



UNIVERSITÄT  
HOHENHEIM



Studienplan

September  
2021

# Nachwachsende Rohstoffe und Bioenergie

Master of Science

Kontakt:

Koordinatorin des Masters Nachhaltige Rohstoffe und Bioenergie  
Kerstin Hoffbauer,  
Universität Hohenheim, 70593 Stuttgart  
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  
Universität Hohenheim, 70593 Stuttgart  
Tel. +49 711 459-23257  
Fax +49 711 459-24270  
E-Mail: [agrار@uni-hohenheim.de](mailto:agrار@uni-hohenheim.de)  
[uni-hohenheim.de/agrar](http://uni-hohenheim.de/agrar)  
[uni-hohenheim.de/nawaro-msc](http://uni-hohenheim.de/nawaro-msc)

Druck: Druckerei der Universität Hohenheim

Grundlage des Studienplans ist die Prüfungsordnung vom 12.02.2019 einschließlich aller Änderungen bis Juli 2021. 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.

**Angaben zu Ort und Zeit der Lehrveranstaltungen finden Sie im [Vorlesungsverzeichnis](#), diesen Studienplan ergänzende Informationen auf <https://agrar.uni-hohenheim.de/studium>.**

## **Inhaltsverzeichnis**

Der Master-Studiengang „Nachwachsende Rohstoffe und Bioenergie“ - Kurzbeschreibung .....	4
Module im Master -Studiengang „Nachwachsende Rohstoffe und Bioenergie“ .....	5
Kooperation mit dem KIT und optionales Vertiefungssemester am KIT .....	8
Lehrkooperation mit der Universität Stuttgart .....	11
Regelungen an der Universität Hohenheim .....	12
Fachstudienberater/innen .....	14
Blanko Vorlage Studien und Prüfungsplan .....	16
Blockzeiten und Blockplan .....	17
Notensystem .....	21
Erklärung des Modulcodes und dessen Nutzung in HohCampus .....	22
Vorlesungs- und Prüfungszeiten .....	siehe Umschlagrückseite

## **Abkürzungen**

ILIAS	Lernplattform der Universität Hohenheim ( <a href="https://ilias.uni-hohenheim.de">https://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

## 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 Module im Umfang von 90 ECTS-Credits erfolgreich absolviert werden. Neben den fünf Pflichtmodulen (je 6 Credits) und einer Projektarbeit, im Umfang von 12 oder 15 Credits, sind 45 bis 48 Credits in frei wählbaren Modulen (Wahlmodule) erfolgreich zu absolvieren. Die Studierenden können sich die 45 oder 48 Credits in Wahlmodulen gemäß dem individuellen Interesse aus dem gesamten Modulangebot der Master-Studiengänge der Fakultät Agrarwissenschaften auswählen, bis zu 15 Credits auch aus dem Modulangebot der Promotionsstudiengänge der Universität Hohenheim. Auf Antrag der/des Studierenden kann der Prüfungsausschuss, nach Befürwortung durch einen Studienberater/in, auch Module aus dem weiteren Lehrangebot der Master-Studiengänge der Universität Hohenheim als Wahlmodule genehmigen.

Die Wahlempfehlungen auf den nächsten Seiten sind nach fachlicher Ausrichtung gruppiert und bieten Orientierung bei der Modulwahl. Es bietet sich z.B. an, für eine verstärkte technische Ausrichtung, Module aus den Ingenieurwissenschaften der Universität Stuttgart zu belegen oder ein technisches Vertiefungssemester beim Karlsruher Institut für Technologie als 2. Fachsemester einzubauen.

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
6 Credits	<b>Pflichtmodul</b>	<b>Projektarbeit</b>	Wahlmodul	<b>Master Thesis</b> (30 credits)
6 Credits	<b>Pflichtmodul</b>		Wahlmodul	
6 Credits	<b>Pflichtmodul</b>	Wahlmodul	Wahlmodul	
6 Credits	<b>Pflichtmodul</b>	Wahlmodul	Wahlmodul	
6 Credits	<b>Pflichtmodul</b>	Wahlmodul	Wahlmodul	

## Module

Das Studium ist modular aufgebaut. Einige wenige Module werden geblockt über mehrere Wochen, die meisten 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	3403-460	Nachhaltigkeit und Produktionsökologie von rohstoffliefernden Pflanzen	1 Semester	6	Lewandowski
1	4403-540	Technische Verfahren zur Nutzung von nachwachsenden Rohstoffen	1 Semester	6	Müller, J.
1	4403-420	Erneuerbare Energieträger	1 Semester	6	Müller, J.
1	4408-470	Simulation einer Bioraffinerie	1 Semester	6	Kruse, A.
1	4408-460	Grundoperationen einer Bioraffinerie	1 Semester	6	Kruse, A.
2/3	4408-420	Projektarbeit NawaRo (12 credits) <b>ODER:</b> <i>(bei Belegung von ungeblockten Modulen)</i>	1 Semester	12	Kruse, A.
2/3	4408-430	Projektarbeit NawaRo (15 credits) <i>(bei Belegung von zwei geblockten Modulen)</i>	2 Blockzeiträume	15	Kruse, A.

### Wahlmodul-Empfehlungen aus dem technisch-naturwissenschaftlichen Bereich:

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
1+2	4404-480	Autonome Roboter (AR) in der Landwirtschaft	2 Semester Beginn WS	12	Griepentrog
2	1101-410	Applied Mathematics for the Life Sciences II <i>(Das Modul ist geblockt. Auf die zeitlichen Einschränkungen von Studierenden mit einem semesterbegleitenden Stundenplan wird Rücksicht genommen.)</i>	Block 2, SS	7,5	Kügler
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	4408-480	Der Business Design Prozess – Von der Idee zum Produkt	Block im Juli	6	Kruse, A.
2	4402-460	Umweltschutz und Standortsicherung	1 Semester	6	Gallmann
2	4403-430	Biomasse als Energieträger	1 Semester	6	J.Müller
2	4408-440	Reaktionstechnik zur stofflichen Umwandlung nachwachsender Rohstoffe	1 Semester	6	Kruse, A.
2	4408-450	Fallstudien biogene Produkte	1 Semester	6	Kruse, A.
3	1201-630	Weather and Climate Physics	1 Semester	6	Wulfmeyer
3	4401-410	Energietechnik	1 Semester	6	Böttinger
3	4403-560	Bewässerungstechnik für Nahrungs- und Energiepflanzen	1 Semester	6	Müller, J.
3	4404-410	Automatisierung Landwirtschaftlicher Verfahren	1 Semester	6	Griepentrog

### Wahlmodul-Empfehlungen aus dem pflanzenbaulichen Bereich:

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
2	3401-420	Ackerbausysteme	1 Semester	6	Claupein
2	3401-430	Ertragsbildung und Produktionstechnik (Modul beginnt kurz vor Vorlesungsbeginn!)	1 Semester	6	Graeff-Hönninger
2	4403-550	Post-Harvest Technology of Food and Bio-Based Products*	Block 2, SS	7,5	Müller, J.
2	4403-470	Renewable Energy for Rural Areas*	Block 3, SS	7,5	Müller, J.
2	4905-460	Modeling of Agroecosystems	1 Semester	6	Cadisch
3	3409-420	Stoffdynamik in Agrarökosystemen	1 Semester	6	Müller, T.
3	3401-500	Bioactive Compounds of Food Crops	1 Semester	6	Graeff-Hönninger
3	3403-430	Agricultural Prod. of Biobased Resources	1 Semester	6	Lewandowski
3	3405-430	Properties of Biobased Resources and Prod.	1 Semester	6	Zörb
3	3405-510	Produktqualität und Qualität der Produktion pflanzlicher Rohstoffe	1 Semester	6	Zörb
3	4402-440	Agricultural Production and Residues	1 Semester	6	Gallmann
3	4905-440	Ressourcenschutz und Landrehabilitation in den Tropen und Subtropen	1 Semester	6	Cadisch
3	4906-440	Ecology and Agroecosystems (Teilnehmerbeschränkt)	1 Semester	6	Graß
3	3202-420	Global Change Issues	1 Semester	6	Schweiger
3	3101-540	Bodengenese	1 Semester	6	Rennert

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

## Empfehlungen für weitere diverse Wahlmodule an der Universität Hohenheim:

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
1-4	3000-410	Portfolio-Modul (Master) ( <i>unbenotet!</i> )	offen	1 - 7,5	Kruse, M.
1-4	3000-420	UNICert III English for Scientific Purposes	2 Semester	7,5	Kruse, M.
2	3403-490	Life-Cycle Sustainability Assessment (LCSA) of Biobased Value Chains	1 Semester	6	Lewandowski
2	4301-450	Entwicklung in ländlichen Räumen	1 Semester	6	Knierim
2	4407-480	Introduction to Machine Learning in Python (E-Learning Module)	Block im August	7,5	Stein
2	4203-410	Sustainability Marketing & Marketing Consulting	1 Semester	6	Weinrich
3	4103-440	Unternehmensführung im Agribusiness*	1 Semester	6	Doluschitz
3	3403-480	Bioeconomy Discourses	1 Semester	6	Lewandowski
3	4302-420	Ethical Reflection on Food and Agriculture	1 Semester	6	Bieling
3	4407-410	Einführung in die Künstliche Intelligenz**	1 Semester	6	Stein
3	4407-810	CSL Machine Learning Reading Club (für Master und PHD)	1 Semester	6	Stein

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

\*\* Vor dem Besuch des Moduls 4407-440 „Einführung in die Künstliche Intelligenz (WS) wird die Belegung des Moduls 4407-480 „Introduction to Machine Learning in Python“ ausdrücklich empfohlen

Wahlmodule können außerdem aus dem gesamten Modulangebot der Master-Studiengänge der Fakultät Agrarwissenschaften gewählt werden (siehe <https://www.uni-hohenheim.de/modulkatalog#Master>) davon auch bis zu 15 Credits aus dem Modulangebot der Promotionsstudiengänge der Universität Hohenheim. Mit Pflicht-, Wahlpflicht- und Wahlmodulen müssen zusammen mindestens 90 Credits erreicht werden.

**KIT-Kooperation** Durch eine Kooperation mit dem Karlsruher Institut für Technologie (KIT) kann in dem Studiengang ein persönlicher Schwerpunkt auf „**Produktionsprozesse zur stofflichen Nutzung Nachwachsender Rohstoffe**“ gelegt werden. Studierende aus KIT-Studiengängen können dies als Vertiefung wählen, so dass Studierende beider Universitäten in einer gemeinsamen Kohorte einen Teil an der Heimatuniversität, den anderen an der Partneruniversität studieren. Damit dies studierfähig ist, sind die Studierenden jeweils für ein vollständiges Semester an der Partner-Universität. Die gemeinsame Betreuung der Masterarbeiten der teilnehmenden Studierenden durch UHOH und KIT wird angestrebt.

**Studienaufbau „Produktionsprozesse zur stofflichen Nutzung Nachwachsender Rohstoffe“ mit KIT-Semester**

	1. Semester <u>UHOH</u>	2. Semester <u>KIT</u>	3. Semester <u>UHOH</u>	4. Semester <u>UHOH</u>
6 Credits	<b>Pflichtmodul</b>	<b>Projektarbeit in Karlsruhe</b> (oder alternativ weitere Wahlmodule am KIT möglich)	Wahlweise <b>Projektarbeit oder Wahlmodule</b>	<b>Master Thesis</b> (30 credits)
6 Credits	<b>Pflichtmodul</b>			
6 Credits	<b>Pflichtmodul</b>	Wahlmodule im Umfang von insgesamt mindestens 18 Credits aus dem Bereich Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik des KIT (siehe Liste unten)	Wahlmodul	
6 Credits	<b>Pflichtmodul</b>		Wahlmodul	
6 Credits	<b>Pflichtmodul</b>		Wahlmodul	

Die Studierenden sind im 1. Semester in Hohenheim und belegen Pflichtmodule. Im 2. Semester (SS) sind sie im KIT, belegen dort Module aus der untenstehenden Liste im Umfang von 18 ECTS und führen dort wahlweise ihre Projektarbeit (12 ECTS) durch, bzw. belegen weitere Module am KIT. Im 3. Semester sind sie idealerweise erneut in UHOH und belegen dort Hohenheimer Wahlmodule, aus dem gesamten Master-Angebot der Universität Hohenheim. Die Projektarbeit kann wahlweise auch im 3. Semester in Hohenheim oder am KIT durchgeführt werden. Im 4. Semester bearbeiten sie die Masterarbeit.

**KIT-Module zu „Produktionsprozessen zur stofflichen Nutzung Nachwachsender Rohstoffe“**  
(Bioresource Engineering), Verantwortlich am KIT: Prof. Dr. Nicolaus Dahmen

Es wird empfohlen 30 Credits am KIT aus der untenstehenden Modulliste zu belegen. Das erste Modul legt die gemeinsamen Grundlagen und muss daher belegt werden. Die folgenden Module stehen zur Auswahl

Sem	Modulname	Vorlesung + Übung	Credit-Umfang	Verantwortlich
2	Verfahren und Prozessketten für nachwachsende Rohstoffe (Pflichtmodul)	2 + 1	6	Dahmen, Sauer
2	Verfahren und Prozessketten für Lebensmittel aus tierischen Rohstoffen	2 + 0	4	Karbstein
2	Kommerzielle Biotechnologie	2 + 0	4	Kindervater
2	Biofilm Systems	2 + 0	4	Horn
2	Formulierung und Darreichung biopharmazeutischer Wirkstoffe *	2 + 0	4	Hubbuch
2	Grundlagen der Lebensmittelchemie	2 + 0	4	Bunzel
2	Membrane Technologies in Water treatment	2 + 1	6	Horn, Saravia

\*Voraussetzung: Modul: Biopharmazeutische Aufarbeitsverfahren (WS)

Sem	Modulname	Vorlesung + Übung	Credit-Umfang	Verantwortlich
3	Energieträger aus Biomasse	2 + 1	6	Bajohr
3	Verfahren und Prozessketten für Lebensmittel aus pflanzlichen Rohstoffen	3 + 0	6	Karbstein
3	Biotechnologische Prozesse in der Bioökonomie	2 + 1	6	Syldatk
3	Biotechnology der Pilze (Vorlesung +Praktikum) *	2 + 1	6	Ochsenreither
3	Biobasierte Kunststoffe	2 + 0	4	Kindervater
3	Fest Flüssig Trennung	3 + 1	8	Gleiß
3	Innovationsmanagement für Produkte und Prozesse der chemischen Industrie	2 + 0	4	Sauer, Neumann
3	Formulierungsverfahren für Life Sciences **	2 + 0	4	Karbstein

\* 2-wöchiges Blockpraktikum zum Ende des WS in vorlesungsfreier Zeit

\*\* 2 Veranstaltungen aus 4 (Hilfs- und Effektstoffe, Emulgieren und Dispergieren, Trocknen von Dispersionen, Extrusion) müssen gewählt werden

Prüfungsmodus: eine mündliche Gesamtprüfung der vollständigen Modulkombination am KIT

## Kompetenzprofil des KIT- Semesters

Die Studierenden sind nach Abschluss der KIT-Module zu „Produktionsprozessen zur stofflichen Nutzung Nachwachsender Rohstoffe“ in der Lage:

- den technischen Hintergrund zu wichtigen Bestandteilen einer Prozesskette zu verstehen und zu bewerten,
- Verständnis für die Entwicklung von Prozessketten von der Pflanzenproduktion über die Umwandlungsverfahren bis zur Produktgestaltung aufzubauen und zu kommunizieren und
- geschlossene Prozessketten zur nachhaltigen Herstellung von Produkten (z.B. Plattformchemikalien, Materialien) aus nachwachsenden Rohstoffen zu entwickeln.

Es wird angestrebt, dass jedes Sommersemester 5 Studierende der UHOH ans KIT gehen. Die Studierenden sind während der gesamten Dauer ihres Studiums an ihrer Heimat-Uni (UHOH) in ihrem Studiengang eingeschrieben, müssen sich aber zusätzlich an der Gast-Uni (KIT) als Zeitstudierende (Bereich „Sonderanträge“, „Zeitstudium“) für den Masterstudiengang Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik registrieren. Die Gebühr dafür beträgt ca. 150.- €. Die Bewerbung ist während der regulären Bewerbungsfristen für die Masterstudiengänge möglich. Für das Sommersemester endet die Frist am 31.03. Kontaktperson für die Bewerbung am KIT ist: Barbara Freudig, [barbara.freudig@kit.edu](mailto:barbara.freudig@kit.edu). Barbara Freudig, [barbara.freudig@kit.edu](mailto:barbara.freudig@kit.edu). Die Zeiten für den Vorlesungsbeginn können zwischen dem KIT und der Universität Hohenheim abweichen.

Die Studiengangsleiterin Frau Prof. A. Kruse berät Sie gerne bezüglich der Ausgestaltung der Vertiefungsrichtung.

Im Gegenzug sollen 5 Studierende des KIT im Rahmen ihrer Vertiefungsrichtung „Nachhaltige Produktion Nachwachsender Rohstoffe“ (Sustainable Bioresource Production) in ihrem 3. Semester an Hohenheimer Modulen teilnehmen. Die Studierenden sind während der gesamten Dauer ihres Studiums an ihrer Heimat-Uni (KIT) in ihrem Studiengang eingeschrieben und werden an der Gast-Uni (UHOH) als Zeitstudierende (wie Erasmus-Studierende) eingeschrieben. Die Gebühr dafür beträgt ca. 190.- €.

### Module, die der Austauschkohorte der Studierenden aus dem KIT in Hohenheim angeboten werden (Verantwortlich an der UHOH: Prof. Dr. Andrea Kruse):

Sem	Code	Modulname	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
3	3405-510	Produktqualität und Qualität der Produktion pflanzlicher Rohstoffe ( <i>Vertiefungspflichtmodu</i>	1 Semester	6	Zörb
3	3409-420	Stoffdynamik in Agrarökosystemen	1 Semester	6	Müller, T.
3	3405-430	Properties of Biobased Resources and Products	1 Semester	6	Zörb
3	3403-430	Agricultural Production of Biobased Resources	1 Semester	6	Lewandowski
3	4402-440	Agricultural Production and Residues	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	4408-470	Simulation einer Bioraffinerie ( <i>mit AspenPlus</i> )	1 Semester	6	Kruse, A.
3	4408-460	Grundoperationen einer Bioraffinerie	1 Seemster	6	Kruse, A.

## Lehrkooperation mit der Universität Stuttgart

Zwischen der Universität Hohenheim und der Universität Stuttgart besteht ein weitergehender Lehrkooperationsvertrag. Module der Universität Stuttgart können von Hohenheimer Studierenden ohne zusätzliche Einschreibung belegt werden, sofern dort in den Kursen noch Plätze frei sind. Aufgrund der kurzen räumlichen Distanz zur Universität Stuttgart könnten einzelne Module ins Studium integriert werden. Für die Anerkennung der Stuttgarter Module als Wahlmodul im Master- Nachwachsende Rohstoffe und Bioenergie muss ein Antrag an den Prüfungsausschuss gestellt werden.

### Besonders geeignete Wahlmodule aus dem Angebot der Universität Stuttgart zu „Energie“

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

Sem	Code UHOH	Modulname und Code in Stuttgart	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
2	6301-430	<a href="#">Grundlagen der Verbrennung und Umweltauswirkungen der Energieumwandlung</a> [Stgt. Code: 11380]	1 Semester	6	Friedrich
2	6301-440	<a href="#">Windenergie 1 - Grundlagen Windenergie</a> (wird nur mathematisch Versierten empfohlen) [Stgt. Code: 12420]	1 Semester	6	Po Wen Cheng
2	6301-450	<a href="#">Solarthermie</a> [Stgt. Code: 610834001]	1 Semester	6	Drück
2	6301-460	<a href="#">Photovoltaik I</a> [Stgt. Code: 371105310]	1 Semester	6	Saliba, M.
3	6301-410	<a href="#">Hydraulische Strömungsmaschinen in der Wasserkraft</a> [Stgt. Code: 360509200]	1 Semester	6	Riedelbauch
3	6301-420	<a href="#">Wasserbau und Wasserkraft</a> [Stgt. Code: 360509400]	1 Semester	6	Wieprecht
3	6301-470	<a href="#">Brennstoffzellentechnik I</a> [Stgt. Code: 610703300]	1 Semester	6	Friedrich

### Besonders geeignete Wahlmodule aus dem Angebot der Universität Stuttgart zu „Kunststofftechnik“

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

Sem	Code UHOH	Modulname und Code in Stuttgart	Angebotsdauer	Credit-Umfang	Verantwortlich
1/3	-	<a href="#">Kunststofftechnik - Grundlagen und Einführung</a> [Stgt. Code: 350527100] (Inhaltliche Grundlage für alle unten stehenden Module)	1 Sem., jed. 2. WS	6	Bonten
2	-	<a href="#">Kunststoffverarbeitungstechnik 1</a> [Stgt. Code: 353621200]	1 Sem., jed. 2. SS	3	Bonten
2	-	<a href="#">Kunststoffverarbeitungstechnik 2</a> [Stgt. Code: 354000000]	1 Sem., jed. 2. SS	3	Bonten
2	-	<a href="#">Kunststoffe in der Medizintechnik</a> [Stgt. Code: 350000014]	1 Semester	3	Bonten
2	-	<a href="#">Polymere Materialien</a> [Stgt. Code: 054820000]	1 Sem., jed. 2. SS	9	Buchmeiser
3	-	<a href="#">Einführung in die Materialwissenschaft und Werkstofftechnik</a> [Stgt. Code: 350101101]	1 Sem., jed. 2. WS	6	Bonten
3	-	<a href="#">Faserkunststoffverbunde</a> [Stgt. Code: 350099900] (Keine besonderen Voraussetzungen)	1 Semester jedes Sem.	3	Kreutzbruck

Link zum C@mpus-Portal der Uni Stuttgart: <https://campus.uni-stuttgart.de/cusonline/webnav.ini>

## Regelungen an der Universität Hohenheim

**Lehrveranstaltungen** Jedes Modul besteht aus einer oder mehreren Lehrveranstaltungen. Die Module des Studienganges, die genaue Modulzusammensetzung und die Lehrinhalte sind in „[HohCampus](#)“ dargestellt. Die Module werden dort in der jeweiligen Lehrsprache beschrieben. Bitte entnehmen Sie den Modulbeschreibungen <https://www.uni-hohenheim.de/en/module-catalogue#Master> 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 der Module werden in dem jeweils vor Semesterbeginn aktuell online verfügbaren [Vorlesungsverzeichnis](#) beschrieben. Im Studierendenportal von [HohCampus](#) ist ein Quicklink zur Stundenplanerstellung verfügbar: „Studienplaner mit Modulplan“ (Anleitung: [uni-hohenheim.de/stundenplan](http://uni-hohenheim.de/stundenplan)). Konkrete Infos zu Terminen und Lehrformen individueller Module finden sie auf der Lehrplattform ILIAS. Der ILIAS Link zu jedem Modul findet sich in der Modulbeschreibung in HOH Campus. Eine Anmeldung zu den Modulen in ILIAS ist für jedes Modul notwendig.

**Teilnehmerbegrenzung** Einige Module können aus Platz- oder Betreuungsgründen teilnehmerbegrenzt sein. Die Teilnahmebeschränkung muss in den Modulbeschreibungen in HohCampus ([Modulbeschreibungen anzeigen](#)) unter „Anmerkungen“ ausgewiesen werden. Bitte vergewissern Sie sich vor Vorlesungsbeginn, ob die von Ihnen ausgewählten Module teilnahmebeschränkt sind oder nicht. Jedes Modul ist als Kurs auf der e-learning-Plattform ILIAS (<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 anderen Modulen beginnt zwei Wochen vor Vorlesungsbeginn und endet am Ende der ersten Vorlesungswoche.

**Leistungspunktesystem** Für das mit jedem Modul verbundene Arbeitspensum („workload“) werden ‚Credits‘ vergeben (1 ‚Credit‘ = 30 h Arbeitspensum). Im Verlauf der zwei Studienjahre müssen mit den Modulen insgesamt 90 Credits (das bedeutet i.d.R. 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 (siehe unten). Die Termine für Klausuren und mündliche Prüfungen 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 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 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 des persönlichen Studien- und Prüfungsplans. In eine MSc-Studien- und Prüfungsplan-Vorlage (im hinteren Heftteil zu finden) können alle Module, deren geplante zeitliche Abfolge und deren Credit-Umfang eingetragen werden. Die Zweckmäßigkeit der gewählten Modulkombination sowie weitergehende fachliche Fragen kann mit einem Fachstudienberater oder einer –beraterin besprochen werden. Die Verwendung der Vorlage erleichtert diese Beratungsgespräche.

**Prüfungsanmeldung** Die Prüfungsanmeldung erfolgt semesterweise und nur innerhalb der durch das Prüfungsamt festgelegten Anmeldezeiträume über das Portal „[HohCampus](#)“. Die Termine für Klausuren und mündliche Prüfungen werden während der Anmeldezeiträume in „HohCampus“ angezeigt. Eine Abmeldung von angemeldeten Prüfungen ist in „HohCampus“ bis spätestens sieben Tage vor dem Prüfungstermin ohne Grund möglich. Eine automatische Wiederanmeldung erfolgt nicht. Dies gilt auch für nicht bestandene Prüfungen oder Prüfungen, von denen Studierende zurückgetreten sind. Die Pflichtmodule des Studienganges sind in „HohCampus“ kenntlich gemacht. Es liegt in der Verantwortung der Studierenden, bis zum Studienende die in der Prüfungsordnung genannten Credits zu belegen und sich zu allen erforderlichen Prüfungen, ggf. auch zu Wiederholungsprüfungen, anzumelden. Darüber hinaus können weitere Module als Zusatzmodule (Module deren Noten und Credits nicht in die Abschlussnote eingehen) zur Prüfung angemeldet werden. Die Zuordnung eines Moduls zur Gruppe der 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 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. Themen sind über die Instituts-Homepages oder im direkten Gespräch mit Lehrenden zu 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 (als pdf) 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.

**Interne Infoverteiler** Bitte tragen Sie sich unter <https://listserv.uni-hohenheim.de> in die Mailingliste Nawaro-master@listserv.uni-hohenheim.de ein. Sie erhalten dann Nachrichten der Studiengangs Koordination 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 im Hohenheimer Intranet im Infoverteiler „Kurz gemeldet“ sehen (<https://www.uni-hohenheim.de/kurz-gemeldet>). Sie erhalten die dort von der Fakultät Agrarwissenschaften veröffentlichten Beschlüsse sowie alle wichtige Mitteilungen zu Ihrem Studiengang nur dann automatisch per E-Mail in Ihr Postfach, wenn Sie bei „Kurz gemeldet“ die Nachrichten der „Fakultät Agrarwissenschaften“ als „Mail-Abo“ abonnieren. Dieses Abonnement wird empfohlen.

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

## Fachstudienberatung

Die Fachstudienberater/innen beraten bei der Zusammenstellung und Auswahl der Module

### Erste Ansprechperson an der Fakultät Agrarwissenschaften:

#### Studiengangs Koordinatorin

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

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

Fachstudienberatung	Fachgebiet	✉
Prof. Dr. Andrea Kruse (Studiengangsleiterin)	Konversionstechnologien nachwachsender Rohstoffe	<a href="mailto:andrea.kruse@uni-hohenheim.de">andrea.kruse@uni-hohenheim.de</a>
Prof. Dr. Joachim Müller	Agrartechnik in den Tropen und Subtropen	<a href="mailto:Joachim.mueller@uni-hohenheim.de">Joachim.mueller@uni-hohenheim.de</a>
Prof. Dr. Iris Lewandowski	Nachwachsende Rohstoffe und Bioenergiepflanzen	<a href="mailto:Iris.lewandowski@uni-hohenheim.de">Iris.lewandowski@uni-hohenheim.de</a>
Dr. Ulrich Thumm	Nachwachsende Rohstoffe und Bioenergiepflanzen	<a href="mailto:Ulrich.thumm@uni-hohenheim.de">Ulrich.thumm@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 Modulkenennung, 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
<b>Σ Semester-Credits</b>	X		X	X		X	X		X	X	

# Geblockte Module der Fakultät Agrarwissenschaften für das Wintersemester 2021/22

## Blocked Modules in Winter Semester 2021/22

18.08.2021

● = 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!)	März-Block/ March Block
	18.10. - 12.11.2021	15.11. - 10.12.2021	13.12. – 22.12.2021 + 10.01. – 21.01.2022	24.01. - 18.02.2022	i.d.R 28.02.-23.03.2022
<b>M.Sc. Agrarwissenschaften</b> Pflanzen- und Tierwissensch.					○ 4611-440420 (Kube) The Bacterial Genome, from Culture to Functional Reconstruction (7,5 credits)
<b>M.Sc. Agrarwissenschaften</b> Tierwissenschaften					◐ 4601-480 (Rodehutsord) Futtermitteltechnologie und -analytik (6 credits)
<b>M.Sc. Agrarwissenschaften</b> Bodenwissenschaften					◐ 3102-450 (Kandeler) Molecular Soil Ecology (6 credits)
<b>M.Sc. Agrarbiologie</b> (nur die Module der Fakultät A)					◐ 4611-440420 (Kube) The Bacterial Genome, from Culture to Functional Reconstruction (7,5 credits)
<b>M.Sc. EnviroFood</b>					◐ 3003-410 (Schöne) Food Safety and Quality Chains (6 credits)
<b>M.Sc. Landscape Ecology</b>	● 3201-560 (Schurr) Landscape Ecology	● 3201-570 (Schurr) Community and Evolutionary Ecology	● 3201-580 (Schurr) Conservation Biology	● 3202-440 (Schweiger) Plant Ecology	○ 3201-420 (Schurr) Methods in Landscape and Plant Ecology (7.5 credits!)
<b>M.Sc EnvEuro Ecosystems and Biodiversity (package 2)</b>	◐ 3201-560 (Schurr) Landscape Ecology	◐ 3201-570 (Schurr) Community and Evolutionary Ecology	◐ 3201-580 (Schurr) Conservation Biology	◐ 3202-440 (Schweiger) Plant Ecology	◐ 3201-420 (Schurr) Methods in Landscape and Plant Ecology (7.5 credits!)
<b>M.Sc. Agritropics</b>					○ 4909-430 (Focken) Experimental Aquaculture (07.-18.03.2022 at Bremerhaven) (6 credits)

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

# Geblockte Module der Fakultät Agrarwissenschaften für das Sommersemester 2022

18.08.2021

● = 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)
	04.04. - 29.04.2022	02.05. - 27.05.2022	30.05. - 03.06.2022 + 13.06. - 01.07.2022	04.07. - 29.07.2022	
<b>M.Sc. Agrarwissenschaften</b> Bodenwissenschaften	◐ 3103-450 (Streck) Spatial Data Analysis with GIS	◐ 3102-440 (Kandeler) Environmental Pollution and Soil Organisms	◐ 3101-570 (Herrmann) Boden- und veg.kundl. Geländeübung / Field Course Soils + Vegetation	● 3101-430 (Herrmann) Integriertes bodenwissen- schaftliches. Projekt für Fortgeschrittene	◐ 3102-420 (Kandeler) Bodenwissenschaftliches Experiment/Project in Soil Sciences (Engl.+ Ger.)
		◐ 3201-620 (Schmieder) Vege- tation and Soils of Centr. Europe			○ 3101-420 (Herrmann) Internationale standortkundliche Geländeübung (Engl.+Ger.) (September 2022, 2024, ..)
<b>M.Sc. Agrarwissenschaften</b>	○ 3602-410 (Gerhards) Integrierter Pflanzenschutz mit Übungen		◐ 7301-410(Rosenkranz) Bienen	○ 4604-420 (Steffl) Seminar zu klinischen Fallstudien der Spez. Anatomie und Phys. d. Nutztiere	○ 4407-480 (Stein) Introduction to Machine Learning in Python (E-Learning)
		○ 7301-400 (Rosenkranz) Soziale Insekten (10 Plätze f. Fak. A)		○ 4605-500 (Hölzle) Biologische Sicherheit und Gentechnikrecht	○ 4408-480 (Kruse, A.) Der Business Design Prozess - Von der Idee zum Produkt (6 Credits)
Tierwissenschaften: Profil Ernährung und Futtermittel	◐ 4603-420 (Seifert) Futtermittelmikrobiologie	◐ 4601-470 (Rodehutscond) Tracerbasierte Methoden in der Tierernährung		◐ 4601-450 (Rodehutscond.) 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 ◐ 4605-480 (Hölzle) Spezielle Tierhygiene und Tierschutz	◐ 4606-420 (Stefanski) Immunologie und Infektionsbiologie	◐ 4604-410 (Huber) Leistungs- assoziierte Stoffwechselstörungen bei landwirtschaftlichen Nutztieren		
<b>M.Sc. Agrarbiologie</b> (nur die Module der Fakultät A)		◐ 4906-430 (Graß) Field Course Agroecology and Biodiversity	◐ 4603-440 (Seifert) Interaktionen Mikrobiom-Nutztier		
	◐ 4613-420 (Camarinha Silva) Microbiome in animals and humans	◐ 4611-430 (Kube) Infektions- erkrankungen, aktuelle Heraus- forderung bei Nutzpfl. und Nutztier	◐ 4606-430 (Stefanski) Integrative Immunbiologie bei Tieren	◐ 4605-500 (Hölzle) Biologische Sicherheit und Gentechnikrecht	
	◐ 3601-410 (Vögele) Molecular Phytopathology	◐ 4907-420 (Asch) Ecophysiology of Crops in the T+S		◐ 3411-430 (Schmöckel) Von Genen und Genregulation zu Transgenen und editierten Genomen	
	◐ 3102-460 (Kandeler) Molekulare Bodenökologie /Molecular Soil Ecology	◐ 3102-440 (Kandeler) Environmental Pollution and Soil Organisms	◐ 4608-420 (Hasselmann) Molekulare Evolution und Populationsgenetik	◐ 3408-420 (Ludewig) Genetische und molekulare Regulation der pflanzlichen Nährstoffaufnahme	
<b>M.Sc. Crop Sciences</b>		○ 4905-430 (Cadisch) Integr. Agricultural Production Systems ○ 4905-470 (Rasche) Biodiversity and Genetic Resources		○ 2202-400 (Mackenstedt) Pathogens, Parasites and their Hosts, Ecology, Molec. Interactions a. Evolution (8 Pl. UHOH)	
	○ 3601-410 (Vögele) Molecular Phytopathology	○ 4907-420 (Asch) Ecophysiology of Crops in the T+S	○ 4907-430 (Asch) Crop Prod. Affecting the Hydrological Cycle	○ 4605-500 (Hölzle) Biologische Sicherheit und Gentechnikrecht	
<b>M.Sc. AgriTropics</b>	● 4907-440 (Asch) Interdiscipl. Practical Science Training	○ 4905-470 (Rasche) Biodiver- sity and Genetic Resources			

Livestock		○ <b>4908-480</b> (Chagunda) Animal Breeding for Sustainable Development		○ <b>4908-420</b> (Chagunda) Promotion of Livestock in Trop. Environments	
Crops		○ <b>4905-430</b> (Cadisch) Integrated Agricultural Production Systems	○ <b>4907-430</b> (Asch) Crop Production Affecting the Hydrological Cycle		
		○ <b>4907-420</b> (Asch) Ecophysiology of Crops in the Tropics and Subtropics			
Engineering		○ <b>4403-550</b> (Müller, J.) Postharvest Technology of Food and Bio-Based Products	○ <b>4403-470</b> (Müller, J.) Renewable Energy for Rural Areas	○ <b>4403-410</b> (Müller, J.) Irrigation and Drainage Technology	○ <b>4407-480</b> (Stein) Introduction to Machine Learning in Python ( <i>E-Learning</i> )
<b>M.Sc. EnviroFood</b>	● <b>3103-450</b> (Streck) Spatial Data Analysis with GIS	♣ <b>3102-440</b> (Kandeler) Environmental Pollution and Soil Organisms	♣ <b>4302-470</b> (Bieling) Landscape Change, Resilience, and Ecosystem Services		
		♣ <b>4905-470</b> (Rasche) Biodiversity and Genetic Resources			
		♣ <b>4403-550</b> (Müller, J.) Postharvest Technology of Food and Bio-Based Products	♣ <b>4403-470</b> (Müller, J.) Renewable Energy for Rural Areas	♣ <b>4403-410</b> (Müller, J.) Irrigation and Drainage Technology	
<b>M.Sc. EnvEuro</b> Environmental Management	● <b>3103-450</b> (Streck) Spatial Data Analysis with GIS	♣ <b>4905-430</b> (Cadisch) Integrated Agricultural Production Systems	♣ <b>4403-470</b> (Müller, J.) Renewable Energy for Rural Areas	○ <b>3201-600</b> (Schurr) Intensive Course Landscape Ecology	♣ <b>3409-480</b> (Müller, T.) Fertilisation and Soil Fertility Management in the T. and S.
		♣ <b>4905-470</b> (Rasche) Biodiversity and Genetic Resources	♣ <b>4302-470</b> (Bieling) Landscape Change, Resilience, and Ecosystem Services	♣ <b>4403-410</b> (Müller, J.) Irrigation and Drainage Technology	
Soil Resources and Land Use	● <b>3103-450</b> (Streck) Spatial Data Analysis with GIS	♣ <b>3201-620</b> (Schmieder) Vegetation and Soils of Centr. Europe	○ <b>4907-430</b> (Asch) Crop Production Affecting the Hydrological Cycle		♣ <b>3409-480</b> (Müller, T.) Fertilisation and Soil Fertility Management in the T. and S.
		♣ <b>3102-440</b> (Kandeler) Environmental Pollution and Soil Organisms	♣ <b>3101-570</b> (Herrmann) Field Course Soils and Vegetation	♣ <b>4403-410</b> (Müller, J.) Irrigation and Drainage Technology	♣ <b>3102-420</b> (Kandeler) Bodenkundl. Experiment/Project in Soil Sciences (Engl.+ Ger.)
Ecosystems and Biodiversity	● <b>3201-590</b> (Schurr) Combining Ecological Models and Data	♣ <b>3201-620</b> (Schmieder) Vegetation and Soils of Centr. Europe	♣ <b>3101-570</b> (Herrmann) Field Course Soils and Vegetation	○ <b>2202-400</b> (Mackenstedt) Pathogens, Parasites and their Hosts, Ecology, Molec. Interactions a. Evolution ( <i>8 Pl. UHOH</i> )	○ <b>3101-420</b> (Herrmann) International Field Course Site Evaluation (Engl.+Ger.) (September 2022, 2024, ....)
		♣ <b>4905-470</b> (Rasche) Biodiversity and Genetic Resources	♣ <b>4302-470</b> (Bieling) Landscape Change, Resilience, and Ecosystem Services	♣ <b>3201-600</b> (Schurr) Intensive Course Landscape Ecology	
<b>M.Sc. Landscape Ecology</b>	♣ <b>3201-590</b> (Schurr) Combining Ecological Models and Data	♣ <b>3201-620</b> (Schmieder) Vegetation and Soils of Centr. Europe	♣ <b>3101-570</b> (Herrmann) Field Course Soils and Vegetation	● <b>3201-600</b> (Schurr) Intensive Course Landscape Ecology	○ <b>3101-420</b> (Herrmann) International Field Course Site Evaluation (Engl.+Ger.) (September 2022, 2024,...)
	♣ <b>3103-450</b> (Streck) Spatial Data Analysis with GIS	♣ <b>4905-470</b> (Rasche) Biodiversity and Genetic Resources	♣ <b>4403-470</b> (Müller, J.) Renewable Energy for Rural Areas		
		♣ <b>4906-430</b> (Graß) Field Course Agroecology and Biodiversity	♣ <b>4302-470</b> (Bieling) Landscape Change, Resilience, and Ecosystem Services		○ <b>3202-460</b> (Schweiger) Plant Ecology of Cultural Landscapes
	(♣) <b>3102-460</b> (Kandeler) Molekulare Bodenökologie /Molecular Soil Ecology		♣ <b>4906-440</b> (Graß) Agroecology and Biotic Resource Conservation		

## 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
AB		Deutsch	semesterbegleitend	geblockt	semesterbegl. o. geblockt	Master-Thesis
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. Plant nutrition & protection	Englisch	semesterbegleitend semesterbegleitend	semesterbegleitend semesterbegl.o.geblockt*	semesterbegleitend semesterbegleitend	Master-Thesis 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	Englisch	semesterbegleitend	geblockt	semesterbegl. o.geblockt*	Master-Thesis
	Environmental Management		semesterbegleitend	geblockt	semesterbegleitend	Master-Thesis
	Soil Resources & Land Use		semesterbegleitend	geblockt	semesterbegleitend	Master-Thesis
	Environmental Impacts		-	-	semesterbegleitend	Master-Thesis
	Climate Change		-	-	semesterbegleitend	Master-Thesis
EurOrganic		Englisch	semesterbegleitend	semesterbegleitend	semesterbegleitend	Master-Thesis

\* Im Studienplan ist alternativ zur semesterbegleitenden Struktur ein geblocktes Semesterpaket dargestellt.

# 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 dazugehörenden Lehrveranstaltungen:

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

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

00 00-**01** 0 = Modulkennzeichnung:

-**01** 0 - **20** 0 Bachelor Grundstudium

-**21** 0 - **40** 0 Bachelor Vertiefungsstudium

-**41** 0 - **80** 0 Master-Studium

-**81** 0 - **90** 0 Promotionsstudiengang

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

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



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

<b>WS 22/23</b>	Fak. A+N	Beginn Block 1	( <u>42. KW</u> ) Montag, 18.10.2021
	Fak. A+N+W	Beginn <u>ungeblockte</u> Module:	( <u>42. KW</u> ) Montag, 18.10.2021
		Ende <u>ungeblockte</u> Module:	( <u>5. KW</u> ) Samstag, 05.02.2022
	Fak. A+N	Ende Block 4	( <u>7. KW</u> ) Freitag, 18.02.2022
<b>SS 22</b>	FAK. A+N	Beginn Block 1	(14. KW) Montag, 04.04.2022
	FAK. A+N	Beginn <u>ungeblockte</u> Module:	(14.KW) Montag, 04.04.2022
		Ende <u>ungeblockte</u> Module	(28.KW) Samstag 16.07.2022
	FAK. A+N	Ende Block 4	(30 KW) Freitag 29.07.2022

**Vorlesungsfrei:** Allerheiligen: Mo 01.11.21, Weihnachtsferien: Do 23.12.21 - Fr 07.01.2022, Osterfeiertage: Fr 15.04. - Mo 18.04.2022, Tag der Arbeit: Sa 01.05.2022, Christi Himmelfahrt: Do 26.05.2022, Pfingstwoche: Di 06.05. - Sa 11.06.2022 (in der Regel Exkursionswoche!), Fronleichnam: Do 16.06.2022.

## Prüfungszeiträume der Fakultät A (alle unter Vorbehalt)

Die üblichen Zeitfenster zur Orientierung sind:

Wintersemester Zeitraum 1: KW 6 bis 8  
 Wintersemester Zeitraum 2: KW 12 bis 13

Sommersemester Zeitraum 1: KW 29 bis 31  
 Sommersemester Zeitraum 2: KW 38 bis 40

Anmeldefristen für Prüfungen entsprechen den Vorgaben des Prüfungsamtes

Die Prüfungsanmeldung erfolgt online über „[HohCampus](#)“. Die Termine für die Prüfungen werden dort während der Anmeldezeiträume angezeigt.