



UNIVERSITÄT  
HOHENHEIM

200  
1818  
2018  
JAHRE



Studienplan

September  
2018

# Agrarwissenschaften

Master of Science

Grundlage des Studienplans ist die Prüfungsordnung vom 16.05.2014 einschließlich der Änderungssatzungen bis 24.07.2018. Es wird davon ausgegangen, dass ein Studienplan laufend fortgeschrieben werden muss. Die Dozent/innen werden deshalb gebeten, notwendige Änderungen dem Dekanat der Fakultät Agrarwissenschaften schriftlich mitzuteilen.

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.

**Angaben zu Ort und Zeit der Lehrveranstaltungen finden Sie im Vorlesungsverzeichnis!**

## **Inhaltsverzeichnis**

|  |                   |
|--|-------------------|
| Zielsetzung und Aufbau des Master-Studienganges in Agrarwissenschaften ..... | 3                 |
| Module der Fachrichtung – Pflanzenproduktionssysteme .....                   | 5                 |
| Module der Fachrichtung – Tierwissenschaften .....                           | 8                 |
| Module der Fachrichtung – Agrartechnik .....                                 | 11                |
| Module der Fachrichtung – Bodenwissenschaften .....                          | 13                |
| Regelungen für ein Studium ohne Festlegung auf eine Fachrichtung .....       | 15                |
| Module der Fachrichtung – Agricultural Economics .....                       | 15                |
| Sprechstunden der Fachstudienberater/innen und Mentor/innen .....            | 16                |
| Blockzeiten und Blockpläne .....   | 19                |
| Notensystem .....  | 22                |
| Erklärung des Modulcodes und der Abkürzungen .....                           | 23                |
| Vorlesungs- und Prüfungszeiten .....   | Umschlagrückseite |

### **Kontakt:**

Koordinatorin des Masters Agrarwissenschaften

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

Impressum gem. § 8 Landespressegesetz:

Herausgeber und Redaktion:

Dekanat der Fakultät Agrarwissenschaften (Dr. Karin Amler)

Universität Hohenheim, 70593 Stuttgart

Tel. +49 711 459-23257

Fax +49 711 459-24270

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

## Der Master-Studiengang in Agrarwissenschaften

**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, tiefere wissenschaftliche Methoden und Erkenntnisse anzuwenden, um als Wissenschaftler bzw. Wissenschaftlerinnen und Führungskräfte in vielfältigen Berufsfeldern tätig sein zu können.

**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 einer Fachhochschule für Landbau). Unter bestimmten Voraussetzungen können auch Absolventen und Absolventinnen aus nicht verwandten Studiengängen zu bestimmten Fachrichtungen zugelassen werden. Näheres regelt die Zulassungsordnung, die im Studiensekretariat erhältlich ist. Die Wahl der Fachrichtung im Master ist unabhängig von der im Rahmen des Bachelor-Studiums in Agrarwissenschaften gewählten Vertiefung.

**Studienaufbau** Das Master-Studium ist auf eine Regelstudienzeit von vier Fachsemestern ausgelegt. Sechs Optionen / Fachrichtungen (FR) stehen zur Wahl:

- Pflanzenproduktionssysteme,
- Tierwissenschaften,
- Agrartechnik,
- Bodenwissenschaften.
- Agrarwissenschaften (ohne Festlegung auf eine bestimmte Fachrichtung),
- Agricultural Economics (hierzu gibt es einen eigenen Studienplan!),

Die Module der FR Agricultural Economics werden in englischer Sprache gehalten. Für die Zulassung hierzu 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 (siehe S. 5 ff.). An einer anderen Hochschule im In- oder Ausland erbrachte Studienleistungen im Umfang von bis zu 30 Credits 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<br/>und/oder<br/>Wahlpflichtmodule,<br/>je nach<br/>Fachrichtung<br/>(30 Credits)</b> | <b>Pflichtmodule<br/>und/oder<br/>Wahlpflichtmodule,<br/>je nach<br/>Fachrichtung<br/>(30 Credits)</b> | In jeder der fünf<br>Fachrichtungen sind<br>30 Credits<br>frei wählbar, so<br>dass sich das 3.<br>Semester auch gut<br>für ein Auslands-<br>semester eignet. | <b>Master Thesis<br/>(30 credits)</b> |

**Module** Das Master-Studium ist modular aufgebaut. Einige Module werden geblockt über mehrere Wochen (siehe Blockplan S. 19), andere ungeblockt über den Verlauf eines Semesters angeboten.

**Lehrveranstaltungen** Jedes Modul besteht aus einer oder mehreren Lehrveranstaltungen. Die genaue Modulzusammensetzung und die Lehrinhalte sind im Modulkatalog [uni-hohenheim.de/modulkatalog](http://uni-hohenheim.de/modulkatalog) dargestellt. Die Module werden dort in der jeweiligen Lehrsprache beschrieben. Bitte entnehmen Sie diesem Modulkatalog 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 aufgelegten und online verfügbaren Vorlesungsverzeichnis beschrieben. Das Vorlesungsverzeichnis ist mit dem Modulkatalog verlinkt. Über das Intranet ist ein Tool zur Stundenplanerstellung verfügbar. Weitere Studieninfos finden Sie unter: [agrar.uni-hohenheim.de/studium-ueberblick.html](http://agrar.uni-hohenheim.de/studium-ueberblick.html).

**Teilnehmerbegrenzung** Einige Module können aus Platz- oder Betreuungsgründen teilnehmerbegrenzt sein. In diesem Fall ist eine vorherige Anmeldung zu diesem Modul erforderlich. 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 teilnehmerbegrenzte Modul ist als Kurs auf der e-learning-Plattform ILIAS (<https://ilias.uni-hohenheim.de/>) 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 *teilnehmerbegrenzte 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 teilnehmerbegrenzten Modulen* beginnt mindestens eine Woche vor Vorlesungsbeginn und endet am Ende der ersten Vorlesungswoche.

**Leistungspunktesystem** Für das mit jedem Modul verbundene Arbeitspensum (,workload') werden ,Credits' vergeben (1 ,Credit' = 25-30 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.

**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 über das Prüfungsamt (siehe unten), das auch den Anmeldezeitraum festgelegt. Die Termine für Klausuren und mündliche Prüfungen hängen beim Prüfungsamt aus bzw. sind über das Internet ([uni-hohenheim.de/pruefung.html](http://uni-hohenheim.de/pruefung.html)) einsehbar. 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. Wenn die



Master-Arbeit nicht spätestens drei Monate nach Bekanntgabe der letzten bestandenen Modulprüfung angemeldet wurde, spätestens aber zu Beginn des siebten Semesters angemeldet wurde.

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

Der vorliegende Studienplan dient den Studierenden als Grundlage zur Zusammenstellung eines persönlichen Studien- und Prüfungsplans (eine Vorlage dazu finden Sie auf Seite 17). In diese Übersicht 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 (siehe S. 16) besprochen werden. Für weitergehende fachliche Fragen stehen zudem Mentoren zur Verfügung (S. 16). Die Verwendung der Vorlage auf Seite 17 erleichtert die Beratungsgespräche.

### ***Prüfungsanmeldung***

Die Prüfungsanmeldung erfolgt semesterweise und nur innerhalb der festgelegten Anmeldezeiträume über die Seite „Studium Online“ des Prüfungsamtes ([uni-hohenheim.de/pruefung.html](http://uni-hohenheim.de/pruefung.html)). Pflichtmodule sind als solche im Onlinesystem des Prüfungsamtes kenntlich gemacht. Mit der Anmeldung zu weiteren Prüfungen legen die Studierenden fest, dass es sich bei den angemeldeten Modulen um ein Wahlpflicht- bzw. Wahlmodul handelt. Ob ein Modul für diesen Studiengang Wahlpflicht- oder Wahlmodul ist, ergibt sich aus dem Studienplan. Es liegt in der Verantwortung der Studierenden, bis zum Studienende die in der Prüfungsordnung genannten Credits in Wahlpflichtmodulen zu belegen und sich zu allen erforderlichen Prüfungen anzumelden. **Module, in denen die Anmeldung zu einer Prüfung bereits erfolgt ist oder in denen bereits Prüfungsleistungen erbracht wurden, können nicht mehr ausgetauscht werden.** Ausnahmen sind nur dann möglich, wenn der/die Studierende die Änderungsnotwendigkeit nicht selbst zu vertreten hat. Für Modulprüfungen in Zusatzmodulen (Module deren Noten nicht in die Abschlussnote eingehen) melden sich die Studierenden schriftlich beim Prüfungsamt an.

### ***Master-Thesis***

Außerdem muss eine Master-Thesis erstellt werden. 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. Die online veröffentlichten Themen sind über die Instituts-Homepage finden.

### ***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.html](http://agrar.uni-hohenheim.de/plagiate.html)) 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.

### ***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.

### ***Infoverteiler***

Aktuelle Beschlüsse und wichtige Mitteilungen zum Studium können Sie über den Infoverteiler „Kurz gemeldet“ erhalten (<https://www.uni-hohenheim.de/kurz-gemeldet>). Um Mitteilungen zu Ihrem Studiengang online im Intranet der Universität Hohenheim sehen zu können, müssen Sie nach erfolgter Einschreibung bei Ihrem ersten Einloggen ins Intranet der Universität Ihren Studiengang angeben. Sie erhalten neue Beschlüsse und wichtige Mitteilungen zu Ihrem Studiengang automatisch per E-Mail in Ihr Postfach, wenn Sie bei „Kurz gemeldet“ die Nachrichten der „Fakultät Agrarwissenschaften“ als Mail-Abo abonnieren.

### ***Infos vor Studienbeginn***

Nutzen Sie unsere Infoveranstaltungen als Entscheidungshilfe für Ihre Studienwahl: [uni-hohenheim.de/master-infoveranstaltungen](http://uni-hohenheim.de/master-infoveranstaltungen)

## 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 des Masters AW oder aus den Pflicht- und Wahlpflichtmodulen (keine „vorbildungsabhängigen“ Module) des Masters Agribusiness. **Wahlmodule** können aus dem gesamten Modulangebot der Master-Studiengänge der Fakultät Agrarwissenschaften gewählt werden (siehe [uni-hohenheim.de/modulkatalog](http://uni-hohenheim.de/modulkatalog)) 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 können Prüfungsleistungen auch aus den Studienangeboten der anderen Studiengänge der Universität Hohenheim, einer anderen deutschen Hochschule oder einer ausländischen Universität im Umfang von bis zu 30 Credits anerkannt werden.

### Pflichtmodule:

| Sem | Code     | Modulname   | Angebotsdauer | Credit-Umfang | Verantwortlich |
|-----|----------|---|---------------|---------------|----------------|
| 1   | 3301-420 | <b>Stoffdynamik in Agrarökosystemen</b>                                   | 1 Semester    | 6             | Müller,T.      |
| 1   | 3701-490 | <b>Produktqualität und Qualität der Produktion pflanzlicher Rohstoffe</b> | 1 Semester    | 6             | Zörb           |
| 2   | 3401-420 | <b>Ackerbausysteme</b>  | 1 Semester    | 6             | Claupein       |

### Wahlpflichtmodule aus der Fachrichtung Pflanzenproduktionssysteme:

| Sem | Code     | Wahlpflicht-Modulname  | Angebotsdauer         | Credit-Umfang | Verantwortlich    |
|-----|----------|--|-----------------------|---------------|-------------------|
| 1   | 3701-410 | Stressphysiologie (24 Plätze)  | 1 Semester            | 6             | Zörb              |
| 1   | 3703-410 | Frucht- und Nacherntephyiologie  | 1 Semester            | 6             | Wünsche           |
| 1/3 | 3404-430 | Graslandwissenschaften   | 1 Semester            | 6             | Thumm             |
| 1/3 | 3601-470 | Wirt – Parasit – 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             | Cadisch           |
| 2   | 3401-410 | Landwirtschaftliches Versuchswesen   | 1 Semester            | 6             | Claupein          |
| 2   | 3401-430 | Ertragsbildung und Produktionstechnik (Modul beginnt kurz vor Vorlesungsbeginn!) | 1 Semester            | 6             | Claupein          |
| 2   | 3402-450 | Advanced Statistical Methods for Metric and Categorical Data                     | 1 Semester            | 6             | Piepho            |
| 2   | 3404-440 | Graslandssysteme   | 1 Semester            | 6             | Thumm             |
| 2   | 3501-450 | Breeding Methodology   | 1 Semester            | 6             | Melchinger        |
| 2   | 3502-470 | Plant Genetic Resources (1. Semesterhälfte)                                      | 1 Semester            | 6             | Schmid            |
| 2   | 3504-450 | Saatguttechnologie   | 1 Semester            | 6             | Kruse, M.         |
| 2   | 3603-420 | Crop Protection in Organic Farming   | 1 Semester            | 6             | N.N.              |
| 2   | 3603-490 | <del>Biological Pest Control</del>   | <del>1 Semester</del> | <del>6</del>  | <del>Stöckl</del> |
| 3   | 3301-440 | Soil Fertility and Fertilisation in Organic Farming                              | 1 Semester            | 6             | Müller, T.        |
| 3   | 3302-450 | Plant Symbioses for Nutrient Acquisition   | 1 Semester            | 6             | Neumann           |
| 3   | 3502-450 | Population and Quantitative Genetics   | 1 Semester            | 6             | Schmid            |
| 3   | 3504-460 | Seed Testing (teilnehmerbegrenzt)  | 1 Semester            | 6             | Kruse, M.         |
| 3   | 3602-450 | Molecular Aspects of Plant Protection  | 1 Semester            | 6             | Gerhards          |
| 3   | 3603-480 | Entomology   | 1 Semester            | 6             | N.N.              |

## Empfehlungen für besonders für die Pflanzenproduktionssysteme geeignete Wahlmodule:

| Sem | Code                 | Modulname   | Angebotsdauer                   | Credit-Umfang | Verantwortlich  |
|-----|----------------------|---|---------------------------------|---------------|-----------------|
| 1-4 | 3000-410             | Portfolio-Modul (Master)  | offen                           | 1 - 7,5       | Kruse, M.       |
| 1/3 | 4905-440             | Ressourcenschutz und Landrehabilitation in den Tropen und Subtropen   | 1 Semester                      | 6             | Cadisch         |
| 1/3 | 4404-420             | Funktion und Management von Landmaschinen in der Pflanzenproduktion ( <i>auch als WP-Modul wählbar, da WP für Agrartechnik!</i> ) | 1 Semester                      | 6             | Griepentrog     |
| 2   | 3301-410             | Scientific Advances in Fertilization and Crop Nutrient Supply   | 1 Semester                      | 6             | Müller, T.      |
| 2   | 3401-450             | Conservation Agriculture  | 1 Semester                      | 6             | Claupein        |
| 2   | 3401-490<br>3701-420 | Qualitätsrelevante Inhaltsstoffe von Nutzpflanzen   | 1 Semester                      | 6             | Graeff-Hönniger |
| 2   | 3505-410             | Genomics in Plant Breeding  | 1 Semester                      | 6             | Scholten        |
| 2   | 3505-470             | Basics of Bioinformatics/Grundlagen der Bioinformatik   | 1 Semester                      | 6             | Scholten        |
| 2   | 3602-410             | Integrierter Pflanzenschutz mit Übungen ( <i>teilnehmerbegrenzt, Anmeldung findet bereits im Wintersemester davor statt!</i> )    | geblockt in Block 1, SS         | 7,5           | Gerhards        |
| 2   | 3603-500             | <del>Exercises in Biological Pest Control</del>   | <del>4 Wochen, Sem.ferien</del> | 7,5           | Stöckl          |
| 2   | 3701-480             | Analytik von Qualitätsmerkmalen in pflanzlichen Produkten   | 1 Semester                      | 6             | Zörb            |
| 2   | 4407-430             | Precision Farming ( <i>auch als WP-Modul wählbar, da es WP für Agrartechnik ist!</i> )  | 1 Semester                      | 6             | Griepentrog     |
| 3   | 3401-440             | Aspekte der Landnutzung im Wandel der Zeit, des Raumes und der Umwelt   | 1 Semester e-learning           | 6             | Claupein        |
| 3   | 3501-470             | Selection Theory  | 1 Semester                      | 6             | Melchinger      |
| 3   | 3503-450             | From Genes to Transgenic Plants   | 1 Semester                      | 6             | Schmid          |
| 3   | 3603-430             | Verhalten von Pflanzenschutzmitteln in der Umwelt ( <i>24 Plätze, Anmeldung über ILLIAS</i> )                                     | 1 Semester                      | 6             | Vögele          |

## Weitere Wahlmodulempfehlungen:

| Sem | Code     | Modulname  | Angebotsdauer               | Credit-Umfang | Verantwortlich     |
|-----|----------|--|-----------------------------|---------------|--------------------|
| 1-4 | 3000-420 | UNICert III English for Scientific Purposes  | 2 Semester                  | 7,5           | Kruse, M.          |
| 1/3 | 4301-440 | Farm Animal Welfare in Different Societies   | 1 Semester                  | 6             | Knierim            |
| 2   | 4903-450 | Innovations in Agriculture   | 1 Semester                  | 6             | Birner             |
| 2   | 5604-410 | Behavioral Business Ethics ( <i>deutschsprachig</i> )  | 1 Semester                  | 6             | Schramm            |
| 2   | 5604-510 | <del>Globalisierungsethik</del>  | <del>1 Semester</del>       | 6             | <del>Schramm</del> |
| 3   | 4302-420 | Ethical Reflection on Food and Agriculture ( <i>teilnehmerbegrenzt</i> )                     | 1 Semester                  | 6             | Bieling            |
| 3   | 5604-520 | Management-Ethik   | 1 Semester                  | 6             | Schramm            |
| 3   | 4302-450 | <del>Emotions in Public Discourses on Food and Agriculture (<i>teilnehmerbegrenzt</i>)</del> | <del>geblockt im März</del> | 6             | <del>Bieling</del> |
| 3   | 5604-420 | Ökonomische Moralkulturen  | 1 Semester                  | 6             | Schramm            |

Die Angaben über Semesterlage und Angebotsdauer gelten ohne Gewähr.

## Übersicht für die Fachrichtung Tierwissenschaften

Fünf **Pflichtmodule**/30 Credits sind für die Fachrichtung verbindlich vorgegeben. **Wahlpflichtmodule** im Umfang von mind. 24 Credits sind aus einem Profil der Tierwissenschaften zu wählen. Bei erfolgreichem Abschluss dieser Module wird das gewählte Profil im Zeugnis ausgewiesen. Ein Studium ohne Ausweisung eines Profils ist ebenfalls möglich. Dazu müssen Module im Umfang von mindestens 24 Credits aus der untenstehenden fachspezifischen Liste, aus den Pflicht- und Wahlpflicht-Listen der anderen Fachrichtungen des Masters AW oder aus den Pflicht- und Wahlpflichtmodulen des Masters Agribusiness gewählt werden. Die „vorbildungsabhängigen“ Module des Masters Agribusiness sind weder als Wahlpflicht- noch als Wahlmodule wählbar. **Wahlmodule** können aus dem gesamten Modulangebot der Master-Studiengänge der Fakultät Agrarwissenschaften gewählt werden (siehe [uni-hohenheim.de/modulkatalog](http://uni-hohenheim.de/modulkatalog)) 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 können Prüfungsleistungen auch aus den Studienangeboten der anderen Studiengänge der Universität Hohenheim, einer anderen deutschen Hochschule oder einer ausländischen Universität im Umfang von bis zu 30 Credits anerkannt werden.

### Pflichtmodule

| Sem | Code     | Modulname   | Angebotsdauer | Credit-Umfang | Verantwortlich |
|-----|----------|---|---------------|---------------|----------------|
| 1   | 4402-470 | <b>Tierhaltung und Tierhaltungstechnik*</b><br>( <i>heißt ab WS 19/20 „Tierhaltungstechnik“</i> ) | 1 Semester    | 6             | Gallmann       |
| 1   | 4601-440 | <b>Ernährungsphysiologie</b>  | 1 Semester    | 6             | RodehutsCORD   |
| 1   | 4605-410 | <b>Tiergesundheit</b>   | 1 Semester    | 6             | Hölzle         |
| 1   | 4607-410 | <b>Genomische Methoden in der Tierzucht</b>   | 1 Semester    | 6             | Bennewitz      |
| 1   | 4606-410 | <b>Verhaltensphysiologie mit Tierschutz</b>   | 1 Semester    | 6             | Stefanski      |

\*Wegen inhaltlicher Überschneidungen mit dem Pflichtmodul 4402-470 „Tierhaltung und Tierhaltungstechnik“ kann das Modul 4402-410 „Technische Verfahren in der Nutztierhaltung“ von den Studierenden der Fachrichtung Tierwissenschaften NICHT gewählt werden. Ab WS 19/20 werden diese beiden Module zusammengelegt zu einem Modul „Tierhaltungstechnik“.

### Den Studierenden werden optional drei Profile angeboten:

| 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<br>( <i>entfällt einmalig im Sommersemester 2019</i> ) | Block 2, SS      | 7,5           | RodehutsCORD   |
| 2   | 4601-450 | Spezielle Ernährung der Wiederkäuer   | Block 4, SS      | 7,5           | RodehutsCORD   |
| 3   | 4601-480 | Futtermitteltechnologie und -analytik   | geblockt im März | 6             | RodehutsCORD   |
| 3   | 4601-460 | Spezielle Ernährung der Nichtwiederkäuer  | 1 Semester       | 6             | RodehutsCORD   |
| 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 | 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 Tierzüchtung        | 1 Semester    | 6             | Bennewitz      |
| 3   | 4607-430 | Molekulargenetische Methoden in der Tierzüchtung           | 1 Semester    | 6             | Bennewitz      |

| Sem | Code     | Profil: Gesundheit und Verhalten  | Angebotsdauer | Credit-Umfang | Verantwortlich |
|-----|----------|---|---------------|---------------|----------------|
| 2   | 4606-490 | Verhaltensbiologie ( <i>*teilnehmerbegrenzt</i> )   | Block 1, SS   | 7,5           | Stefanski      |
| 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          |
| 2   | 4605-490 | Spezielle Tierhygiene   | Block 4, SS   | 7,5           | Hölzle         |
| 3   | 4605-420 | Molecular Infectiology and Medical Microbiology   | 1 Semester    | 6             | Hölzle         |

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

| Sem | Code     | Modulname   | Angebotsdauer | Credit-Umfang | Verantwortlich  |
|-----|----------|---|---------------|---------------|-----------------|
| 2   | 7301-410 | Bienen ( <i>*teilnehmerbegrenzt</i> )   | Block 3, SS   | 7,5           | Rosenkranz      |
| 3   | 4606-470 | Qualität und Qualitätsbeeinflussung tierischer Produkte** ( <i>entfällt im WS 2018/19</i> ) | 1 Semester    | 6             | Weiler          |
| 3   | 4608-430 | Food Chain Eier und Geflügelfleisch***  | 1 Semester    | 6             | Grashorn        |
| 3   | Neu      | Molecular Biology and Data Analysis in Microbiology ( <i>ab WS 2019/20</i> )                | 1 Semester    | 6             | Camarinha Silva |

\* Anmeldemodalitäten siehe Modulkatalog | begrenzte Teilnehmerzahl.

\*\* Anmeldung über ILIAS bis Mitte Oktober | keine Teilnehmerbegrenzung.

\*\*\* Inhaltliche Überschneidungen zum Modul 4606-470 Qualität und Qualitätsbeeinflussung tierischer Produkte sind vorhanden.

Die Angaben über Semesterlage und Angebotsdauer gelten ohne Gewähr.

## Wahlmodule mit Bezug zu den Tierwissenschaften:

| Sem | Code     | Modulname   | Angebotsdauer                         | Credit-Umfang    | Verantwortlich |
|-----|----------|---|---------------------------------------|------------------|----------------|
| 1-4 | 3000-410 | Portfolio-Modul (Master)  | offen                                 | 1 - 7,5          | Kruse, M.      |
| 2   | 4605-500 | Biologische Sicherheit und Gentechnikrecht  | Block 2, SS                           | 7,5              | Beyer          |
| 2   | 4908-430 | Livestock Breeding Programs - Planning Procedures and International Case Studies                | Block 2, SS                           | 7,5              | Chagunda       |
| 2   | 7301-400 | Soziale Insekten ( <i>*teilnehmerbegrenzt</i> )   | Block 2, SS                           | 7,5              | Rosenkranz     |
| 2   | 4909-420 | Quantitative Methods in Animal Nutrition and Vegetation Sciences ( <i>*teilnehmerbegrenzt</i> ) | Block 3, SS                           | 7,5              | Dickhöfer      |
| 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   | 4607-440 | Ausgewählte Kapitel der Tiergenetik und -züchtung   | n.V.                                  | 7,5              | Bennewitz      |
| 2+3 | 4605-510 | Wissenschaftliche Fragestellungen der Umwelt- und Tierhygiene (Labor- od. Projektarb.)          | n.V.<br>1 Semester                    | 6                | Hölzle         |
| 2+3 | 4606-520 | Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens in der Verhaltensphysiologie*                         | n.V.<br>1 Semester                    | 6                | Stefanski      |
| 2+3 | 4606-530 | Forschungsmethoden und wissenschaftliche Fragestellungen der Verhaltensphysiologie              | gebl. n.V. SS<br>od. WS<br>1 Semester | 7,5<br>oder<br>6 | Stefanski      |
| 3   | 3102-410 | Environmental Microbiology  | 1 Semester                            | 6                | Kandeler       |
| 3   | 3502-810 | Quantitative Methods in Plant and Livestock Genomics  | 1 Semester                            | 6                | Schmid         |
| 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   | 4908-410 | Genetic Resources and Animal Husbandry Systems in the Tropics and Subtropics                    | 1 Semester                            | 6                | Chagunda       |
| 3   | 4909-410 | Physiological and Ecological Aspects of Livestock Nutrition in the Tropics                      | 1 Semester                            | 6                | Dickhöfer      |
| 3   | 4909-430 | Experimental Aquaculture ( <i>in Bremerhaven</i> )  | geblockt im März                      | 6                | Focken         |

\* Anmeldemodalitäten siehe Modulkatalog | begrenzte Teilnehmerzahl.

## Weitere Wahlmodulempfehlungen:

| Sem | Code     | Modulname  | Angebotsdauer    | Credit-Umfang | Verantwortlich |
|-----|----------|--|------------------|---------------|----------------|
| 1-4 | 3000-420 | UNICert III English for Scientific Purposes  | 2 Semester       | 7,5           | Kruse, M.      |
| 2   | 5604-410 | Behavioral Business Ethics ( <i>deutschsprachig</i> )                                | 1 Semester       | 6             | Schramm        |
| 2   | 4903-450 | Innovations in Agriculture   | 1 Semester       | 6             | Birner         |
| 2   | 5604-510 | Globalisierungsethik   | 1 Semester       | 6             | Schramm        |
| 3   | 4301-440 | Farm Animal Welfare in Different Societies   | 1 Semester       | 6             | Knierim        |
| 3   | 4302-420 | Ethical Reflection on Food and Agriculture ( <i>teilnehmerbegrenzt</i> )             | 1 Semester       | 6             | Bieling        |
| 3   | 4302-450 | Emotions in Public Discourses on Food and Agriculture ( <i>*teilnehmerbegrenzt</i> ) | geblockt im März | 6             | Bieling        |
| 3   | 5604-420 | Ökonomische Moralkulturen  | 1 Semester       | 6             | Schramm        |
| 3   | 5604-520 | Management-Ethik   | 1 Semester       | 6             | Schramm        |

## Übersicht für die Fachrichtung Agrartechnik

Sechs **Pflichtmodule**/36 Credits sind für die Fachrichtung verbindlich vorgegeben. **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 des Masters AW oder aus den Pflicht- und Wahlpflichtmodulen des Masters Agribusiness. Die „vorbildungsabhängigen“ Module des Masters Agribusiness sind weder als Wahlpflicht- noch als Wahlmodule wählbar. Die **Wahlmodule** können aus dem gesamten Modulangebot der Master-Studiengänge der Fakultät Agrarwissenschaften gewählt werden (siehe [uni-hohenheim.de/modulkatalog](http://uni-hohenheim.de/modulkatalog)) 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 können Prüfungsleistungen auch aus den Studienangeboten der anderen Studiengänge der Universität Hohenheim, einer anderen deutschen Hochschule oder einer ausländischen Universität im Umfang von bis zu 30 Credits anerkannt werden.

### Pflichtmodule:

| Sem | Code     | Modulname   | Angebotsdauer | Credit-Umfang | Verantwortlich |
|-----|----------|---|---------------|---------------|----------------|
| 1   | 4401-410 | <b>Energietechnik</b>   | 1 Semester    | 6             | Böttinger      |
| 1   | 4401-470 | <b>Statik, Festigkeitslehre und Werkstoffkunde</b>  | 1 Semester    | 6             | Böttinger      |
| 1   | 4402-410 | <b>Technische Verfahren in der Nutztierhaltung</b> * ( <i>Das Modul heißt ab WS 2019/20 „Tierhaltungstechnik“</i> ) | 1 Semester    | 6             | Gallmann       |
| 1   | 4403-520 | <b>Nacherntetechnologie</b>   | 1 Semester    | 6             | Müller, J.     |
| 1   | 4404-420 | <b>Funktion und Management von Landmaschinen in der Pflanzenproduktion</b>  | 1 Semester    | 6             | Griepentrog    |
| 2   | 4404-490 | <b>Mess- und Regelungstechnik</b>   | 1 Semester    | 6             | Griepentrog    |

\*Wegen inhaltlichen Überschneidungen mit diesem Pflichtmodul ist das Modul Tierhaltung und Tierhaltungstechnik (4402-470) in dieser Fachrichtung nicht wählbar. Ab WS 19/20 werden diese beiden Module zusammengelegt zu einem Modul „Tierhaltungstechnik“.

### Wahlpflichtmodule aus der Fachrichtung Agrartechnik:

| Sem | Code     | Modulname                                       | Angebotsdauer | Credit-Umfang | Verantwortlich |
|-----|----------|---|---------------|---------------|----------------|
| 2   | 4401-430 | Ackerschlepper und selbstfahrende Landmaschinen | 1 Semester    | 6             | Böttinger      |
| 2   | 4402-450 | Bauen und Stallklima                            | 1 Semester    | 6             | Gallmann       |
| 2   | 4402-460 | 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             | Griepentrog    |

| Sem | Code     | Modulname   | Angebotsdauer | Credit-Umfang | Verantwortlich |
|-----|----------|---|---------------|---------------|----------------|
| 2   | 4405-430 | Methoden des Precision Livestock Farming              | 1 Semester    | 6             | Gallmann       |
| 2   | 4404-430 | Precision Farming                                     | 1 Semester    | 6             | Griepentrog    |
| 3   | 4402-480 | Melktechnik und Melkverfahren                         | 1 Semester    | 6             | Gallmann       |
| 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             | Griepentrog    |

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

| Sem | Code     | Modulname   | Angebotsdauer           | Credit-Umfang | Verantwortlich |
|-----|----------|---|-------------------------|---------------|----------------|
| 1-4 | 3000-410 | Portfolio-Modul (Master)                                    | offen                   | 1 - 7,5       | Kruse, M.      |
| 1+2 | 4404-480 | Autonome Roboter (AR) in der Landwirtschaft                 | 2 Semester<br>Beginn WS | 12            | Griepentrog    |
| 2   | 4404-510 | Prüfen in der Landtechnik                                   | 1 Semester              | 6             | Griepentrog    |
| 2   | 4404-470 | Seminar zur Landschaftspflege-, Kommunal- und Forsttechnik* | 1 Semester              | 6             | Griepentrog    |
| 2   | 4903-450 | Innovations in Agriculture                                  | 1 Semester              | 6             | Birner         |
| 3   | 4406-410 | Waste Management and Waste Techniques                       | 1 Semester              | 6             | Kranert        |

\* Anmeldemodalitäten siehe Modulkatalog | begrenzte Teilnehmerzahl.

### Weitere Wahlmodulempfehlungen:

| Sem | Code                | Modulname  | Angebotsdauer         | Credit-Umfang | Verantwortlich     |
|-----|---------------------|--|-----------------------|---------------|--------------------|
| 1-4 | 3000-420            | UNICert III English for Scientific Purposes                              | 2 Semester            | 7,5           | Kruse, M.          |
| 1/3 | 4301-440            | Farm Animal Welfare in Different Societies                               | 1 Semester            | 6             | Knierim            |
| 2   | 3301-410            | Scientific Advances in Fertilization and Crop Nutrient Supply            | 1 Semester            | 6             | Müller, T.         |
| 2   | 5604-410            | Behavioral Business Ethics ( <i>deutschsprachig</i> )                    | 1 Semester            | 6             | Schramm            |
| 2   | <del>5604-510</del> | <del>Globalisierungsethik</del>  | <del>1 Semester</del> | <del>6</del>  | <del>Schramm</del> |
| 3   | 4302-420            | Ethical Reflection on Food and Agriculture ( <i>teilnehmerbegrenzt</i> ) | 1 Semester            | 6             | Bieling            |
| 3   | <del>5604-420</del> | <del>Ökonomische Moralkulturen</del>                                     | <del>1 Semester</del> | <del>6</del>  | <del>Schramm</del> |
| 3   | 5604-520            | Management-Ethik   | 1 Semester            | 6             | Schramm            |

Die Angaben über Semesterlage und Angebotsdauer gelten ohne Gewähr.

## 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 des Masters AW oder aus den Pflicht- und Wahlpflichtmodulen des Masters Agribusiness. Die „vorbildungsabhängigen“ Module des Masters Agribusiness sind weder als Wahlpflicht- noch als Wahlmodule wählbar. **Wahlmodule** können aus dem gesamten Modulangebot der Master-Studiengänge der Fakultät Agrarwissenschaften gewählt werden (siehe [uni-hohenheim.de/modulkatalog](http://uni-hohenheim.de/modulkatalog)) 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 können Prüfungsleistungen auch aus den Studienangeboten der anderen Studiengänge der Universität Hohenheim, einer anderen deutschen Hochschule oder einer ausländischen Universität im Umfang von bis zu 30 Credits anerkannt werden.

### Pflichtmodule:

| Sem | Code     | Modulname  | Angebotsdauer | Credit-Umfang | Verantwortlich |
|-----|----------|--|---------------|---------------|----------------|
| 1/3 | 3102-430 | <b>Bodenbiologie für Fortgeschrittene</b>                                | 1 Semester    | 6             | Kandeler       |
| 1/3 | 3101-500 | <b>Bodenchemische Analytik</b>   | 1 Semester    | 6             | Rennert        |
| 1/3 | 3103-490 | <b>Boden- und Umweltphysik für Fortgeschrittene</b>                      | 1 Semester    | 6             | Streck         |
| 1/3 | 3301-420 | <b>Stoffdynamik in Agrarökosystemen</b>                                  | 1 Semester    | 6             | Müller, T.     |
| 2   | 3101-430 | <b>Integriertes bodenwissenschaftliches Projekt für Fortgeschrittene</b> | Block 4, SS   | 7,5           | Rennert        |

### Wahlpflichtmodule aus der Fachrichtung Bodenwissenschaften:

| Sem      | Code     | Modulname  | Angebotsdauer                      | Credit-Umfang | Verantwortlich |
|----------|----------|--|------------------------------------|---------------|----------------|
| 1/3      | 3101-590 | Bodengenetik ( <i>nicht angeboten im WS 18/19</i> )  | 1 Semester                         | 6             | Rennert        |
| 1/3      | 3202-410 | Ecotoxicology and Environmental Analytics  | 1 Semester                         | 6             | Fangmeier      |
| 1-3      | 3102-420 | Bodenwissenschaftliches Experiment   | n.V. gebl. od. ungebl., WS oder SS | 7,5           | Kandeler       |
| 1/3<br>2 | 3102-450 | Molecular Soil Ecology   | März-Block                         | 7,5           | Kandeler       |
| 1/3      | 4905-440 | Ressourcenschutz und Landrehabilitation in den Tropen und Subtropen                          | 1 Semester                         | 6             | Cadisch        |
| 2        | 3103-450 | Spatial Data Analysis with GIS*  | Block 1, SS                        | 7,5           | Streck         |
| 2        | 3101-580 | Bodenschutz, Bodenbewertung und Boden-sanierung ( <i>jedes 2. Jahr: SS 2020, SS 22 ...</i> ) | Block 1, SS                        | 7,5           | Rennert        |
| 2        | 3101-560 | Soils of the World ( <i>jedes 2. Jahr: SS 2019, SS 2021, SS 2023, ...</i> )                  | Block 1, SS                        | 7,5           | Rennert        |
| 2        | 3102-440 | Environmental Pollution and Soil Organisms   | Block 2, SS                        | 7,5           | Kandeler       |



| Sem | Code     | Modulname   | Angebotsdauer | Credit-Umfang | Verantwortlich |
|-----|----------|---|---------------|---------------|----------------|
| 2   | 3201-620 | Vegetation and Soils of Central Europe<br>(= Vegetation und Böden Mitteleuropas)                  | Block 2, SS   | 7,5           | Schmieder      |
| 2   | 3101-570 | Boden- und vegetationskundliche<br>Geländeübungen<br>(= Field Course Vegetation and Soil Science) | Block 3, SS   | 7,5           | Herrmann       |
| 3   | 3102-410 | Environmental Microbiology  | 1 Semester    | 6             | Kandeler       |

\* Anmeldung über ILIAS | begrenzte Teilnehmerzahl

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

| Sem | Code     | Modulname  | Angebotsdauer                     | Credit-Umfang | Verantwortlich |
|-----|----------|--|-----------------------------------|---------------|----------------|
| 1-4 | 3000-410 | Portfolio-Modul (Master)   | offen                             | 1 - 7,5       | Kruse, M.      |
| 2   | 3101-420 | Internationale standortkundliche<br>Geländeübung ( <i>wird alle 2 Jahre angeboten<br/>im SS 20120, SS 22 ...</i> ) | n.V. + im<br>(März/)<br>September | 7,5           | Herrmann       |
| 3   | 3103-510 | Environmental Modeling   | 1 Semester                        | 6             | Streck         |
| 3   | 3201-630 | GIS and Remote Sensing in Landscape<br>Ecology   | 1 Semester                        | 6             | Schmieder      |
| 3   | 3103-410 | Plant and Crop Modeling  | Im März                           | 6             | Priesack       |

\* begrenzte Teilnehmerzahl

### Weitere Wahlmodulempfehlungen:

| Sem | Code     | Modulname   | Angebotsdauer         | Credit-Umfang | Verantwortlich |
|-----|----------|---|-----------------------|---------------|----------------|
| 1-4 | 3000-420 | UNICert III English for Scientific Purposes                                 | 2 Semester            | 7,5           | Kruse, M.      |
| 1/3 | 4301-440 | Farm Animal Welfare in Different Societies                                  | 1 Semester            | 6             | Knierim        |
| 2   | 3301-410 | Scientific Advances in Fertilization and Crop<br>Nutrient Supply            | 1 Semester            | 6             | Müller, T.     |
| 2   | 4903-450 | Innovations in Agriculture  | 1 Semester            | 6             | Birner         |
| 2   | 5604-410 | Behavioral Business Ethics ( <i>deutschsprachig</i> )                       | 1 Semester            | 6             | Schramm        |
| 2   | 5604-510 | Globalisierungsethik  | <del>1 Semester</del> | 6             | Schramm        |
| 3   | 4302-420 | Ethical Reflection on Food and Agriculture<br>( <i>teilnehmerbegrenzt</i> ) | 1 Semester            | 6             | Bieling        |
| 3   | 5604-420 | Ökonomische Moralkulturen   | <del>1 Semester</del> | 6             | Schramm        |
| 3   | 5604-520 | Management-Ethik  | 1 Semester            | 6             | Schramm        |

Die Angaben über Semesterlage und Angebotsdauer gelten ohne Gewähr.

## Übersicht für die Module der Fachrichtung Agricultural Economics

(Details entnehmen Sie bitte dem separaten Studienplan)

Alle auf dieser Seite genannten Module können im Master Agrarwissenschaften als Wahlpflichtmodule belegt werden.

| Sem | Code     | Modulname   | Angebotsdauer | Credit-Umfang | Verantwortlich |
|-----|----------|---|---------------|---------------|----------------|
| 1   | 4202-450 | <b>Microeconomics</b>   | 1 Semester    | 6             | Becker, T.     |
| 1   | 4201-430 | <b>Applied Econometrics</b>                                       | 1 Semester    | 6             | Wieck          |
| 1   | 4904-460 | <b>Farm System Modelling (1.Sem.h.)</b>                           | ½ Semester    | 6             | Berger         |
| 1   | 4301-410 | Knowledge and Innovation Management                               | 1 Semester    | 6             | Knierim        |
| 1   | 4303-470 | Gender, Nutrition, and Right to Food ( <i>nicht im WS 18/19</i> ) | März-Block    | 6             | Lemke          |
| 1   | 4402-440 | Agricultural Production and Residues                              | 1 Semester    | 6             | Gallmann       |
| 1   | 4901-420 | Poverty and Development Strategies ( <i>2.Sem.h.</i> )            | ½ Semester    | 6             | Zeller         |
| 1   | 4901-470 | Quantitative Methods in Economics ( <i>2.Sem.h.</i> )             | ½ Semester    | 6             | Zeller         |
| 1   | 4902-430 | Food and Nutrition Security                                       | 1 Semester    | 6             | Boysen-Urban   |
| 1   | 4903-480 | Governance, Institutions and Organisational Development           | 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 ( <i>1.Sem.h.</i> )                            | ½ Semester    | 6             | Berger         |
| 1   | 4904-450 | Farm and Project Evaluation                                       | ½ Semester    | 6             | Berger         |
| 2   | 4101-410 | <b>Environmental and Resource Economics</b>                       | 1 Semester    | 6             | Lippert        |
| 2   | 4201-410 | <b>Agricultural and Food Policy</b>                               | 1 Semester    | 6             | Wieck          |
| 2   | 4302-440 | Sustainability Discourses and Environmental Sociology             | 1 Semester    | 6             | Bieling        |
| 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                                 | 1 Semester    | 6             | Wieck          |

## 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. 60 Credits zu wählen, und zwar aus den Pflicht- und Wahlpflicht-Listen der anderen Fachrichtungen des Masters AW (inkl. der Fachrichtung Agricultural Economics) oder aus den Pflicht- und Wahlpflichtmodulen des Masters Agribusiness. Die „vorbildungsabhängigen“ Module des Masters Agribusiness sind weder als Wahlpflicht- noch als Wahlmodule wählbar. **Wahlmodule** können aus dem gesamten Master-Modulangebot der Studiengänge der Fakultät Agrarwissenschaften gewählt werden (siehe [uni-hohenheim.de/modulkatalog/fakultaet/agrarwissenschaften](http://uni-hohenheim.de/modulkatalog/fakultaet/agrarwissenschaften)) 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 können Prüfungsleistungen auch aus den Studienangeboten der anderen Studiengänge der Universität Hohenheim, einer anderen deutschen Hochschule oder einer ausländischen Universität im Umfang von bis zu 30 Credits anerkannt werden.

Die Fachstudienberater/innen beraten bei der Zusammenstellung und Auswahl der Module. Für weitergehende fachliche Fragen stehen zudem Mentor/innen zur Verfügung.

**Die Sprechstunden der Fachstudienberater/innen im Master-Studiengang Agrarwissenschaften sind:**

| <b>Fachrichtung:</b>   | <b>Fachstudienberater/in</b> | <b>Inst.</b> | <b>Telefon</b> | <b>Sprechzeiten:</b>                                   |  |
|------------------------|------------------------------|--------------|----------------|--|--|
| alle Fachrichtungen    | Frau Kerstin Hoffbauer       | 300          | 459-23328      | Mo-Do 10 – 12 Uhr + nach Vereinbarung                  | <a href="mailto:kerstin.hoffbauer@uni-hohenheim.de">kerstin.hoffbauer@uni-hohenheim.de</a> |
| Pflanzenwissenschaften | Frau Dr. Graeff-Hönninger    | 340          | 459-22376      | Mittwoch 9 – 12 Uhr                                    | <a href="mailto:graeff@uni-hohenheim.de">graeff@uni-hohenheim.de</a>                       |
| Tierwissenschaften     | Prof. Dr. Jörn Bennewitz     | 470          | 459-23570      | nach Vereinbarung                                      | <a href="mailto:tierzuechtung@uni-hohenheim.de">tierzuechtung@uni-hohenheim.de</a>         |
| Agricultural Economics | Frau Dr. Gerster-Bentaya     | 430          | 459-22649      | Mo 12:30 – 13:30 Uhr und Do 12:00 – 13.30 Uhr und n.V. | <a href="mailto:gersterb@uni-hohenheim.de">gersterb@uni-hohenheim.de</a>                   |
| Agrartechnik           | Frau Dr. Eva Gallmann        | 440          | 459-22508      | nach Vereinbarung                                      | <a href="mailto:eva.gallmann@uni-hohenheim.de">eva.gallmann@uni-hohenheim.de</a>           |
| Bodenwissenschaften    | Dr. Sven Marhan              | 310          | 459-22614      | Montag 9 – 11 Uhr                                      | <a href="mailto:marhan@uni-hohenheim.de">marhan@uni-hohenheim.de</a>                       |
|                        | PD Dr. Ludger Herrmann       | 310          | 459-22324      | Mittwoch 09 – 10 Uhr + n.V.                            | <a href="mailto:herrmann@uni-hohenheim.de">herrmann@uni-hohenheim.de</a>                   |

**Die Sprechstunden der Mentor/innen sind:**

| <b>Fachrichtung:</b>   | <b>Mentor/in</b>   | <b>Inst.</b> | <b>Telefon</b> | <b>Sprechzeiten</b> | <b>E-Mail</b>  |
|------------------------|--|--------------|----------------|---------------------|--|
| Pflanzenwissenschaften | Prof. Claupein   | 340          | 459-24114      | Mittwoch 9 – 11 Uhr | <a href="mailto:claupein@uni-hohenheim.de">claupein@uni-hohenheim.de</a>                         |
|                        | Prof. Dr. Jens Wünsche   | 370          | 459-22368      | nach Vereinbarung   | <a href="mailto:jnwuensche@uni-hohenheim.de">jnwuensche@uni-hohenheim.de</a>                     |
| Tierwissenschaften     | Prof. Dr. Jörn Bennewitz   | 470          | 459-23570      | nach Vereinbarung   | <a href="mailto:tierzuechtung@uni-hohenheim.de">tierzuechtung@uni-hohenheim.de</a>               |
|                        | Prof. Dr. Markus Rodehutschord                                     | 450          | 459-22420      | nach Vereinbarung   | <a href="mailto:markus.rodehutschord@uni-hohenheim.de">markus.rodehutschord@uni-hohenheim.de</a> |
| Agricultural Economics | sind bei der Koordination dieses Studienganges aktuell zu erfragen | 300          | 459-23305      | nach Vereinbarung   | <a href="mailto:agecon@uni-hohenheim.de">agecon@uni-hohenheim.de</a>                             |
| Agrartechnik           | Prof. Dr. Stefan Böttinger   | 440          | 459-23200      | nach Vereinbarung   | <a href="mailto:boettinger@uni-hohenheim.de">boettinger@uni-hohenheim.de</a>                     |
|                        | Prof. Dr. Joachim Müller   | 440          | 459-22490      | nach Vereinbarung   | <a href="mailto:joachim.mueller@uni-hohenheim.de">joachim.mueller@uni-hohenheim.de</a>           |
| Bodenwissenschaften    | Prof. Dr. Thilo Streck   | 310          | 459-22796      | nach Vereinbarung   | <a href="mailto:tstreck@uni-hohenheim.de">tstreck@uni-hohenheim.de</a>                           |
|                        | Prof. Dr. Thilo Rennert  | 310          | 459-23980      | nach Vereinbarung   | <a href="mailto:t.rennert@uni-hohenheim.de">t.rennert@uni-hohenheim.de</a>                       |

# 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 Modulerkennung, 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<br>WS / SS: ..... | Verbindlichkeit<br> <br>Bindingness | Credits | 2. Semester:<br>WS / SS: ..... | Verbindlichkeit<br> <br>Bindingness | Credits | 3. Semester:<br>WS / SS: ..... | Verbindlichkeit<br> <br>Bindingness | Credits | 4. Semester:<br>WS / SS: ..... | Verbindlichkeit<br> <br>Bindingness | Credits |
|-------------------------------|-------------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------------------------|---------|
|                               |                                     |         |                                |                                     |         |                                |                                     |         |                                |                                     |         |
|                               |                                     |         |                                |                                     |         |                                |                                     |         |                                |                                     |         |
|                               |                                     |         |                                |                                     |         |                                |                                     |         |                                |                                     |         |
|                               |                                     |         |                                |                                     |         |                                |                                     |         |                                |                                     |         |
|                               |                                     |         |                                |                                     |         |                                |                                     |         |                                |                                     |         |
|                               |                                     |         |                                |                                     |         |                                |                                     |         |                                |                                     |         |
|                               |                                     |         |                                |                                     |         |                                |                                     |         |                                |                                     |         |
| <b>Σ Semester-Credits</b>     | X                                   |         | X                              |                                     |         | X                              |                                     |         | X                              |                                     |         |

# Übersicht über die Struktur aller Master-Programme der Fakultät Agrarwissenschaften

| Master Studiengänge                  |                              |          | Semesterstruktur                  |   |   |                  |
|--------------------------------------|------------------------------|----------|-----------------------------------|---|---|------------------|
| Studiengang                          | Fachrichtung                 | Sprache  | Wintersemester 1<br>(Pflicht-/WP) | Sommersemester1<br>(Pflicht-/WP/Wahlmodule) | Wintersemester 2<br>(Pflicht-/WP-/Wahlmodule) | Sommersemester 2 |
| AW                                   | Agrartechnik                 | Deutsch  | semesterbegleitend                | semesterbegleitend                          | semesterbegleitend                            | Master-Thesis    |
|                                      | Bodenwissenschaften          | Deutsch  | semesterbegleitend                | geblockt                                    | semesterbegleitend                            | Master-Thesis    |
|                                      | Pflanzenproduktionssysteme   | Deutsch  | semesterbegleitend                | semesterbegleitend                          | semesterbegleitend                            | Master-Thesis    |
|                                      | Tierwissenschaften           | Deutsch  | semesterbegleitend                | geblockt                                    | semesterbegleitend                            | Master-Thesis    |
| Agribusiness                         |                              | Deutsch  | semesterbegleitend                | semesterbegleitend                          | semesterbegleitend                            | Master-Thesis    |
| NawaRo                               |                              | Deutsch  | semesterbegleitend                | semesterbegleitend*                         | Semesterbegleitend                            | Master-Thesis    |
| Crop Sciences                        | Plant breeding & seed scien. | Englisch | semesterbegleitend                | semesterbegleitend                          | semesterbegleitend                            | Master-Thesis    |
|                                      | Plant nutrition & protection |          | semesterbegleitend                | Paket Fak. A und/oder N                     | Paket aus Fak. A oder N                       | Master-Thesis    |
| AgriTropics                          |                              | Englisch | semesterbegleitend                | geblockt                                    | semesterbegleitend                            | Master-Thesis    |
| AgEcon                               |                              | Englisch | semesterbegleitend                | semesterbegleitend                          | semesterbegleitend                            | Master-Thesis    |
| Landscape Ecology                    |                              | Englisch | geblockt                          | geblockt                                    | semesterbegleitend                            | Master-Thesis    |
| EnviroFood                           |                              | Englisch | semesterbegleitend                | geblockt                                    | semesterbegleitend                            | Master-Thesis    |
| Bioeconomy                           |                              | Englisch | semesterbegleitend                | semesterbegleitend                          | Paket Fak. W / A oder N*                      |                  |
| <b>Double Degree Spezialisierung</b> |                              |          |                                   |   |   |                  |
| EnvEuro                              | Ecosystems & Biodiversity    |          | semesterbegleitend                | geblockt                                    | semesterbegleitend                            | Master-Thesis    |
|                                      | Environmental Impacts        |          | -                                 | -   | semesterbegleitend                            | Master-Thesis    |
|                                      | Environmental Management     | Englisch | semesterbegleitend                | geblockt                                    | semesterbegleitend                            | Master-Thesis    |
|                                      | Climate Change               |          | -                                 | -   | semesterbegleitend                            | Master-Thesis    |
|                                      | Soil Resources & Land Use    |          | semesterbegleitend                | geblockt                                    | semesterbegleitend                            | Master-Thesis    |
| EurOrganic                           |                              | Englisch | semesterbegleitend                | semesterbegleitend                          | semesterbegleitend                            | Master-Thesis    |

\* im Studienplan ist hier für NawaRo alternativ auch ein geblocktes Semesterpaket vorgesehen



# Blockzeiten der Fakultät Agrarwissenschaften für das Wintersemester 2018/19

05.09.2018

## Blocked Modules in Winter Semester 2018/19

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

| Blockperiode /<br>Period  | Block 1<br>(7.5 credits!)                                   | Block 2<br>(7.5 credits!)  | Block 3<br>(7.5 credits!)   | Block 4<br>(7.5 credits!)  | März-Block/<br>March Block  |
|---|---|--|---|--|---|
| Studiengang /<br>Study Course                                       | 15.10. - 09.11.2018   | 12.11. - 07.12.2018  | 10.12.18 – 21.12.18/<br>07.01. – 18.01.2019   | 21.01. - 15.02.2019  | i.d.R 25.02.-19.03.2019   |
| <b>B.Sc. Agrarwissenschaften</b>                                    |   |  |   |  | ◐ <b>4606-220</b> (Weiler) Nutztier-<br>systemmanagement – Schwein<br>(6 credits) (nicht im WS 18/19)     |
| <b>M.Sc. Agrarwissenschaften</b><br>Tierwissenschaften              |   |  |   |  | ◐ <b>4601-480</b> (Rodehutschord)<br>Futtermitteltechnologie und -<br>analytik                            |
| <b>M.Sc. Agrarwissenschaften</b><br>Bodenwissenschaften             |   |  |   |  | ◐ <b>3102-450</b> (Kandeler)<br>Molecular Soil Ecology (6 credits)  |
| <b>M.Sc. EnviroFood</b>   |   |  |   |  | ◐ <b>3003-410</b> (Schöne) Food Safety<br>and Quality Chains<br>25.2. – 8.3.19 (6 credits)                |
| <b>M.Sc. Landscape Ecology</b>                                      | ● <b>3201-560</b> (Schurr)<br>Landscape Ecology             | ● <b>3201-570</b> (Schurr)<br>Community and Evolutionary<br>Ecology                  | ● <b>3201-580</b> (Schurr)<br>Conservation Biology  | ● <b>3202-440</b> (Fangmeier)<br>Plant Ecology                                   | ○ <b>3201-420</b> (Schurr)<br>Methods in Landscape and Plant<br>Ecology (7.5 credits!)                    |
| <b>M.Sc EnvEuro Ecosystems</b><br>and Biodiversity (package 2)      | ● <b>3201-560</b> (Schurr)<br>Landscape Ecology             | ● <b>3201-570</b> (Schurr)<br>Community and Evolutionary<br>Ecology                  | ● <b>3201-580</b> (Schurr)<br>Conservation Biology  | ● <b>3202-440</b> (Fangmeier)<br>Plant Ecology                                   | ◐ <b>3201-420</b> (Schurr)<br>Methods in Landscape and<br>Plant Ecology (7.5 credits!)                    |
| <b>M.Sc. Crop Sciences</b><br>(3.Sem., blocked semester<br>package) | ○ <b>3000-410</b> (Müller, T.)<br>Portfolio Module (Master) | ○ <b>2601-410</b> (Schaller) Pflanze-<br>Pathogen Interaktionen<br>(5 Plätze für CS) | ○ <b>2602-500</b> (Schulze) Regula-<br>torische Prinzipien pflanzlicher<br>Signaltransduktionswege<br>(5 Plätze für CS) | ○ <b>2203-410</b> (Steidle)<br>Chemische Signale bei Tieren<br>(3 Plätze für CS) | ○ <b>3103-410</b> (Streck) Plant and<br>Crop Modeling (6 credits)   |
| <b>Sonstige M.Sc./Other M.Sc.</b>                                   |   |  |   |  | ○ <b>2302-410</b> (Hanke) Spring<br>School "Extreme Environments"<br>18.2. – 15.3.19 (7.5 credits!)       |
|   |   |  |   |  | ○ <b>4909-430</b> (Focken) Experi-<br>mental Aquaculture (4. – 16.3.19<br>at Ahrensburg) (6 credits)      |
|   |   |  |   |  | ◐ <b>4907-490</b> (Asch) Excursion to<br>the Tropics and Subtropics (2020)                                |
|   |   |  |   |  | ◐ <b>4303-470</b> (Lemke) Gender,<br>Nutrition, and Right to Food<br>(6 credits!) (next time in WS 19/20) |
|   |   |  |   |  | ◐ <b>4302-450</b> (Bieling) Emotions<br>in Public Discourses on Food<br>and Agriculture (6 credits)       |

Anmeldemodalitäten für Teilnahme siehe Modulkatalog / Check module descriptions for how to register for participation (<https://www.uni-hohenheim.de/modulkatalog.html>)

# Geblockte Module der Fakultät Agrarwissenschaften für das Sommersemester 2019

17.10.2018

● = Pflicht/Compulsory   ◐ = Wahlpflicht/Semi-elective   ○ = Wahl/Elective (markierte Modullagen vorbehaltlich eines Beschlusses im Oktober 2018)

| Blockperiode /<br>Period                              | Block 1 (7,5 credits)   | Block 2 (7,5 credits)  | Block 3 (7,5 credits)  | Block 4 (7,5 credits)  | By arrangement<br>(7,5 credits)   |  |
|---|---|--|--|--|---|--|
|   | 01.04. - 26.04.2019   | 29.04. - 24.05.2019  | 27.05. - 07.06.2019 /<br>17.06. - 28.06.2019   | 01.07. - 26.07.2019  |   |  |
| Studiengang /<br>Study Course                         |   |  |  |  |   |  |
|   | <b>M.Sc. Agrarwissenschaften</b><br>Bodenwissenschaften                               | <p>● 3103-450 (Streck)<br/>Spatial Data Analysis with GIS</p> <p>2019, 2021:<br/>● 3101-560 (Rennert)<br/>Soils of the World</p> <p>2020, 2022:<br/>● 3101-580 (Rennert)<br/>Bodenschutz, Bodenbewertung, -sanierung</p> <p>● 3201-620 (Schmieder) Vegetation and Soils of Centr. Europe</p> | <p>● 3102-440 (Kandeler)<br/>Environmental Pollution and Soil Organisms</p> <p>2019, 2021:<br/>● 3101-560 (Rennert)<br/>Soils of the World</p> <p>2018, 2020:<br/>● 3101-580 (Rennert)<br/>Bodenschutz, Bodenbewertung, -sanierung</p> <p>● 3201-620 (Schmieder) Vegetation and Soils of Centr. Europe</p> | <p>● 3101-430 (Rennert) Integr. bodenw. Projekt f. Fortgeschr. / Interdiscipl. Advanced Soil Science Project (Engl.+ Ger.)</p> <p>● 3101-570 (Herrmann) Boden- und veg.kundl. Geländeübung / Field Course Soils + Vegetation</p> | <p>● 3102-420 (Kandeler)<br/>Bodenwissenschaftliches Experiment/Project in Soil Sciences (Engl.+ Ger.)</p> <p>○ 3101-420 (Herrmann)<br/>Internationale standortkundliche Geländeübung / International Field Course Site Evaluation (Engl.+Ger.) (September 2020, 2022, 2024, ...)</p> |  |
|   | <b>M.Sc. Agrarwissenschaften</b>  | <p>○ 3602-410 (Gerhards)<br/>Integrierter Pflanzenschutz mit Übungen</p>   | <p>○ 4605-500 (Beyer)<br/>Biologische Sicherheit und Gentechnikrecht</p> <p>○ 7301-400 (Rosenkranz) Soziale Insekten (10 Plätze f. Fak. A)</p>   | <p>● 7301-410 (Rosenkranz) Bienen</p>  | <p>○ 4604-420 (Steffl) Seminar zu klinischen Fallstudien der Spez. Anatomie und Phys. d. Nutztiere</p>  |  |
| Tierwissenschaften: Profil Ernährung und Futtermittel | <p>● 4603-420 (Seifert)<br/>Futtermittelmikrobiologie</p>                             | <p>● 4601-470 (Rodehutschord)<br/>Tracerbasierte Methoden i.d. Tierernährung (nicht im SS 2019)</p>  |  | <p>● 4601-450 (Rodehutschord.)<br/>Spezielle Ernährung der Wiederkäuer</p>   |   |  |
| Tierwissenschaften: Profil Genomik und Züchtung       |   | <p>● 4607-510 (Bennewitz)<br/>Zuchtplanung und Zuchtpraxis i. d. Nutztierwissenschaften</p>  | <p>● 4608-420 (Hasselmann)<br/>Molekulare Evolution und Populationsgenetik</p>   |  |   |  |
| Tierwissenschaften: Profil Gesundheit und Verhalten   | <p>● 4606-490 (Stefanski)<br/>Verhaltensbiologie</p>                                  | <p>● 4606-420 (Stefanski)<br/>Immunologie und Infektionsbiologie</p>   | <p>● 4604-410 (Huber) Leistungs-assoziierte Stoffwechselstörungen bei landw. Nutztieren</p>  | <p>● 4605-490 (Hölzle) Spezielle Tierhygiene</p>   |   |  |
| <b>M.Sc. AgriTropics</b>                              | <p>● 4907-440 (Asch) Interdiscipl. Practical Science Training (AgriTropics only!)</p> | <p>○ 4906-420 (Rasche)<br/>Biodiversity, Plant and Animal Gen. Resources</p> <p>○ 4908-430 (Chagunda)<br/>Livestock Breeding Programs</p>  | <p>○ 4909-420 (Dickhöfer)<br/>Quantitative Meth. in Animal Nutrition + Vegetation Sciences</p>   |  |   |  |
| Animal  |   |  |  | <p>○ 4908-420 (Chagunda)<br/>Promotion of Livestock in Trop. Environments</p>  |   |  |
| Crop  |   | <p>○ 4905-430 (Cadisch) Integrated Agricultural Production Systems</p> <p>○ 3101-560 (Rennert)<br/>Soils of the World (2019, 2021)</p> <p>○ 4907-420 (Asch)<br/>Ecophysiology of Crops in the Tropics and Subtropics</p>   | <p>○ 4907-430 (Asch)<br/>Crop Production Affecting the Hydrological Cycle</p> <p>○ 3501-480 (Melchinger)<br/>Breeding of Trop., Ornamental, and Vegetable Plants (not SS19)</p>  |  |   |  |
| Engineering   |   | <p>○ 4403-550 (Müller, J.)<br/>Postharvest Technology of Food and Bio-Based Products</p>   | <p>○ 4403-470 (Müller, J.)<br/>Renewable Energy for Rural Areas</p> <p>○ 4901-410 (Zeller) Rural Development Policy and Institutions</p>   | <p>○ 4403-410 (Müller, J.) Irrigation and Drainage Technology</p>  |   |  |
| Economics   |   |  |  |  |   |  |

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| <b>M.Sc. Crop Sciences</b><br>(blocked semester packages) | ○ 2601-430 (Schaller)<br>Entwicklungsbiologie der<br>Pflanzen (5 Plätze für CS)  | ○ 1101-410 (Kügler)<br>Applied Mathematics for the Life<br>Sciences II (5 Plätze für CS)   | Sofern Zulassung möglich: ggf.<br>Kombination der beiden<br>Virologie-Module 2402-410 und<br>2402-420 in Block 3 und 4 | ○ 2202-400 (Mackenstedt)<br>Pathogens, Parasites and their<br>Hosts, Ecology, Molec. Interactions<br>a. Evolution (8 Pl. UHOH)   |  |
|   |  | ○ 4605-500 (Beyer) Biologische<br>Sicherheit und Gentechnikrecht   |  |  |  |
|   |  | ○ 4905-430 (Cadisch) Integr.<br>Agricultural Production Systems  | ○ 4907-430 (Asch) Crop Prod.<br>Affecting the Hydrological Cycle   |  |  |
|   |  | ○ 4907-420 (Asch) Ecophysiology<br>of Crops in the T+S   |  |  |  |
| <b>M.Sc. EnviroFood</b>                                   | ● 3103-450 (Streck)<br>Spatial Data Analysis with GIS  | ♣ 3102-440 (Kandeler) Environm.<br>Pollution and Soil Organisms  | ♣ 4403-470 (Müller, J.)<br>Renewable Energy for Rural<br>Areas   | ♣ 3103-460 (Streck)<br>Environmental Science Project   |  |
|   |  | ♣ 4906-420 (Rasche)<br>Biodiversity, Plant and Animal<br>Gen. Resources  | ○ 3202-450 (Fangmeier) CO <sub>2</sub><br>and Heavy Metal Research in<br>the Field and in the Lab                      |  |  |
|   |  | ♣ 4403-550 (Müller, J.)<br>Postharvest Technology of Food<br>and Bio-Based Products  | ○ 1403-400 (Frank)<br>Global Nutrition and Food<br>Security  | ♣ 4403-410 (Müller, J.) Irrigation<br>and Drainage Technology  |  |
| Environm. Management                                      | ● 3103-450 (Streck)<br>Spatial Data Analysis with GIS  | ♣ 4905-430 (Cadisch)<br>Integrated Agricultural<br>Production Systems  | ♣ 4403-470 (Müller, J.)<br>Renewable Energy for Rural<br>Areas   | ♣ 3103-460 (Streck)<br>Environmental Science Project<br>○ 3201-600 (Schurr) Intensive<br>Course Landscape Ecology  | ♣ 3301-480 (Müller, T.)<br>Fertilisation and Soil Fertility<br>Management in the T. and S.   |
|   |  | ♣ 4906-420 (Rasche)<br>Biodiversity, Plant and Animal<br>Gen. Resources  | ♣ 4302-470 (Bieling) Landscape<br>Change, Resilience, and<br>Ecosystem Services  | ♣ 4403-410 (Müller, J.) Irrigation<br>and Drainage Technology  |  |
| Soil Resources and Land Use                               | ● 3103-450 (Streck)<br>Spatial Data Analysis with GIS  | ♣ 3201-620 (Schmieder) Vege-<br>tation and Soils of Centr. Europe<br>♣ 3101-560 (Rennert)<br>Soils of the World (2019, 2021)     | ○ 4907-430 (Asch)<br>Crop Production Affecting the<br>Hydrological Cycle   | ♣ 3101-430 (Rennert) Interdiscipl.<br>Advanced Soil Science Project<br>♣ 3103-460 (Streck)<br>Environmental Science Project  | ♣ 3301-480 (Müller, T.)<br>Fertilisation and Soil Fertility<br>Management in the T. and S.   |
|   |  | ♣ 3102-440 (Kandeler)<br>Environmental Pollution and Soil<br>Organisms   | ♣ 3101-570 (Herrmann) Field<br>Course Soils and Vegetation   | ♣ 4403-410 (Müller, J.) Irrigation<br>and Drainage Technology  | ♣ 3102-420 (Kandeler) Boden-<br>wissenschaftl. Experiment/Project<br>in Soil Sciences (Engl.+ Ger.)  |
| Ecosystems and Biodiversity                               | ● 3201-590 (Schurr) Combining<br>Ecological Models and Data<br>● 3103-450 (Streck)<br>Spatial Data Analysis with GIS             | ♣ 3201-620 (Schmieder) Vege-<br>tation and Soils of Centr. Europe<br>♣ 3201-590 (Schurr) Combining<br>Ecological Models and Data | ♣ 3101-570 (Herrmann) Field<br>Course Soils and Vegetation   | ♣ 3103-460 (Streck)<br>Environmental Science Project<br>○ 2202-400 (Mackenstedt)<br>Pathogens, Parasites and their<br>Hosts, Ecology, Molec. Interactions<br>a. Evolution (8 Pl. UHOH) | ○ 3101-420 (Herrmann)<br>International Field Course Site<br>Evaluation (Engl.+Ger.) (Sep-<br>tember 2020, 2022, 2024, , , ...)   |
|   |  | ♣ 4906-420 (Rasche)<br>Biodiversity, Plant and Animal<br>Gen. Resources  | ♣ 4302-470 (Bieling) Landscape<br>Change, Resilience, and<br>Ecosystem Services  | ♣ 3201-600 (Schurr)<br>Intensive Course Landscape<br>Ecology   |  |
| <b>M.Sc. Landscape Ecology</b>                            | ♣ 3201-590 (Schurr) Combining<br>Ecological Models and Data<br>♣ 3201-620 (Schmieder) Vege-<br>tation and Soils of Centr. Europe | ♣ 3201-620 (Schmieder) Vege-<br>tation and Soils of Centr. Europe<br>♣ 3201-590 (Schurr) Combining<br>Ecological Models and Data | ♣ 3101-570 (Herrmann) Field<br>Course Soils and Vegetation<br>♣ 4907-430 (Asch) Crop<br>Production Affecting ...       | ● 3201-600 (Schurr) Intensive<br>Course Landscape Ecology  | ○ 3101-420 (Herrmann)<br>Internationale standortkundliche<br>Geländeübung / International<br>Field Course Site Evaluation<br>(Engl.+Ger.) (September 2020,<br>2022, 2024, , , ...) |
|   | ♣ 3103-450 (Streck)<br>Spatial Data Analysis with GIS  | ♣ 3101-560 (Rennert)<br>Soils of the World (2019, 2021)  | ♣ 4403-470 (Müller, J.) Renew-<br>able Energy for Rural Areas  |  |  |
|   | ♣ 3101-560 (Rennert)<br>Soils of the World (2019, 2021)  | ♣ 4906-420 (Rasche)<br>Biodiversity, Plant and Animal<br>Gen. Resources  | ♣ 4303-470 (Bieling) Landscape<br>Change, Resilience, and<br>Ecosystem Services  |  |  |

# Notensystem

|   | <i>grades</i>    |    | 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.

# Modulcode

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

## Abkürzungen

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



# Vorlesungszeiten ([uni-hohenheim.de/semestertermine/](http://uni-hohenheim.de/semestertermine/))

|                 |                   |  |                              |  |
|-----------------|-------------------|--|------------------------------|--|
| <b>WS 18/19</b> | <b>Fak. A+N+W</b> | <b>Beginn <u>ungeblockte</u> Module:</b> | (42. KW) Montag, 15.10.2018  |  |
|                 | <b>Fak. A+N</b>   | <b>Beginn Block 1:</b>                   | (42. KW) Montag, 15.10.2018  |  |
|                 | <b>Fak. A+N+W</b> | <b>2. Sem.hälfte</b>                     | beginnt mit KW 49            |  |
|                 |                   | <b>Ende <u>ungeblockte</u> Module:</b>   | (5. KW) Samstag, 02.02.2019  |  |
|                 | <b>Fak. A+N</b>   | <b>Ende Block 4:</b>                     | (7. KW) Freitag, 15.02.2019  |  |
| <b>SS 19</b>    | <b>Fak. A+N</b>   | <b>Beginn Block 1</b>                    | (14. KW) Montag, 01.04.2019  |  |
|                 | <b>Fak. A+N+W</b> | <b>Beginn <u>ungeblockte</u> Module:</b> | (14. KW) Montag, 01.04.2019  |  |
|                 |                   | <b>Ende <u>ungeblockte</u> Module:</b>   | (28. KW) Samstag, 13.07.2019 |  |
|                 | <b>Fak. A+N</b>   | <b>Ende Block 4</b>                      | (30. KW) Freitag, 26.07.2019 |  |

**Vorlesungsfrei:** Allerheiligen: Do 01.11.18, Weihnachtsferien: Sa 22.12.18 - So 06.01.19, Osterfeiertage: Fr 19.04. - Mo 22.04.2019, Tag der Arbeit: Mi 01.05.2019, Christi Himmelfahrt: Do 30.05.2019, Pfingstwoche: Di 02.06. - Sa 15.06.2019 (Exkursionen finden in dieser Zeit jedoch statt!), Fronleichnam: Do 20.06.2018.

## Prüfungen der Fakultät A im Wintersemester 2018/19

**Anmeldefrist für Prüfungen:** entsprechend der Vorgaben des Prüfungsamtes  
**B.Sc. und M.Sc. Zeitraum 1:** KW 6 bis 8 (= Mo 04.02. - Fr 22.02.2019)  
**B.Sc. und M.Sc.: Zeitraum 2:** KW 12 bis 13 (= Mo 18.03. - Fr 29.03.2019)

## Prüfungen der Fakultät A im Sommersemester 2019

**Anmeldefrist für Prüfungen:** entsprechend der Vorgaben des Prüfungsamtes  
**B.Sc. und M.Sc. Zeitraum 1:** KW 29 bis 31 (= Mo 15.07. - Fr 02.08.2019)  
**B.Sc. und M.Sc.: Zeitraum 2:** KW 39 bis 41 (= Mo 23.09. - Fr 11.10.2019)

Die Termine für Klausuren und mündliche Prüfungen sind über das Internet einsehbar: ([uni-hohenheim.de/pruefung.html](http://uni-hohenheim.de/pruefung.html)).

Die Prüfungsanmeldung erfolgt online über „Studium online“.