



UNIVERSITÄT
HOHENHEIM



Studienplan

September
2019

Agrarwissenschaften

Master of Science

Grundlage des Studienplans ist die Prüfungsordnung vom 12.02.2019 einschließlich der ersten Änderungsatzung von Juli 2019. 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

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

uni-hohenheim.de/agrar

uni-hohenheim.de/agrarwissenschaften-master-studium

Druck: Druckerei der Universität Hohenheim

Zielsetzung und Aufbau des Master-Studienganges 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 können durch den Prüfungsausschuss als Pflicht-, Wahlpflicht oder Wahlmodule anerkannt werden. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Pflichtmodule und/oder Wahlpflichtmodule, je nach Fachrichtung (30 Credits)	Pflichtmodule und/oder Wahlpflichtmodule, je nach Fachrichtung (30 Credits)	In jeder der fünf Fachrichtungen sind 30 Credits frei wählbar, so dass sich das 3. Semester auch gut für ein Auslands- semester eignet.	Master Thesis (30 credits)

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 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.

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 (siehe unten). Die Termine für Klausuren und mündliche Prüfungen sind über das Internet (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 oder wenn die Master-Arbeit nicht spätestens 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 durch das Prüfungsamt festgelegten Anmeldezeiträume über das Portal „HohCampus“. Pflichtmodule sind als solche im Onlinesystem des Prüfungsamtes kenntlich gemacht. Mit der Anmeldung zu weiteren Prüfungen ergibt sich automatisch, dass es sich bei den angemeldeten Modulen um Wahlpflicht- bzw. Wahlmodule handelt. Ob ein Modul für diesen Studiengang Wahlpflicht- oder Wahlmodul ist, ergibt sich für das Prüfungsamt 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, ggf. auch zu Wiederholungsprüfungen, anzumelden. Für Modulprüfungen in Zusatzmodulen (Module deren Noten nicht in die Abschlussnote eingehen) melden sich die Studierenden schriftlich beim Prüfungsamt an. 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.
- 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) 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** Bitte tragen Sie sich unter <https://listserv.uni-hohenheim.de> in die Mailingliste Agrar-master@listserv.uni-hohenheim.de ein. Sie erhalten dann Nachrichten der Studiengangskoordination wie z.B. Praktika- und Stelleninfos. Auch die Infoliste der Fachschaft können Sie dort finden: aa-info@listserv.uni-hohenheim.de. Bekanntmachungen von Uni-Einrichtungen und studentischen Gruppen können Sie online im Infoverteiler „Kurz gemeldet“ sehen (uni-hohenheim.de/kurz-gemeldet). Sie erhalten die dort von der Fakultät Agrarwissenschaften veröffentlichten Beschlüsse und wichtigen Mitteilungen zu Ihrem Studiengang auch ganz 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

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 (inkl. der Fachrichtung Agricultural Economics). **Wahlmodule** können aus dem gesamten Modulangebot der Master-Studiengänge der Fakultät Agrarwissenschaften gewählt werden (siehe 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 der/des Studierenden kann der Prüfungsausschuss nach Befürwortung durch einen Mentor/eine Mentorin auch Module aus dem weiteren Lehrangebot der Master-Studiengänge der Universität Hohenheim als Wahlmodule genehmigen.

Pflichtmodule:

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
1	3301-420	Stoffdynamik in Agrarökosystemen	1 Semester	6	Müller,T.
1	3701-490	Produktqualität und Qualität der Produktion pflanzlicher Rohstoffe	1 Semester	6	Zörb
2	3401-420	Ackerbausysteme	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 (<i>nicht im SS 2019 angeboten</i>)	1 Semester	6	Claupein
2	3401-430	Ertragsbildung und Produktionstechnik (<i>Modul beginnt kurz vor Vorlesungsbeginn!</i>)	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	N.N.
2	3502-470	Plant Genetic Resources (<i>1. Semesterhälfte</i>)	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	Biological Pest Control	1 Semester	6	N.N.
3	3301-440	Soil Fertility and Fertilisation in Org. 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 (<i>teilnehmerbegrenzt</i>)	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	1 Semester	6	Griepentrog
1/3	4611-410	Integrative Infektionsbiologie, Pathogene als Risiko für Produzenten, Umwelt und Konsumenten	1 Semester	6	Kube
1/3	4611-420	Das bakterielle Genom, exemplarisch von der Kultur zur funktionalen Analyse	März-Block	6	Kube
2	3301-430	Wissenschaftliche Herausforderungen bei der Düngung und Nährstoffversorgung der Kulturpflanzen	1 Semester	6	Müller, T.
2	3400-410	Three-Dimensional Modeling of Plant Architecture and Function	1 Semester	6	Graeff-Hönninger
2	3401-450	Conservation Agriculture (<i>nicht SS 2019</i>)	1 Semester	6	Claupein
2	3401-500	Bioactive Compounds of Food Crops	1 Semester	6	Graeff-Hönninger
2	3411-410	Understanding Stress Physiology to Increase Yield Stability	1 Semester	6	Schmöckel
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	3701-480	Analytik von Qualitätsmerkmalen in pflanzlichen Produkten	1 Semester	6	Zörb
2	3702-420	From Waste to Worth – Use of Plant Residues	1 Semester	6	Pfenning
2	4302-490	Food Tech Transition - Summer School 2019	1 Semester	6	Bieling
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 ILIAS</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	4301-450	Entwicklung in ländlichen Räumen	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
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

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 oder aus den Pflicht- und Wahlpflicht-Listen der anderen Fachrichtungen des Masters AW (inkl. der Fachrichtung Agricultural Economics) gewählt werden. **Wahlmodule** können aus dem gesamten Modulangebot der Master-Studiengänge der Fakultät Agrarwissenschaften gewählt werden (siehe 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 der/des Studierenden kann der Prüfungsausschuss nach Befürwortung durch einen Mentor/eine Mentorin auch Module aus dem weiteren Lehrangebot der Master-Studiengänge der Universität Hohenheim als Wahlmodule genehmigen.

Pflichtmodule

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
1	4402-420	Tierhaltungstechnik	1 Semester	6	Gallmann
1	4601-440	Ernährungsphysiologie	1 Semester	6	Rodehutsord
1	4605-410	Tiergesundheit	1 Semester	6	Hölzle
1	4607-410	Genomische Methoden in der Tierzucht	1 Semester	6	Bennewitz
1	4606-410	Verhaltensphysiologie mit Tierschutz	1 Semester	6	Stefanski

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	Block 2, SS	7,5	Rodehutsord
2	4601-450	Spezielle Ernährung der Wiederkäuer	Block 4, SS	7,5	Rodehutsord
3	4601-480	Futtermitteltechnologie und -analytik	geblockt im März	6	Rodehutsord
3	4601-460	Spezielle Ernährung der Nichtwiederkäuer	1 Semester	6	Rodehutsord
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 einmalig im Sommersemester 2020</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>*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 (<i>*teilnehmerbegrenzt, 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	7301-410	Bienen (<i>*teilnehmerbegrenzt</i>)	Block 3, SS	7,5	Rosenkranz
3	4606-470	Qualität und Qualitätsbeeinflussung tierischer Produkte**	1 Semester	6	Weiler
3	4608-430	Food Chain Eier und Geflügelfleisch***	1 Semester	6	Grashorn
3	4613-410	Molecular Biology and Data Analysis in Microbiology	1 Semester	6	Camarinha Silva
3	4908-460	Hot topics and advanced methods in animal genetics and breeding	1 Semester	6	Chagunda

* 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.
1/3	4611-410	Integrative Infektionsbiologie, Pathogene als Risiko für Produzenten, Umwelt und Konsumenten	1 Semester	6	Kube
1/3	4611-420	Das bakterielle Genom, exemplarisch von der Kultur zur funktionalen Analyse	März-Block	6	Kube
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 -zuchtung	n.V.	7,5	Bennewitz
2+3	4605-510	Wissenschaftliche Fragestellungen der Umwelt- und Tierhygiene (Labor- od. Projektarb.)	n.V. 1 Semester	6	Hölzle
2+3	4606-520	Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens in der Verhaltensphysiologie*	n.V. 1 Semester	6	Stefanski
2+3	4606-530	Forschungsmethoden und wissenschaftliche Fragestellungen der Verhaltensphysiologie	geb. n.V. SS od. WS 1 Semester	7,5 oder 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	4301-450	Entwicklung in ländlichen Räumen	1 Semester	6	Knierim
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	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 (inkl. der Fachrichtung Agricultural Economics). Die **Wahlmodule** können aus dem gesamten Modulangebot der Master-Studiengänge der Fakultät Agrarwissenschaften gewählt werden (siehe 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 der/des Studierenden kann der Prüfungsausschuss nach Befürwortung durch einen Mentor/eine Mentorin auch Module aus dem weiteren Lehrangebot der Master-Studiengänge der Universität Hohenheim als Wahlmodule genehmigen.

Pflichtmodule:

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	4402-420	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	Griepentrog
2	4404-490	Mess- und Regelungstechnik	1 Semester	6	Griepentrog

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
2	4404-520	Precision Farming	1 Semester	6	Griepentrog
2	4405-420	Precision Livestock Farming und Melktechnik	1 Semester	6	Gallmann
2	4405-430	Methoden des Precision Livestock Farming	1 Semester	6	Gallmann

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
3	4402-480	Melktechnik und Melkverfahren (<i>letztmalig im WS 19/20 angeboten, danach wird es in 4405-420 integriert</i>)	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 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	3301-430	Wissenschaftliche Herausforderungen bei der Düngung und Nährstoffversorgung der Kulturpflanzen	1 Semester	6	Müller, T.
2	4301-450	Entwicklung in ländlichen Räumen	1 Semester	6	Knierim
2	5604-410	Behavioral Business Ethics (<i>deutschsprachig</i>)	1 Semester	6	Schramm
3	4302-420	Ethical Reflection on Food and Agriculture (<i>teilnehmerbegrenzt</i>)	1 Semester	6	Bieling
3	5304-640	Digitale Transformation	1 Semester	6	Kirn
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 (inkl. der Fachrichtung Agricultural Economics). **Wahlmodule** können aus dem gesamten Modulangebot der Master-Studiengänge der Fakultät Agrarwissenschaften gewählt werden (siehe 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 der/des Studierenden kann der Prüfungsausschuss nach Befürwortung durch einen Mentor/eine Mentorin auch Module aus dem weiteren Lehrangebot der Master-Studiengänge der Universität Hohenheim als Wahlmodule genehmigen.

Pflichtmodule:

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
1/3	3102-430	Bodenbiologie für Fortgeschrittene	1 Semester	6	Kandeler
1/3	3101-500	Bodenchemische Analytik	1 Semester	6	Rennert
1/3	3103-490	Boden- und Umweltphysik für Fortgeschrittene	1 Semester	6	Streck
1/3	3301-420	Stoffdynamik in Agrarökosystemen	1 Semester	6	Müller, T.
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	3101-590	Bodengenetik	1 Semester	6	Rennert
1/3	3202-410	Ecotoxicology and Environmental Analytices	1 Semester	6	Fangmeier
1-3	3102-420	Bodenwissenschaftliches Experiment	n.V. gebl. od. ungebl., WS oder SS	7,5	Kandeler
1/3 <u>2</u>	3102-450	Molecular Soil Ecology	März-Block	6	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	3101-460	Soils of the World: Formation, Classification, and Land Evaluation (<i>jedes 2. Jahr: SS 2021, SS 2023, SS 2025, ...</i>)	Block 1, SS	7,5	Herrmann
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 (= 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
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 Geländeübung (<i>wird alle 2 Jahre angeboten im SS 20120, SS 22 ...</i>)	n.V. + im (März/) September	7,5	Herrmann
3	3103-510	Environmental Modeling	1 Semester	6	Streck
3	3201-630	GIS and Remote Sensing in Landscape 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	UNCert 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	3301-430	Wissenschaftliche Herausforderungen bei der Düngung und Nährstoffversorgung der Kulturpflanzen	1 Semester	6	Müller, T.
2	4301-450	Entwicklung in ländlichen Räumen	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
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

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	Microeconomics	1 Semester	6	N.N
1	4201-430	Applied Econometrics	1 Semester	6	Wieck
1	4904-460	Farm System Modelling (1.Sem.h.)	½ Semester	6	Berger
1	4301-410	Knowledge and Innovation Management	1 Semester	6	Knierim
1	4402-440	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.)	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 (1.Sem.h.)	½ Semester	6	Berger
1	4904-450	Farm and Project Evaluation	½ Semester	6	Berger
2	4101-410	Environmental and Resource Economics	1 Semester	6	Lippert
2	4201-410	Agricultural and Food Policy	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
2	4303-470	Gender, Nutrition, and Right to Food (<i>alle 2 Jahre: 2020, 2022, 2024, ...</i>)	Block 4, SS	7,5	Lemke
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. 54 Credits zu wählen, und zwar aus den Pflicht- und Wahlpflicht-Listen der anderen Fachrichtungen des Masters AW (inkl. der Fachrichtung Agricultural Economics). **Wahlmodule** können aus dem gesamten Master-Modulangebot der Studiengänge der Fakultät Agrarwissenschaften gewählt werden (siehe 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 der/des Studierenden kann der Prüfungsausschuss nach Befürwortung durch einen Mentor/eine Mentorin auch Module aus dem weiteren Lehrangebot der Master-Studiengänge der Universität Hohenheim als Wahlmodule genehmigen.

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:

Fachrichtung:	Fachstudienberater/in	Inst.	Telefon	Sprechzeiten:	
alle Fachrichtungen	Frau Kerstin Hoffbauer	300	459-23328	Mo-Do 10 – 12 Uhr + nach Vereinbarung	kerstin.hoffbauer@uni-hohenheim.de
Pflanzenwissenschaften	Frau Dr. Graeff-Hönninger	340	459-22376	Mittwoch 9 – 12 Uhr	graeff@uni-hohenheim.de
Tierwissenschaften	Prof. Dr. Jörn Bennewitz	470	459-23570	nach Vereinbarung	tierzuechtung@uni-hohenheim.de
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.	gersterb@uni-hohenheim.de
Agrartechnik	Frau Dr. Eva Gallmann	440	459-22508	nach Vereinbarung	eva.gallmann@uni-hohenheim.de
Bodenwissenschaften	Dr. Sven Marhan	310	459-22614	Montag 9 – 11 Uhr	marhan@uni-hohenheim.de
	PD Dr. Ludger Herrmann	310	459-22324	Mittwoch 09 – 10 Uhr + n.V.	herrmann@uni-hohenheim.de

Die Sprechstunden der Mentor/innen sind:

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

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 WS / SS:	Verbindlichkeit Bindingness	Credits	2. Semester: WS / SS:	Verbindlichkeit Bindingness	Credits	3. Semester: WS / SS:	Verbindlichkeit Bindingness	Credits	4. Semester: WS / SS:	Verbindlichkeit Bindingness	Credits
Σ Semester-Credits	X		X			X			X		

Übersicht über die Struktur aller Master-Programme der Fakultät Agrarwissenschaften

Master Studiengänge			Semesterstruktur			
Studiengang	Fachrichtung	Sprache	Wintersemester 1 (Pflicht-/WP)	Sommersemester1 (Pflicht-/WP/Wahlmodule)	Wintersemester 2 (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*	
Double Degree Spezialisierung						
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 2019/20

Blocked Modules in Winter Semester 2019/20

05.08.2019

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

Studiengang / Study Course	Block 1 (7.5 credits!)	Block 2 (7.5 credits!)	Block 3 (7.5 credits!)	Block 4 (7.5 credits!)	März-Block/ March Block
	14.10. - 08.11.2019	11.11. - 06.12.2019	09.12.19 – 20.12.19/ 07.01. – 17.01.2020	20.01. - 14.02.2020	i.d.R 24.02.-18.03.2020
B.Sc. Agrarwissenschaften					○ 4606-220 (Weiler) Nutztier-systemmanagement – Schwein (6 credits)
M.Sc. Agrarwissenschaften Pflanzen- und Tierwissensch.					○ 4611-420 (Kube) Das bakt. Genom, exemplarisch von der Kultur zur funktion. Analyse
M.Sc. Agrarwissenschaften Tierwissenschaften					◐ 4601-480 (Rodehutsord) Futtermitteltechnologie und -analytik
M.Sc. Agrarwissenschaften Bodenwissenschaften					◐ 3102-450 (Kandeler) Molecular Soil Ecology (6 credits)
M.Sc. EnviroFood					◐ 3003-410 (Schöne) Food Safety and Quality Chains 25.2. – 8.3.19 (6 credits)
M.Sc. Landscape Ecology	● 3201-560 (Schurr) Landscape Ecology	● 3201-570 (Schurr) Community and Evolutionary Ecology	● 3201-580 (Schurr) Conservation Biology	● 3202-440 (N.N.) Plant Ecology	○ 3201-420 (Schurr) Methods in Landscape and Plant Ecology (7.5 credits!)
M.Sc EnvEuro Ecosystems and Biodiversity (package 2)	● 3201-560 (Schurr) Landscape Ecology	● 3201-570 (Schurr) Community and Evolutionary Ecology	● 3201-580 (Schurr) Conservation Biology	● 3202-440 (N.N.) Plant Ecology	◐ 3201-420 (Schurr) Methods in Landscape and Plant Ecology (7.5 credits!)
M.Sc. Crop Sciences (3.Sem., blocked semester package)	○ 3000-410 (Kruse, M.) Portfolio Module (Master)	○ 2601-410 (Schaller) Pflanze-Pathogen Interaktionen (5 Plätze für CS)	○ 2602-500 (Schulze) Regulatorische Prinzipien pflanzlicher Signaltransduktionswege (5 Plätze für CS)	○ 2203-410 (Steidle) Chemische Signale bei Tieren (3 Plätze für CS)	○ 3103-410 (Priesack) Plant and Crop Modeling (6 credits)
Sonstige M.Sc./Other M.Sc.					○ 1301-410 (Fox) Spring School "Extreme Environments" (7.5 credits!)
					○ 4909-430 (Focken) Experimental Aquaculture (at Bremerhaven) (6 credits)
					○ 4907-490 (Asch) Excursion to the Tropics and Subtropics
					◐ 4303-470 (Lemke) Gender, Nutrition, and Right to Food (6 credits!) (next time in SS 2020)

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 2020

Blocked Modules in Summer Semester 2020

14.08.2019

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

Blockperiode / Period Studiengang / Study Course	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)
	06.04. - 30.04.2020	04.05. - 29.05.2020	08.06. - 03.07.2020	06.07. - 31.07.2020	
M.Sc. Agrarwissenschaften 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.)
	2019, 2021: ● 3101-460 Herrmann) Soils of the World - Formation, Classification, and ... 2020, 2022: ◐ 3101-580 (Rennert) Bodenschutz, Bodenbewertung, -sanierung	◐ 3201-620 (Schmieder) Vegetation and Soils of Centr. Europe			○ 3101-420 (Herrmann) Internationale standortkundliche Geländeübung / International Field Course Site Evaluation (Engl.+Ger.) (September 2020, 2022, 2024, ..)
M.Sc. Agrarwissenschaften	○ 3602-410 (Gerhards) Integrierter Pflanzenschutz mit Übungen	○ 4605-500 (Beyer) Biologische Sicherheit und Gentechnikrecht	◐ 7301-410(Rosenkranz) Bienen	○ 4604-420 (Steffl) Seminar zu klinischen Fallstudien der Spez. Anatomie und Phys. d. Nutztiere	
		○ 7301-400 (Rosenkranz) Soziale Insekten (10 Plätze f. Fak. A)			
Tierwissenschaften: Profil Ernährung und Futtermittel	◐ 4603-420 (Seifert) Futtermittelmikrobiologie	◐ 4601-470 (Rodehutscoed) Tracerbasierte Methoden i.d. Tierernährung		◐ 4601-450 (Rodehutscoed.) Spezielle Ernährung der Wiederkäuer	
Tierwissenschaften: Profil Genomik und Züchtung		◐ 4607-510 (Bennowitz) Zuchtplanung und Zuchtpraxis i. d. Nutztierwissenschaften (nicht SS 2020)	◐ 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) Leistungsassoziierte Stoffwechselstörungen bei landw. Nutztieren	◐ 4605-490 (Hölzle) Spezielle Tierhygiene	
M.Sc. AgriTropics	● 4907-440 (Asch) Interdiscipl. Practical Science Training	○ 4905-470 (Rasche) Biodiversity and Genetic Resources	○ 4909-420 (Dickhöfer) Quantitative Meth. in Animal Nutrition + Vegetation Sciences		
Livestock		○ 4908-430 (Chagunda) Livestock Breeding Programs		○ 4908-420 (Chagunda) Promotion of Livestock in Trop. Environments	
Crops		○ 4905-430 (Cadisch) Integrated Agricultural Production Systems	○ 4907-430 (Asch) Crop Production Affecting the Hydrological Cycle		
		○ 4907-420 (Asch) Ecophysiology of Crops in the Tropics and Subtropics			
Engineering		○ 4403-550 (Müller, J.) Postharvest Technology of Food and Bio-Based Products	○ 4403-470 (Müller, J.) Renewable Energy for Rural Areas	○ 4403-410 (Müller, J.) Irrigation and Drainage Technology	

Social Sciences				○ 4303-470 (Lemke) Gender, Nutrition, and Right to Food	
M.Sc. Crop Sciences (blocked semester packages)	○ 2601-430 (Schaller) Entwicklungsbiologie der Pflanzen (5 Plätze für CS)	○ 1101-410 (Kügler) Applied Mathematics for the Life Sciences II (5 Plätze für CS)	Sofern Zulassung möglich: ggf. Kombination der beiden Virologie-Module 2402-410 und 2402-420 in Block 3 und 4	○ 2202-400 (Mackenstedt) Pathogens, Parasites and their Hosts, Ecology, Molec. Interactions a. Evolution (8 Pl. UHOH)	
		○ 4605-500 (Beyer) Biologische Sicherheit und Gentechnikrecht			
		○ 4905-430 (Cadisch) Integr. Agricultural Production Systems	○ 4907-430 (Asch) Crop Prod. Affecting the Hydrological Cycle		
		○ 4907-420 (Asch) Ecophysiology of Crops in the T+S			
M.Sc. EnviroFood	● 3103-450 (Streck) Spatial Data Analysis with GIS	◄ 3102-440 (Kandeler) Environmental Pollution and Soil Organisms		○ 4303-470 (Lemke) Gender, Nutrition, and Right to Food	
		◄ 4905-470 (Rasche) Biodiversity and Genetic Resources			
		◄ 4403-550 (Müller, J.) Postharvest Technology of Food and Bio-Based Products	◄ 4403-470 (Müller, J.) Renewable Energy for Rural Areas	◄ 4403-410 (Müller, J.) Irrigation and Drainage Technology	
M.Sc. EnvEuro Environmental Management	● 3103-450 (Streck) Spatial Data Analysis with GIS	◄ 4905-430 (Cadisch) Integrated Agricultural Production Systems	◄ 4403-470 (Müller, J.) Renewable Energy for Rural Areas	○ 3201-600 (Schurr) Intensive Course Landscape Ecology	◄ 3301-480 (Müller, T.) Fertilisation and Soil Fertility Management in the T. and S.
		◄ 4905-470 (Rasche) Biodiversity and Genetic Resources	◄ 4302-470 (Bieling) Landscape Change, Resilience, and Ecosystem Services	◄ 4403-410 (Müller, J.) Irrigation and Drainage Technology	
Soil Resources and Land Use	● 3103-450 (Streck) Spatial Data Analysis with GIS	◄ 3201-620 (Schmieder) Vegetation and Soils of Centr. Europe	○ 4907-430 (Asch) Crop Production Affecting the Hydrological Cycle		◄ 3301-480 (Müller, T.) Fertilisation and Soil Fertility Management in the T. and S.
		◄ 3102-440 (Kandeler) Environmental Pollution and Soil Organisms	◄ 3101-570 (Herrmann) Field Course Soils and Vegetation	◄ 4403-410 (Müller, J.) Irrigation and Drainage Technology	◄ 3102-420 (Kandeler) Bodenwissenschaftl. Experiment/Project in Soil Sciences (Engl.+ Ger.)
Ecosystems and Biodiversity	● 3201-590 (Schurr) Combining Ecological Models and Data	◄ 3201-620 (Schmieder) Vegetation and Soils of Centr. Europe	◄ 3101-570 (Herrmann) Field Course Soils and Vegetation	○ 2202-400 (Mackenstedt) Pathogens, Parasites and their Hosts, Ecology, Molec. Interactions a. Evolution (8 Pl. UHOH)	○ 3101-420 (Herrmann) International Field Course Site Evaluation (Engl.+Ger.) (September 2020, 2022, 2024, ,,)
		◄ 4905-470 (Rasche) Biodiversity and Genetic Resources	◄ 4302-470 (Bieling) Landscape Change, Resilience, and Ecosystem Services	◄ 3201-600 (Schurr) Intensive Course Landscape Ecology	
M.Sc. Landscape Ecology	◄ 3201-590 (Schurr) Combining Ecological Models and Data	◄ 3201-620 (Schmieder) Vegetation and Soils of Centr. Europe	◄ 3101-570 (Herrmann) Field Course Soils and Vegetation	● 3201-600 (Schurr) Intensive Course Landscape Ecology	○ 3101-420 (Herrmann) Internationale standortkundliche Geländeübung / International Field Course Site Evaluation (Engl.+Ger.) (September 2020, 2022, 2024,)
			◄ 4907-430 (Asch) Crop Production Affecting ...		
	◄ 3103-450 (Streck) Spatial Data Analysis with GIS		◄ 4403-470 (Müller, J.) Renewable Energy for Rural Areas		
	◄ 3101-460 (Herrmann) Soils of the World - Formation, Classification, and ... (2019, 2021)	◄ 4905-470 (Rasche) Biodiversity and Genetic Resources	◄ 4302-470 (Bieling) Landscape Change, Resilience, and Ecosystem Services		

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

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 (ilias.uni-hohenheim.de)
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/)

WS 18/19	Fak. A+N+W	Beginn <u>ungeblockte</u> Module:	(42. KW) Montag, 14.10.2019	
	Fak. A+N	Beginn Block 1:	(42. KW) Montag, 14.10.2019	
	Fak. A+N+W	2. Sem.hälfte	beginnt mit KW 49	
		Ende <u>ungeblockte</u> Module:	(5. KW) Samstag, 01.02.2020	
	Fak. A+N	Ende Block 4:	(7. KW) Freitag, 14.02.2020	
SS 19	Fak. A+N	Beginn Block 1	(15. KW) Montag, 06.04.2020	
	Fak. A+N+W	Beginn <u>ungeblockte</u> Module:	(15. KW) Montag, 06.04.2020	
		Ende <u>ungeblockte</u> Module:	(29. KW) Samstag, 18.07.2020	
	Fak. A+N	Ende Block 4	(31. KW) Freitag, 31.07.2020	

Vorlesungsfrei: Allerheiligen: Fr 01.11.19, Weihnachtsferien: Mo 23.12.19 - Mo 06.01.2020, Osterfeiertage: Fr 10.04. - Mo 13.04.2020, Tag der Arbeit: Fr 01.05.2020, Christi Himmelfahrt: Do 21.05.2020, Pfingstwoche: Di 02.06. - Sa 06.06.2020 (Exkursionen finden in dieser Zeit jedoch statt!), Fronleichnam: Do 11.06.2020.

Prüfungen der Fakultät A im Wintersemester 2019/20

Anmeldefrist für Prüfungen: entsprechend der Vorgaben des Prüfungsamtes

B.Sc. und M.Sc. Zeitraum 1: KW 6 bis 8 (= Mo 03.02. - Fr 21.02.2020)

B.Sc. und M.Sc.: Zeitraum 2: KW 13 bis 14 (= Mo 23.03. - Fr 03.04.2020)

Prüfungen der Fakultät A im Sommersemester 2020

Anmeldefrist für Prüfungen: entsprechend der Vorgaben des Prüfungsamtes

B.Sc. und M.Sc. Zeitraum 1: KW 30 bis 32 (= Mo 20.07. - Fr 07.08.2020)

B.Sc. und M.Sc.: Zeitraum 2: KW 39 bis 41 (= Mo 21.09. - Fr 09.10.2020)

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

Die Prüfungsanmeldung erfolgt online über „HohCampus“.