



Nachwachsende Rohstoffe und Bioenergie

Master of Science

Studienplan



September 2016

Impressum gem. § 8 Landespressegesetz:

Studienplan für das gesamte Master-Studium im Studiengang „Nachwachsende Rohstoffe und Bioenergie“

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

<http://www.uni-hohenheim.de/agrar>

<http://www.uni-hohenheim.de/nawaro-msc>

Druck: Druckerei der Universität Hohenheim

Grundlage des vorliegenden Studienplanes ist die Prüfungsordnung vom 16.05.2014 einschließlich der Änderungssatzungen bis 18.07.2016. Es wird davon ausgegangen, dass ein Studienplan laufend fortgeschrieben werden muss. Die Dozenten/innen werden deshalb gebeten, notwendige Änderungen dem Dekanat der Fakultät Agrarwissenschaften schriftlich mitzuteilen.

Dieser 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 u.a. einen Überblick über das Angebot der Nachbardisziplinen vermitteln. Die in dieser Ausgabe des Studienplanes gemachten Angaben über Semesterlage und Blockzeiten gelten ohne Gewähr.

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

Inhaltsverzeichnis

Der Master-Studiengang „Nachwachsende Rohstoffe und Bioenergie“ - Kurzbeschreibung	4
Module im Master -Studiengang „Nachwachsende Rohstoffe und Bioenergie“	5
Sprechstunden der Mentor/innen und Fachstudienberater/innen.....	9
Blockzeiten und Blockplan	11
Notensystem.....	14
Erklärung des Modulcodes.....	15
Vorlesungs- und Prüfungszeiten	siehe Umschlagrückseite!

Abkürzungen

ILIAS	Lernplattform der Universität Hohenheim (https://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

Der Master-Studiengang „Nachwachsende Rohstoffe und Bioenergie“ - Kurzbeschreibung

Zielsetzung Ziel des Master-Studienganges ist es, qualifizierte Master-Absolventen für den steigenden Bedarf an leitenden Mitarbeitern in Unternehmen und Organisationen auf dem Sektor der Nachwachsende Rohstoffe auszubilden, sowie die Grundlagen zur Ausbildung des wissenschaftlichen Nachwuchts in diesem Themenfeld zu legen. Im Vordergrund stehen dabei neben der Vermittlung fachspezifischer Kenntnisse die Entwicklung von Methodenkompetenz und die Aneignung akademischer Fertigkeiten sowie die Förderung analytischen Denkens als Grundlage für den Berufseinstieg im Energie- und Umweltsektor oder für die Fortsetzung der wissenschaftlichen Laufbahn zur Promotion.

Zulassung Zum Studium zugelassen werden Absolventen und Absolventinnen mit überdurchschnittlichem Abschluss eines mindestens dreijährigen Bachelor-Studienganges in „Nachwachsende Rohstoffe und Bioenergie“ oder einem als gleichwertig anerkannten akademischen Abschluss. Näheres regelt die Zulassungsordnung, die im Studiensekretariat erhältlich ist.

Studienaufbau Das Master-Studium ist auf eine Regelstudienzeit von vier Fachsemestern ausgelegt. Das vierte Semester ist für die Master-Thesis vorgesehen. Im Verlauf des Studiums müssen 14 Module erfolgreich absolviert werden. Neben den fünf Pflichtmodulen und einer Projektarbeit, im Umfang von zwei Modulen, sind drei Wahlpflichtmodule aus einem vorgegebenen Katalog zu wählen. Der Katalog ermöglicht eine Profilierung im pflanzenbaulichen, technisch-naturwissenschaftlichen oder tropenwissenschaftlichen Bereich. Eine Profilbildung ist nicht verpflichtend. Die Studierenden können sich nach eigenständiger Prüfung der Studierbarkeit drei Wahlpflichtmodule aus unterschiedlichen Profilen wählen. Fünf Module sind frei wählbar aus dem gesamten Modulangebot der Master-Studiengänge der Fakultät Agrarwissenschaften, bis zu 15 Credits auch aus dem Modulangebot der Promotionsstudiengänge der Universität Hohenheim. Studienangebote aus anderen Studiengängen der Universität Hohenheim, einer anderen deutschen Hochschule oder einer ausländischen Universität können ggf. bis zu einem Umfang von insgesamt 30 Credits vom Prüfungsausschuss als Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodule anerkannt werden. Das zweite oder dritte Semester bietet sich für die Studierenden als Auslandssemester an.

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
6 Credits	Pflichtmodul	Projektarbeit	Wahlmodul	Master Thesis (30 credits)
6 Credits	Pflichtmodul		Wahlmodul	
6 Credits	Pflichtmodul	Wahlpflichtmodul	Wahlmodul	
6 Credits	Pflichtmodul	Wahlpflichtmodul	Wahlmodul	
6 Credits	Pflichtmodul	Wahlpflichtmodul	Wahlmodul	

Module Das Master-Studium ist modular aufgebaut. Einige Module werden geblockt über mehrere Wochen (siehe Blockplan S. 11), andere ungeblockt über den Verlauf eines Semesters angeboten. Jedes Modul kann aus einer oder mehreren Lehrveranstaltungen bestehen (Vorlesungen, Übungen, Praktika, Seminare und Exkursionen) und schließt mit einer Prüfung ab. Die Lehrveranstaltungen eines Moduls werden innerhalb eines Semesters angeboten. Eine Belegung geblockter und nicht-geblockter Module in einem Semester führt zu zeitlichen Überschneidungen und wird nicht empfohlen.

Module im Master -Studiengang „Nachwachsende Rohstoffe und Bioenergie“

Pflichtmodule:

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
1	3403-410	Produktionsökologie von Energiepflanzen und nachwachsenden Rohstoffen (bis WS 15/16)	1 Semester	6	Lewandowski
1	3403-460	Nachhaltigkeit und Produktionsökologie von rohstoffliefernden Pflanzen (ab WS 16/17)	1 Semester	6	Lewandowski
1	4403-540	Technische Verfahren zur Nutzung von nachwachsenden Rohstoffen	1 Semester	6	Müller, J.
1	4103-440	Unternehmensführung im Agribusiness*	1 Semester	6	Doluschitz
1	3403-420	Nachhaltigkeit und Bewertung von rohstoffliefernden Pflanzen – Life Cycle Ass. (bis WS 15/16)	1 Semester	6	Lewandowski
1	3403-470	Stoffstromanalyse und Life Cycle Assessment (ab WS 16/17)	1 Semester	6	Lewandowski
1	4408-410	Separationstechniken und Konversionstechnologien nachwachsender Rohstoffe	1 Semester	6	Kruse, A.
2/3	4408-420	Projektarbeit NawaRo (12 credits) ODER:	1 Semester	12	Kruse, A.
2	4408-430	Projektarbeit NawaRo (15 credits)	2 Blockzeiträume	15	Kruse, A.

* Im Seminar teil wird zu Vorlesungsbeginn eine Hausarbeit ausgegeben, deren Abgabe Anfang Januar eine Prüfungsvoraussetzung ist.

Wahlpflichtmodule aus dem technisch- naturwissenschaftlichen Bereich:

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
2	1101-420	Mathematische Modelle i. d. Life Sciences	1 Semester	6	Zimmermann
2	3103-500	Energy and Water Regime at the Land Surface	1 Semester	6	Streck
2	3402-450	Advanced Statistical Methods for Metric and Categorical Data	1 Semester	6	Piepho
2	4402-460	Umweltschutz und Standortsicherung	1 Semester	6	Jungbluth
2	4408-440	Reaktionstechnik zur stofflichen Umwandlung nachwachsender Rohstoffe	1 Semester	6	Kruse, A.
3	1201-580	Physics of the Earth System	1 Semester	6	Wulfmeyer
3	4403-420	Erneuerbare Energieträger	1 Semester	6	Müller, J.
3	4403-560	Bewässerungstechnik für Nahrungs- und Energiepflanzen	1 Semester	6	Müller, J.
3	4407-410	Automatisierung Landwirtsch. Verfahren	1 Semester	6	Griepentrog

Wahlpflichtmodule aus dem pflanzenbaulichen Bereich:

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
2	3401-420	Ackerbausysteme	1 Semester	6	Claupein
2	4905-450 3801-470	Modellierung von Agrarökosystemen	1 Semester	6	Cadisch
3	3301-420	Stoffdynamik in Agrarökosystemen	1 Semester	6	Müller, T.
3	3702-410	Produktqualität und Qualität der Produktion pflanzlicher Rohstoffe	1 Semester	6	Zörb
3	4905-440 3801-460	Ressourcenschutz und Landrehabilitation in den Tropen und Subtropen	1 Semester	6	Cadisch

Wahlpflichtmodul aus dem sozialwissenschaftlichen Bereich:

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
2	4302-440	Sustainability Discourses and Environmental Sociology	1 Semester	6	Bieling

Wahlpflichtmodule aus dem tropenwissenschaftlichen Bereich

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
2	*4403-550	Post-Harvest Technology of Food and Bio-Based Products	B 2, SS	6	Müller, J.
2	*4403-470	Renewable Energy for Rural Areas	B 3, SS	6	Müller, J.
2	*4907-420 3803-430	Ecophysiology of Crops i. t. Trop. a. Sub.	B 4, SS		Asch
3	4906-440 3802-410	Ecology and Agroecosystems**	1 Semester	6	Rasche
3	3202-420	Global Change Issues	1 Semester	6	Fangmeier

* Diese Module sind geblockt und umfassen jeweils 7,5 Credits. Die Studierbarkeit ist nur gewährleistet, wenn zwei davon als Paket mit einer 15 Credits umfassenden Projektarbeit belegt werden oder ausschließlich geblockte Module im gleichen Semester im besucht werden.

** Platzanzahl beschränkt. Anmeldung erfolgt zu Semesterbeginn über ILIAS. Näheres siehe Modulkatalog.

Empfehlungen für besonders geeignete Wahlmodule an der Universität Hohenheim:

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
1-4	3000-410	Portfolio-Modul (Master) (unbenotet!)	offen	1 - 7,5	Müller, T.
1-4	3000-420	UNICert III English for Scientific Purposes	2 Semester	7,5	Müller, T.
2	1101-410	Applied Mathematics for the Life Sciences II (Das Modul ist geblockt. Auf die zeitlichen Einschränkungen der Studierenden mit einem semesterbegleitenden Stundenplan wird Rücksicht genommen.)	Block 2, SS	7,5	Kügler
3	4302-420	Ethical Reflection on Food and Agriculture	1 Semester	6	Bieling

Besonders geeignete Wahlmodule aus dem Angebot der Universität Stuttgart

Vor der Wahl der Module wird eine Rücksprache mit der Studiengangsleiterin, Prof. A. Kruse, empfohlen.

Für die Anerkennung als Wahlmodul muss ein Antrag an den Prüfungsausschuss gestellt werden.

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
2	6301-430	Grundlagen der Verbrennung und Umweltauswirkungen der Energieumwandlung	1 Semester	6	Friedrich
2	6301-440	Windenergie 1 - Grundlagen Windenergie	1 Semester	6	Po Wen Cheng
2	6301-450	Solarthermie	1 Semester	6	Drück
2	6301-460	Photovoltaik I	1 Semester	6	Werner
3	6301-410	Hydraulische Strömungsmaschinen in der Wasserkraft	1 Semester	6	Riedelbauch
3	6301-420	Wasserkraft und Wasserbau	1 Semester	6	Wieprecht

Die in diesem Studienplan gemachten Angaben über Semesterlage und Blockzeiten gelten ohne Gewähr.

- Lehrveranstaltungen** Jedes Modul besteht aus einer oder mehreren Lehrveranstaltungen. Die genaue Modulzusammensetzung und die Lehrinhalte sind im Modulkatalog <http://www.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: <https://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 sechs „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. Die Anmeldung zu den Prüfungen erfolgt online über das Prüfungsamt (siehe unten), das auch den Anmeldezeitraum festlegt. Die Termine für Klausuren und mündliche Prüfungen hängen beim Prüfungsamt aus bzw. sind über das Internet (<https://www.uni-hohenheim.de/pruefung.html>) einsehbar. Für die Einhaltung der in der Prüfungsordnung genannten Fristen sind die Studierenden selbst 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 oder nicht spätestens zu Beginn des siebten Semesters angemeldet wurde.

- Persönlicher Studien- und Prüfungsplan** Der vorliegende Studienplan dient den Studierenden als Grundlage zur Zusammenstellung des persönlichen Studien- und Prüfungsplans (eine Vorlage dazu finden Sie auf Seite 10). 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. 9) besprochen werden. Für weitergehende fachliche Fragen stehen zudem Mentoren zur Verfügung (S. 9). Die Verwendung der Vorlage auf Seite 10 erleichtert diese Beratungsgespräche.
- Prüfungsanmeldung** Die Prüfungsanmeldung erfolgt semesterweise und nur innerhalb der festgelegten Anmeldezeiträume über die Seite „Studium Online“ des Prüfungsamtes (<https://www.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 Nachwachsenden Rohstoffe oder der Bioenergie 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.
- 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 (<https://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 Nachwachsende Rohstoffe und Bioenergie“ (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.

**Sprechzeiten der Fachstudienberater und Mentoren im Master-Studiengang
„Nachwachsende Rohstoffe und Bioenergie“**

Koordinatorin	Inst.	Telefon	Sprechzeiten	E-Mail
Kerstin Hoffbauer	300	459-23328	Mo-Do 10 – 12 Uhr + nach Vereinbarung	kerstin.hoffbauer@uni-hohenheim.de
Fachstudienberater (FSB)	Inst.	Telefon	Sprechzeiten:	E-Mail
Dr. K. Meissner	440	459-22491	nach Vereinbarung	meissner@uni-hohenheim.de
Dr. U. Thumm	340	459-23219	nach Vereinbarung	ulrich.thumm@uni-hohenheim.de
Mentoren	Inst.	Telefon	Sprechzeiten	E-Mail
Prof. Dr. Iris Lewandowski	340	459-22221	nach Vereinbarung	Iris_Lewandowski@uni-hohenheim.de
Prof. Dr. Stefan Böttinger	440	459-23200	nach Vereinbarung	stefan.boettinger@uni-hohenheim.de

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

Name: _____ Studiengang / Study Programme: _____

*Dieser Plan dient als Diskussionsgrundlage für ein Beratungsgespräch und ist danach für Ihre Unterlagen bestimmt. Geben Sie bei jedem Modul Modulnummer, 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 programme 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		

Blockzeiten der Fakultät Agrarwissenschaften für das Wintersemester 2016/17

Blocked Modules in Winter Semester 2016/17

05.08.2016

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

Blockperiode / Period	Block 1 (7.5 credits!)	Block 2 (7.5 credits!)	Block 3 (7.5 credits!)	Block 4 (7.5 credits!)	März-Block/ March Block
Studiengang / Study Course	17.10. - 11.11.2016	14.11. - 09.12.2016	12.12.16 – 22.12.16/ 09.01. – 20.01.2017	23.01. - 17.02.2017	i.d.R 27.02.-21.03.2017
B.Sc. Agrarwissenschaften					◐ 4402-210 (Jungbluth) Planung von Nutztierhaltungssystemen (6 credits) ○ 4606-220 (Weiler) Nutztiersystemmanagement – Schwein (6 credits)
M.Sc. Agrarwissenschaften Tierwissenschaften					◐ 4602-530 (Mosenthin) Futterwertbeurteilung, Futtermitelmikrobiologie und –mikroskopie (6 credits)
M.Sc. EnviroFood					◐ 3003-410 (Schöne) Food Safety and Quality Chains (6 credits) Next time offered in March 2018!
M.Sc. Landscape Ecology	● 3201-560 (Schurr) Landscape Ecology	● 3201-570 (Schurr) Community and Evolutionary Ecology	● 3201-580 (Schurr) Conservation Biology	● 3202-440 (Fangmeier) Plant Ecology	○ 3201-420 (Schurr) Methods in Landscape and Plant Ecology (7.5 credits!)
M.Sc EnvEuro Ecosystems and Biodiversity (semesterpackage 2)	● 3201-560 (Schurr) Landscape Ecology	● 3201-570 (Schurr) Community and Evolutionary Ecology	● 3201-580 (Schurr) Conservation Biology	● 3202-440 (Fangmeier) 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 (Müller, T.) 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 (Streck) Plant and Crop Modeling (6 credits)
					○ 2302-410 (Hanke) Spring School "Extreme Environments" (7.5 credits!) (20.02.-17.03.17)
Sonstige M.Sc./Other M.Sc.					○ 4909-430 (Focken) Experimental Aquaculture (27.02.-10.03. at Ahrensburg) (6 credits)
					○ 4303-470 (Lemke) Gender, Nutrition, and Right to Food (6 credits!)
					○ 4302-450 (Bieling) Emotions in Public Discourses on Food 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 2017

05.08.2016

● = 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)
	03.04. - 28.04.2017	02.05. - 26.05.2017	29.05. - 02.06.2017 / 12.06. - 30.06.2017	03.07. - 28.07.2017	
M.Sc. Agrarwissenschaften Bodenwissenschaften	◐ 3103-450 (Streck) Spatial Data Analysis with GIS	◐ 3102-440 (Kandeler) Environmental Pollution and Soil Organisms	◐ 3101-580 (Rennert) Bodenschutz, Bodenbewertung, -sanierung	● 3101-430 (Rennert) Integr. bodenw. Projekt f. Fortgeschr. / Interdiscipl. Advanced Soil Science Project (Engl.+ Ger.)	◐ 3102-420 (Kandeler) Bodenwissenschaftliches Experiment/Project in Soil Sciences (Engl.+ Ger.)
	◐ 3102-450 (Kandeler) Molecular Soil Ecology	◐ 3101-560 (Rennert) Soils of the World	◐ 3101-570 (Herrmann) Boden- und veg.kundl. Geländeübung / Field Course Soils + Vegetation		○ 3101-450 (Herrmann) Große pedologische Geländeübung / Major Pedological Field Trip (Engl.+ Ger.) (September)
	◐ 3201-620 (Schmieder) Vege- tation and Soils of Centr. Europe				
M.Sc. Agrarwissenschaften		○ 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 für Fak. A)			
Tierwissenschaften: Profil Ernährung und Futtermittel	◐ 4602-410 (Mosenthin) Methoden zur Analytik und Qualitätsbeurt. von Futtermitteln	◐ 4601-430 (Rodehutsord) Tracer Techniques in Animal Nutrition		◐ 4601-450 (Rodehutsord.) Spezielle Ernährung der Wiederkäuer	
Tierwissenschaften: Profil Genomik und Züchtung		◐ 4607-510 (Bennewitz) Zuchtplanung und Zuchtpraxis i. d. Nutztierwissenschaften	◐ 4608-420 (Hasselmann) Molekulare Evolution und Populationsgenetik		
Tierwissenschaften: Profil Gesundheit und Verhalten	◐ 4606-490 (Stefanski) Verhaltensbiologie	◐ 4606-420 (Stefanski) Immunologie und Infektionsbiologie (nicht Block 3)	◐ 4604-410 (Huber) Leistungs- assoziierte Stoffwechselstörungen bei landw. Nutztieren (nicht Bl.2)	◐ 4605-490 (Hölzle) Spezielle Tierhygiene	
M.Sc. Agrarwissenschaften Agricultural Economics	○ 4202-420 (Becker) Question- naire Design and Data Analysis in SPSS (partly blocked!)				
M.Sc. AgriTropics	● 4907-440 (Asch) Interdiscipl. Practical Science Training (AgriTropics only!)	○ 4906-420 (Rasche) Biodiversity, Plant and Animal Gen. Resources	○ 4909-420 (Dickhöfer) Quantitative Meth. in Animal Nutrition + Vegetation Sciences		
Animal		○ 4908-430 (Valle Zárate) Livestock Breeding Programmes	○ 4605-450 (Hölzle) Food Safety a. Drinking Water Quality related to Zoonoses in the T+S	○ 4908-420 (Valle Zárate) Promotion of Livestock in Trop. Environments	
Crop		○ 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	
		○ 3101-560 (Rennert) Soils of the World	○ 3501-480 (Melchinger) Breeding of Trop., Ornamental, and Vegetable Plants		
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	

Economics			○ 4901-410 (Zeller) Rural Development Policy and Institutions	○ 1401-530 (Scherbaum) Global Nutrition	
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			
	○ 3102-450 (Kandeler) Molecular Soil Ecology	○ 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	○ 3603-500 (Zebitz) Exercises in Biological Pest Control
M.Sc. EnviroFood	● 3103-450 (Streck) Spatial Data Analysis with GIS	♣ 3102-440 (Kandeler) Environmental Pollution and Soil Organisms	♣ 4403-470 (Müller, J.) Renewable Energy for Rural Areas	♣ 3103-460 (Streck) Environmental Science Project	
		♣ 4906-420 (Rasche) Biodiversity, Plant and Animal Gen. Resources	○ 4605-450 (Hölzle) Food Safety a. Drinking Water Quality related to Zoonoses in the T+S	♣ 1401-530 (Scherbaum) Global Nutrition	
		♣ 4403-550 (Müller, J.) Postharvest Technology of Food and Bio-Based Products	○ 1401-490 (Biesalski) Food Security	♣ 4403-410 (Müller, J.) Irrigation and Drainage Technology	
M.Sc. EnvEuro Environm. Impacts	● 3103-450 (Streck) Spatial Data Analysis with GIS	♣ 4906-420 (Rasche) Biodiversity, Plant and Animal Gen. Resources	♣ 4907-430 (Asch) Crop Production Affecting the Hydrological Cycle	♣ 3103-460 (Streck) Environmental Science Project	
		♣ 3101-560 (Rennert) Soils of the World	♣ 3101-570 (Herrmann) Field Course Soils and Vegetation	♣ 4403-410 (Müller, J.) Irrigation and Drainage Technology	
Environm. 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	♣ 3103-460 (Streck) Environmental Science Project	
		♣ 4906-420 (Rasche) Biodiversity, Plant and Animal Gen. Resources	♣ 4302-430 (Bieling) Landscape Change, Nature Conservation and Ecosystem Services	♣ 4403-410 (Müller, J.) Irrigation and Drainage Technology	
Soil Resources and Land Use	● 3103-450 (Streck) Spatial Data Analysis with GIS	♣ 3101-560 (Rennert) Soils of the World	♣ 4907-430 (Asch) Crop Production Affecting the Hydrological Cycle	♣ 3103-460 (Streck) Environmental Science Project	♣ 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) Bodenkundl. Experiment/Project in Soil Sciences (Engl.+ Ger.)
Ecosystems and Biodiversity	● 3103-450 (Streck) Spatial Data Analysis with GIS	♣ 3201-590 (Schurr) Combining Ecological Models and Data	♣ 3101-570 (Herrmann) Field Course Soils and Vegetation	♣ 3103-460 (Streck) Environmental Science Project	
		♣ 4906-420 (Rasche) Biodiversity, Plant and Animal Gen. Resources	♣ 4302-430 (Bieling) Landscape Change, Nature Conservation and Ecosystem Services	♣ 3201-600 (Schurr) Intensive Course Landscape Ecology	
M.Sc. Landscape Ecology	♣ 3201-620 (Schmieder) Vegetation and Soils of Centr. Europe	♣ 3201-590 (Schurr) Combining Ecological Models and Data	♣ 3101-570 (Herrmann) Field Course Soils and Vegetation	● 3201-600 (Schurr) Intensive Course Landscape Ecology	
	♣ 3103-450 (Streck) Spatial Data Analysis with GIS	♣ 3101-560 (Rennert) Soils of the World	♣ 4907-430 (Asch) Crop Production Affecting the Hydrological Cycle		
		♣ 4906-420 (Rasche) Biodiversity, Plant and Animal Gen. Resources	♣ 4303-430 (Bieling) Landscape Change, Nature Conservation 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

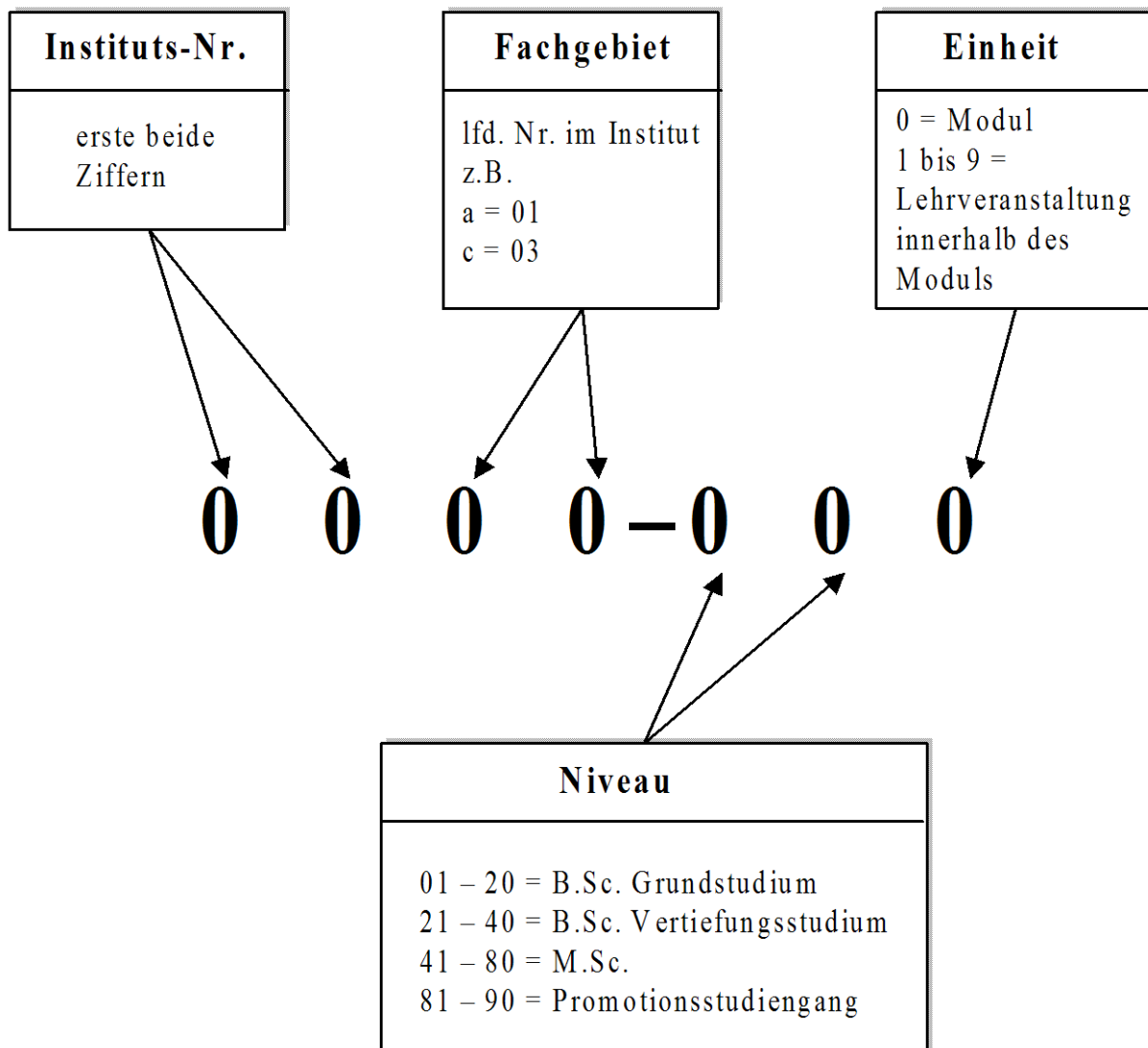
	<i>grades</i>		Noten	
hervorragende Leistung	<i>very good</i>	A	1,0	sehr gut
		A-	1,3	
eine Leistung, die erheblich über den durchschnittlichen Anforderungen liegt	<i>good</i>	B+	1,7	gut
		B	2,0	
		B-	2,3	
eine Leistung, die durchschnittlichen Anforderungen entspricht	<i>medium</i>	C+	2,7	befriedigend
		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.

Erklärung des Modulcodes



Vorlesungszeiten (<https://www.uni-hohenheim.de/semestertermine/>)

WS 16/17	Fak. A+N+W	Beginn <u>ungeblockte</u> Module:	(42. KW) Montag, 17.10.2016	
	Fak. A+N	Beginn Block 1:	(42. KW) Montag, 17.10.2016	
	Fak. A+N+W	2. Sem.hälfte	beginnt mit KW 49	
		Ende <u>ungeblockte</u> Module:	(5. KW) Samstag, 04.02.2017	
	Fak. A+N	Ende Block 4:	(7. KW) Freitag, 17.02.2017	
SS 17	Fak. A+N	Beginn Block 1	(14. KW) Montag, 03.04.2017	
	Fak. A+N+W	Beginn <u>ungeblockte</u> Module:	(14. KW) Montag, 03.04.2017	
		Ende <u>ungeblockte</u> Module:	(28. KW) Samstag, 15.07.2017	
	Fak. A+N	Ende Block 4	(30. KW) Freitag, 28.07.2017	

Vorlesungsfrei: Allerheiligen: Di 01.11.16, Weihnachtsferien: Fr 23.12.16 - Sa 07.01.17. Osterfeiertage: Fr 14.04. - Mo 17.04.2017, Tag der Arbeit: Mo 01.05.2017, Christi Himmelfahrt: Do 25.05.2017, Pfingsten: Mo 05.06. - Sa 10.06.2017 (Exkursionen finden in dieser Zeit jedoch statt!), Fronleichnam: Do 15.06.2017. Der "Dies Academicus" (07. Juli 2017) ist außerdem vorlesungsfrei!

Prüfungen der Fakultät A im Wintersemester 2016/17

Anmeldefrist für Prüfungen: entsprechend der Vorgaben des Prüfungsamtes
B.Sc. und M.Sc. Zeitraum 1: KW 6 bis 8 (= Mo 06.02. - Fr 24.02.2017)
B.Sc. und M.Sc.: Zeitraum 2: KW 12 bis 13 (= Mo 20.03. - Fr 31.03.2017)

Prüfungen der Fakultät A im Sommersemester 2017

Anmeldefrist für Prüfungen: entsprechend der Vorgaben des Prüfungsamtes
B.Sc. und M.Sc. Zeitraum 1: KW 29 bis 31 (= Mo 17.07. - Fr 04.08.2017)
B.Sc. und M.Sc.: Zeitraum 2: KW 39 bis 41 (= Mo 25.09. - Fr 13.10.2017)

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

Die Prüfungsanmeldung erfolgt online über „Studium online“.