</b> (Asch) Interdiscipl. Practical Science Training	○ <b>4905-470</b> (N.N.) Biodiversity and Genetic Resources			
Livestock		○ <b>4908-480</b> (Chagunda) Animal Breeding for Sustainable Development		○ <b>4908-420</b> (Chagunda) Promotion of Livestock in Trop. Environments	
Crops		○ <b>4905-430</b> (N.N.) Integrated Agricultural Production Systems		○ <b>4907-420</b> (Asch) Ecophysiology of Crops in the Tropics and Subtropics	
Engineering		○ <b>4403-550</b> (Müller, J.) Postharvest Technology of Food and Bio-Based Products	○ <b>4403-470</b> (Müller, J.) Renewable Energy for Rural Areas		○ <b>4407-480</b> (Stein) Introduction to Machine Learning in Python ( <i>E-Learning</i> ) ( <i>unblocked</i> )
<b>M.Sc. EnviroFood</b>	● <b>3103-450</b> (Streck) Spatial Data Analysis with GIS	♣ <b>3102-440</b> (Kandeler) Environmental Pollution and Soil Organisms	♣ <b>4302-470</b> (Bieling) Landscape Change, Resilience, and Ecosystem Services	again in 2025, 2027, ...: ⊖ <b>3201-430</b> (Schmieder) Ecology of Alpine Vegetation	
		♣ <b>4905-470</b> (N.N.) Biodiversity and Genetic Resources		♣ <b>3201-600</b> (Schurr) Intensive Course Landscape Ecology	
		♣ <b>4403-550</b> (Müller, J.) Postharvest Technology of Food and Bio-Based Products	♣ <b>4403-470</b> (Müller, J.) Renewable Energy for Rural Areas	○ <b>3103-460</b> Env. Science Proj.	
<b>M.Sc. EnvEuro Environmental Management</b>	● <b>3103-450</b> (Streck) Spatial Data Analysis with GIS	♣ <b>4905-430</b> (N.N.) Integrated Agricultural Production Systems	♣ <b>4403-470</b> (Müller, J.) Renewable Energy for Rural Areas	○ <b>3201-600</b> (Schurr) Intensive Course Landscape Ecology	♣ <b>3409-480</b> (Müller, T.) Fertilisation and Soil Fertility Management in the T. and S.
		♣ <b>4905-470</b> (N.N.) Biodiversity and Genetic Resources	♣ <b>4302-470</b> (Bieling) Landscape Change, Resilience, and Ecosystem Services	♣ <b>4403-410</b> (Müller, J.) Irrigation and Drainage Technology	
Soil Resources and Land Use	● <b>3103-450</b> (Streck) Spatial Data Analysis with GIS	♣ <b>3201-620</b> (Schmieder) Vegetation and Soils of Centr. Europe		again in 2025, 2027, ...: ⊖ <b>3201-430</b> (Schmieder) Ecology of Alpine Vegetation	♣ <b>3409-480</b> (Müller, T.) Fertilisation and Soil Fertility Management in the T. and S.
		♣ <b>3102-440</b> (Kandeler) Environmental Pollution and Soil Organisms	♣ <b>3101-570</b> (Herrmann) Field Course Soils and Vegetation		♣ <b>3102-420</b> (Kandeler) Bodenwissenschaftl. Experiment/ Project in Soil Sciences (Engl.+Ger.)
				○ <b>3103-460</b> (Streck) Environmental Science Project	♣ <b>3202-460</b> (Schweiger) Plant Ecology of Cultural Landscapes
Ecosystems and Biodiversity	● <b>3201-590</b> (Schurr) Combining Ecological Models and Data	♣ <b>3201-620</b> (Schmieder) Vegetation and Soils of Centr. Europe	♣ <b>3101-570</b> (Herrmann) Field Course Soils and Vegetation	○ <b>1916-400</b> (Mackenstedt) Pathogens, Parasites and their Hosts, Ecology, Molec. Interactions a. Evolution ( <i>8 Pl. UHOH</i> )	⊖ <b>3101-420</b> (Herrmann) International Field Course Site Evaluation (Engl.+Ger.) (September 2024, 2026, ...)
		♣ <b>4905-470</b> (N.N.) Biodiversity and Genetic Resources	♣ <b>4302-470</b> (Bieling) Landscape Change, Resilience, and Ecosystem Services	♣ <b>3201-600</b> (Schurr) Intensive Course Landscape Ecology	♣ <b>3202-460</b> (Schweiger) Plant Ecology of Cultural Landscapes
<b>M.Sc. Landscape Ecology</b>	♣ <b>3201-590</b> (Schurr) Combining Ecological Models and Data	♣ <b>3201-620</b> (Schmieder) Vegetation and Soils of Centr. Europe	♣ <b>3101-570</b> (Herrmann) Field Course Soils and Vegetation	● <b>3201-600</b> (Schurr) Intensive Course Landscape Ecology	⊖ <b>3101-420</b> (Herrmann) International Field Course Site Evaluation (Engl.+Ger.) (September 2024, 2026, ...)
	♣ <b>3103-450</b> (Streck) Spatial Data Analysis with GIS	♣ <b>4905-470</b> (N.N.) Biodiversity and Genetic Resources	♣ <b>4403-470</b> (Müller, J.) Renewable Energy for Rural Areas		
	♣ <b>3102-460</b> (Kandeler) Molekulare Bodenökologie / Molecular Soil Ecology	♣ <b>4906-430</b> (Graß) Field Course Agroecology and Biodiversity	♣ <b>4302-470</b> (Bieling) Landscape Change, Resilience, and Ecosystem Services		♣ <b>3202-460</b> (Schweiger) Plant Ecology of Cultural Landscapes

## 5 Anhänge

### 5.1 Fachstudienberater/innen

#### Koordinatorin für den Masterstudiengang Agrarwissenschaften der Fakultät Agrarwissenschaften:

Kerstin Hoffbauer ☎ +49 711 459-23328 ✉ [kerstin.hoffbauer@uni-hohenheim.de](mailto:kerstin.hoffbauer@uni-hohenheim.de)

#### Fachstudienberatung für die fachliche und inhaltliche Beratung, je nach Fachgebiet und Interesse

Fachstudienberatung	Fachgebiet	✉
Apl Prof Dr. Eva Gallmann (Fachrichtungsleitung Agrartechnik)	Verfahrenstechnik der Tierhaltungssystemen	<a href="mailto:eva.gallmann@uni-hohenheim.de">eva.gallmann@uni-hohenheim.de</a>
Prof. Dr. Stefan Böttinger	Grundlagen der Agrartechnik	<a href="mailto:boettinger@uni-hohenheim.de">boettinger@uni-hohenheim.de</a>
Prof. Dr. Thilo Rennert (Fachrichtungsleitung Bodenwissenschaften)	Bodenchemie mit Pedologie	<a href="mailto:t.rennert@uni-hohenheim.de">t.rennert@uni-hohenheim.de</a>
PD Dr. Ludger Herrmann	Bodenchemie mit Pedologie	<a href="mailto:herrmann@uni-hohenheim.de">herrmann@uni-hohenheim.de</a>
Dr. Sven Marhan	Bodenbiologie	<a href="mailto:sven.marhan@uni-hohenheim.de">sven.marhan@uni-hohenheim.de</a>
Dr. Moritz von Cossel (Fachrichtungsleitung Pflanzenwissenschaften)	Nachwachsende Rohstoffe in der Bioökonomie	<a href="mailto:moritz.cossel@uni-hohenheim.de">moritz.cossel@uni-hohenheim.de</a>
Prof. Dr. Zörb	Qualität pflanzlicher Erzeugnisse	<a href="mailto:christian.zoerb@uni-hohenheim.de">christian.zoerb@uni-hohenheim.de</a>
Prof Dr. Simone Graeff-Hönninger	Allgemeiner Pflanzenbau: Anbausysteme und Modellierung	<a href="mailto:graeff@uni-hohenheim.de">graeff@uni-hohenheim.de</a>
Prof. Dr. Ralf Vögele	Phytopathologie	<a href="mailto:Ralf.voegele@uni-hohenheim.de">Ralf.voegele@uni-hohenheim.de</a>
Prof. Dr. Jörn Bennewitz (Fachrichtungsleitung Tierwissenschaften)	Tiergenetik und Züchtungen	<a href="mailto:j.bennewitz@uni-hohenheim.de">j.bennewitz@uni-hohenheim.de</a>
Prof. Dr. Michael Kube	Integrative Infektionsbiologie Nutzpflanze-Nutztier	<a href="mailto:michael.kube@uni-hohenheim.de">michael.kube@uni-hohenheim.de</a>
Prof. Dr. Markus Rodehutscord	Tierernährung	<a href="mailto:markus.rodehutscord@uni-hohenheim.de">markus.rodehutscord@uni-hohenheim.de</a>

## 5.2 Notensystem

	grades		Noten	
hervorragende Leistung	<i>very good</i>	A	1,0	sehr gut
		A-	1,3	
eine Leistung, die erheblich über den durchschnittlichen Anforderungen liegt	<i>good</i>	B+	1,7	gut
		B	2,0	
		B-	2,3	
eine Leistung, die durchschnittlichen Anforderungen entspricht	<i>medium</i>	C+	2,7	befriedigend
		C	3,0	
		C-	3,3	
eine Leistung, die trotz ihrer Mängel noch den Anforderungen genügt	<i>pass</i>	D+	3,7	ausreichend
		D	4,0	
eine Leistung, die wegen erheblicher Mängel den Anforderungen nicht mehr genügt	<i>fail</i>	F	5,0	nicht ausreichend

### Die Gesamtbewertung des Master-Abschlusses lautet bei einem Notendurchschnitt

- zwischen 1,0 und 1,5 = *very good* (sehr gut)
- zwischen 1,6 und 2,5 = *good* (gut)
- zwischen 2,6 und 3,5 = *medium* (befriedigend)
- zwischen 3,6 und 4,0 = *pass* (ausreichend)

Unbenotete und zusätzlich geprüfte Module werden bei der Berechnung der Gesamtnote nicht berücksichtigt.

## 5.3 Interne Infoverteiler

In die Mailingliste [agrar-master@listserv.uni-hohenheim.de](mailto:agrar-master@listserv.uni-hohenheim.de) werden Sie mit Einschreibung eingetragen. Sie erhalten dann Nachrichten der Studiengangkoordination wie z.B. Praktika- und Stelleninfos. Weiterhin zu empfehlen ist das abonnieren der Infoliste der Fachschaft: [aa-info@listserv.uni-hohenheim.de](mailto:aa-info@listserv.uni-hohenheim.de). Bekanntmachungen von Uni-Einrichtungen und studentischen Gruppen können Sie im Hohenheimer Intranet im Infoverteiler „Kurz gemeldet“ sehen (<https://www.uni-hohenheim.de/kurz-gemeldet>). Sie erhalten die dort von der Fakultät Agrarwissenschaften veröffentlichten Beschlüsse sowie alle wichtigen Mitteilungen zu Ihrem Studiengang nur dann automatisch per E-Mail in Ihr Postfach, wenn Sie bei „Kurz gemeldet“ die Nachrichten der „Fakultät Agrarwissenschaften“ als „Mail-Abo“ abonnieren. Dieses Abonnement wird empfohlen.

## 5.4 Vorlesungszeiten

(uni-hohenheim.de/semestertermine )

<b>SS 24</b>	<b>Fak. A+N</b>	<b>Beginn Block 1</b>	(KW 14) Montag 02.04.2024
	<b>Fak. A+N+W</b>	<b>Beginn <u>ungeblockte</u> Module:</b>	(KW 14) Montag 02.04.2024
		<b>Ende <u>ungeblockte</u> Module:</b>	(KW 28) Samstag 13.07.2024
	<b>Fak. A+N</b>	<b>Ende Block 4</b>	(KW 30) Freitag 26.07.2024
<b>WS 24/25</b>	<b>FAK. A+N</b>	<b>Beginn Block 1</b>	(KW 42) Montag 14.10.2024
	<b>FAK. A+N</b>	<b>Beginn <u>ungeblockte</u> Module:</b>	(KW 42) Montag 14.10.2024
		<b>Ende <u>ungeblockte</u> Module</b>	(KW 5) Samstag 1.02.2025
	<b>FAK. A+N</b>	<b>Ende Block 4</b>	(KW 7) Freitag 14.02.2025

**Vorlesungsfrei:** Allerheiligen: Mi 01.11.24, Weihnachtsferien: Mo 23.12.24 – Mo 06.01.2025, Osterfeiertage: Fr 29.03. - Mo 01.04.2024, Tag der Arbeit: Mi 01.05.2024, Christi Himmelfahrt: Do 09.05.2024, Pfingstwoche: Mo 21.05. - Sa 26.05.2024 (in der Regel Exkursionswoche) Fronleichnam: Do 30.05.2024.

### Prüfungszeiträume der Fakultät Agrarwissenschaften

**Die üblichen Zeitfenster zur Orientierung sind:**

**Wintersemester Zeitraum 1:** KW 6 bis 8

**Wintersemester Zeitraum 2:** KW 13 bis 14

**Sommersemester Zeitraum 1:** KW 29 bis 31

**Sommersemester Zeitraum 2:** KW 38 bis 40

**Anmeldefristen für Prüfungen entsprechen den Vorgaben des Prüfungsamtes**

Zu Prüfungsterminen & -zeiträumen siehe auch: [uni-hohenheim.de/pruefung](http://uni-hohenheim.de/pruefung).

Die Prüfungsanmeldung erfolgt online über [HohCampus](#)