# UNIVERSITÄT HOHENHEIM FAKULTÄT AGRARWISSENSCHAFTEN

# Agrarbiologie Bachelor of Science



Impressum gem. § 8 Landespressegesetz:

Studienplan für das gesamte Bachelor-Studium in Agrarbiologie

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 https://studieninteressierte.uni-hohenheim.de/agrarbio-bsc.html

Druck: Druckerei der Universität Hohenheim

Grundlage des vorliegenden Studienplanes ist die Prüfungsordnung vom 19. Mai 2011 einschließlich der Änderungssatzungen bis 11. Mai 2012. 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 Dozentinnen und Dozentensoll er u.a. einen Überblick über das Angebot der Nachbardisziplinen vermitteln. Die in dieser Ausgabe des Studienplanes angegebenen Semesterlagen und Blockzeiten gelten ohne Gewähr. Verbindliche Angaben zu Ort und Zeit der Lehrveranstaltungen finden Sie im Vorlesungsverzeichnis!

#### **Inhaltsverzeichnis**

Der Bachelor-Studiengang in Agrarbiologie - Kurzbeschreibung	
Modulwahl im Vertiefungsstudium	
Information und Beratung im Bachelor-Studium Agrarbiologie	
Sprechstunden der Mentor/innen und Fachstudienberater/innen	12
Zusammensetzung der Module	13
Noten- und Leistungspunktesystem	29
Blockzeiten und Blockplan	32
Erklärung des Modulcodes	37
Vorlesungs- und Prüfungszeiten	Umschlagrückseite

#### Abkürzungen

B Geblocktes Modul. Die Ziffer gibt die Blocklage an (B 1 - 5 = WS, B 6 - 10 = SS)

k.A. es liegen keine Angaben vor

LV Lehrveranstaltung

LVNR Lehrveranstaltungsnummer

m mündliche Prüfung, 20 bis 30 Minuten

N.N. nomen nominandum = noch nicht benannt (Wörtlich: "der Name ist noch zu nennen")

n.V. nach Vereinbarung

s schriftliche Prüfung (Klausur, maximal 2 Stunden)

Sem Semester

SIZ Studieninformationszentrum am Campus der Universität Hohenheim

SS Sommersemester

TP Teilprüfung (Referat, Hausarbeit)

U Ungeblocktes Modul WS Wintersemester

#### Der Bachelor-Studiengang in Agrarbiologie - Kurzbeschreibung

Zielsetzung

Die Studierenden des Bachelor-Studienganges in Agrarbiologie sollen umfassende Kenntnisse über die naturwissenschaftlichen Grundlagen der Agrarwissenschaften und deren Umsetzung in Produktionsverfahren erwerben und solide Fähigkeiten in der Anwendung praktischer naturwissenschaftlicher Experimentier- und Laborverfahren erlangen. Mit den erworbenen Kenntnissen und Fähigkeiten sollen sie die naturwissenschaftlichen Grundlagen der Landwirtschaft und Agrarlandschaft wissenschaftlich kritisch bewerten und problemorientierte Lösungsstrategien erarbeiten und umsetzen zu können. Sie sollen Schlüsselqualifikationen in Teamfähigkeit, im Unterrichten und Anleiten von Mitarbeitern und in Teamführung haben.

Der "Bachelor of Science" Abschluss bietet die Möglichkeit, bereits nach drei Jahren akademischen Studiums in den Beruf einzusteigen oder ein Master-Studium aufzunehmen.

Studienaufbau

Das Studium ist auf eine Regelstudienzeit von sechs Fachsemestern ausgelegt. Es gliedert sich in ein viersemestriges Grundstudium und ein zweisemestriges Vertiefungsstudium.

Module

Das Studium ist modular aufgebaut. Jedes Modul kann aus einer oder mehreren Lehrveranstaltungen bestehen und schließt mit einer Prüfung ab. Die Ausbildung erfolgt durch Vorlesungen, Übungen, Praktika, Seminare und Exkursionen. Die Lehrveranstaltungen eines Moduls werden i.d.R. innerhalb eines Semesters angeboten. Alle verpflichtenden Module werden in deutscher Sprache gehalten.

Modulbeschreibungen

Zu den Modulen existieren detaillierte Beschreibungen der Lehrinhalte, die sowohl online über <a href="http://www.uni-hohenheim.de/modulkatalog">http://www.uni-hohenheim.de/modulkatalog</a> verfügbar, als auch gedruckter Form im Dekanat erhältlich sind.

Leistungspunktesystem

Für das mit jedem Modul verbundene Arbeitspensum ("workload") werden = "credits" (= Leistungspunkte) vergeben (1 "credit" = 25-30 Stunden). In jedem Semester können 30 "credits" erworben werden. Das Bachelor-Studium umfasst insgesamt 180 "credits". In jedem Modul ist studienbegleitend eine Prüfung abzulegen. Jede Prüfung wird mit den erreichten "grade points" (= Notenpunkte) bewertet. Die höchste Punktzahl ist 4,0. Eine Prüfung gilt als bestanden, wenn mindestens 1,0 'grade points' erzielt wurden. Die Multiplikation von "credits" mit "grade points" ergibt "credit points". Aus der Summe der insgesamt im Studium erzielten "credit points" wird der "grade point average" ermittelt. Das Vertiefungsstudium wird zur Berechung dieser Endnote doppelt gewichtet, das Grundstudium einfach.

Grundstudium

In den ersten vier Semestern werden naturwissenschaftliche Grundlagen und grundlegende Kenntnisse in den agrarischen Disziplinen vermittelt. Alle Prüfungen des Grundstudiums sollen direkt im Anschluss an die Vorlesungen, in den im Studienplan festgelegten Semestern, angetreten werden. Zum Ende des 3. Semesters entscheiden sich die Studierenden nach Maßgabe der zur Verfügung stehenden Plätze für das 4. Semester für ein Agrarbiologisches Projekt in einem von fünf Wissengebieten. Die Wahl des Wissengebietes kann unabhängig von der im Vertiefungsstudium beabsichtigen Profilierung erfolgen.

Vertiefungsstudium

Im zweiten Studienabschnitt, dem Vertiefungsstudium, müssen insgesamt sieben Profil- und Wahlmodule gewählt werden. Mit dem gewählten Profil und der spezifischen Kombination der hinzu gewählten Module geben sich die Studierenden ein individuelles Qualifikationsprofil. Außerdem ist das Modul "Biometrie" verpflichtend zu belegen und eine Bachelor-Arbeit anzufertigen.

Folgende Profile stehen zur Auswahl (weitere Regelungen ab Seite 6):

- Atmosphäre/Biosphäre
- Pflanzenproduktion
- Landschaftsökologie
- Pflanzenzüchtung und Saatgutkunde
- Bodenwissenschaften
- Pflanzenschutz

- Nutztierbiologie

Eine freie Modulzusammenstellung, ohne Profilvorgabe, ist ebenfalls möglich.

Geblockte Module

Einige der Profil- und Wahlmodule werden geblockt über einen dreieinhalbwöchigen Zeitraum (einschließlich Prüfung), die meisten ungeblockt über den Verlauf eines Semesters angeboten. (Blockzeiten siehe S. 32)

Praktikum

Ein insgesamt 8 Wochen umfassendes Vorpraktikum auf einem anerkannten landwirtschaftlichen Ausbildungsbetrieb ist Zulassungsvoraussetzung. Ausführliche Informationen dazu finden Sie im Internet unter <a href="https://www.uni-hohenheim.de/88972.html">https://www.uni-hohenheim.de/88972.html</a>. Zur optimalen Berufsvorbereitung wird empfohlen, längere freie Zeiten vor Studienbeginn sowie die vorlesungsfreien Zeiten während des Studiums für weitere Praktika zu nutzen.

Prüfungen

Die Prüfungen zu den geblockten Modulen finden noch innerhalb des jeweiligen Blockzeitraumes, die der ungeblockten Module in Anschluss an die Vorlesungsperiode statt. Dafür sind zwei Prüfungszeiträume ausgewiesen, einer zu Beginn und einer zum Ende der vorlesungsfreien Periode. Die Anmeldung zu den Prüfungen erfolgt semesterweise beim Prüfungsamt, das auch Anmeldezeitraum festgelegt. Hinweise zur Prüfungsanmeldung sowie die Termine für Klausuren und mündliche Prüfungen sind über das Internet einsehbar (https://www.uni-hohenheim.de/pruefung.html). Bitte beachten Sie auch die Prüfungsordnung. Für die Einhaltung der in der Prüfungsordnung genannten Fristen sind die Studierenden selbst verantwortlich. Prüfungsanspruch erlischt, wenn die Orientierungsprüfung (36 ,credits' des ersten Studienjahres, d.h. 6 beliebige Module, die maximal einmal wiederholt werden dürfen) bis zum Ende des 3. Semesters nicht bestanden wurde, eine Modulprüfung außerhalb der Orientierungsprüfung nicht spätestens in der zweiten Wiederholung bestanden ist, die Bachelor-Thesis nicht spätestens in der ersten Wiederholung bestanden ist und sämtliche Modulprüfungen des Grundund Vertiefungsstudiums sowie die Bachlor-Thesis (einschließlich notwendiger Wiederholungen) nicht bis zum Ende des 8. Semesters bestanden sind.

Plagiate

Wird bei einer schriftlichen Prüfungsleistung, d.h. einer Haus-, Seminar- oder Bachelor-Arbeit, ein Plagiat nachgewiesen (Übernahme von Texten oder Textteilen, ohne dass sie entsprechend zitiert sind), ist dies als Täuschungsversuch im Sinne der Prüfungsordnung zu werten (0 grade-points!). Mit der Arbeit ist dem Dozenten/der Dozentin eine Erklärung (<a href="https://agrar.uni-hohenheim.de/plagiate.html">https://agrar.uni-hohenheim.de/plagiate.html</a>) 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 sämtliche Module des Grund- und des Vertiefungsstudiums sowie die Bachelor-Arbeit bestanden, verleiht die Fakultät Agrarwissenschaften den Grad "Bachelor of Science" (abgekürzt: B.Sc.).

Studienstruktur

Auf den folgenden Seiten sind die Strukturen für die drei Studienjahre im Bachelor-Studium sowie das komplette Modulangebot für diesen Studiengang abgebildet. Der vorliegende Studienplan soll den Studierenden die Planung ihres Studienprofils erleichtern. Diese Planung dient als Grundlage für den individuellen Studien- und Prüfungsplan, der, rechtzeitig vor der Prüfungsanmeldung zum ersten Vertiefungsmodul, nach einem Beratungsgespräch über die Zweckmäßigkeit der gewählten Kombination genehmigt (siehe S. 12) und anschließend im Prüfungsamt eingereicht werden muss. Ohne Vorlage eines unterschriebenen Planes ist keine Prüfungsanmeldung für die Prüfungen des Vertiefungsstudiums möglich.

Studium 3.0

Unter "Studium 3.0" bietet die Universität Hohenheim weitere Optionen, das eigene Studium zu individualisieren: <a href="https://studium-3-0.uni-hohenheim.de">https://studium-3-0.uni-hohenheim.de</a>.

Lehrveranstaltungen

Jedes Modul besteht aus einer oder mehreren Lehrveranstaltungen (siehe S. 13 ff.). 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: <a href="http://www.uni-hohenheim.de/modulkatalog">http://www.uni-hohenheim.de/modulkatalog</a>. Weitere Studieninfos finden Sie unter: <a href="https://agrar.uni-hohenheim.de/studium-ueberblick.html">https://agrar.uni-hohenheim.de/studium-ueberblick.html</a>.

## Struktur und Pflichtmodule des Bachelor-Studienganges Agrarbiologie

	GRUNDSTUDIUM			VERTIEFUI	NGSSTUDIUM	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
6 Credits	1101-030 Mathematik und Statistik	1201-060 Grundl. der Physik in der Agrarbiologie	1402-020 Biochemie für Ernährungs- wissenschaftler (Graeve)	Agrarbiologi- sches Projekt:	Wahlmodul	3402-210 Biometrie (Piepho)
6 Credits	1301-010 Allgem. und Anorg. Experi- mentalchemie	1302-010 Organische Experimen- talchemie	4501-020 Agrarbio- logische	- 3202-260 Landschafts- ökologie und Botanik	Wahlmodul	Wahlmodul
6 Credits	2000-010 Organismische Biologie und Ökologie I	2203-040 Organismen- kunde	Übungen (Rodehutscord) Nutztierk logie - 3101-260 Bodenku	- 3101-260 Bodenkunde	Wahlmodul	Wahlmodul
6 Credits	2000-010 Allgemeine und Molekulare Biologie I	2000-010 Allgemeine und Molekulare Biologie II	3101-010 Grundlagen der Bodenwissen- schaften I (Stahr)	und Biomete- orologie - 3603-240 Biologie der Kulturpflanze	Wahlmodul	3000-220  Bachelor-Arbeit
6 Credits	3201-010 Grundlagen der Ökologie	3401-020 Grundlagen der Pflanzenwissen- schaften für Agrarbiologen	4701-010 Grundlagen der Tierwissen- schaften I (Stefanski)	- 4702-240 Agrarbio- technologie	Wahlmodul	mit Präsentation

<sup>\*</sup> Eine verbindliche Anmeldung zu den Agrarbiologischen Projekten ist im 3. Semester, Anfang Januar, über die Lernplattform ILIAS erforderlich.

## Prüfungsmodus und Verantwortliche der Pflichtmodule des Grundstudiums

Sem	Kennung	Modulname	Verantwortl.	Prüfung
1	1101-030	Mathematik und Statistik	Zimmermann	S
1	1301-010	Allgemeine und Anorg. Experimentalchemie	Strasdeit	S
1	2000-010	Organismische Biologie und Ökologie I	Küppers	S (2 Teile)
1	2000-010	Allgemeine und Molekulare Biologie I	Blum	S (4 Teile)
1	3201-010	Grundlagen der Ökologie	N.N.	S
2	1201-060	Grundlagen der Physik in der Agrarbiologie	Wulfmeyer	S
2	1302-010	Organische Experimentalchemie	Beifuss	S
2	2203-040	Organismenkunde	Steidle	S
2	2000-010	Allgemeine und Molekulare Biologie II	Breer	S
2	3401-020	Grundlagen der Pflanzenwissenschaften für	Claupein	S
		Agrarbiologen		
3	1402-020	Biochemie für Ernährungswissenschaftler	Graeve	S
3	4501-020	Agrarbiologische Übungen	Rodehutscord	S (3 Teile)
3	3101-010	Grundlagen der Bodenwissenschaften I	Stahr	S
3	4701-010	Grundlagen der Tierwissenschaften I	Stefanski	S
4	3202-260	Landschaftsökologie und Botanik	Fangmeier	m
4	4602-250	Zoologie und Nutztierbiologie	Hölzle	S
4	3101-260	Bodenkunde und Biometeorologie	Stahr	m mit TP
4	3603-240	Biologie der Kulturpflanze	Zebitz	S
4	4702-240	Agrarbiotechnologie	Bennewitz	m mit TP

#### Modulwahl im Vertiefungsstudium des Bachelor-Studienganges Agrarbiologie

Das Modul Biometrie im 6. Semester ist verbindlich vorgegeben. Im 5. und 6. Semester entscheiden sich die Studierenden zudem für insgesamt sieben Module. Diese Module können entweder aus diesem Studienplan frei zusammengestellt werden oder es kann eines der folgenden angebotenen Profile gewählt werden. Innerhalb der Profile sind, je nach Profil, drei bis fünf Module vorgegeben und zwei bis vier Module bleiben jeweils frei wählbar. Alle frei wählbaren Module können aus allen Angeboten dieses Studienplanes, d.h. aus dem gewählten Profil, aus anderen Profilen oder aus den weiteren Empfehlungen für Wahlmodule (S. 10), ausgewählt werden. Auch Module der anderen Bachelor-Studiengänge der Fakultät Agrarwissenschaften sind wählbar (Module siehe <a href="www.uni-hohenheim.de/modulkatalog">www.uni-hohenheim.de/modulkatalog</a>). Im Umfang von bis zu 30 Credits können Wahlmodule auf Antrag an den Prüfungsausschuss ebenso aus dem Studienangebot der anderen Bachelor-Studiengänge der Universität Hohenheim oder einer anderen deutschen Hochschule oder einer ausländischen Universität gewählt werden. Maximal zwei Wahlmodule (insgesamt 12 ,credits') können auf Antrag an den Prüfungsausschuss aus dem Master-Modulangebot der Fakultäten Natur- und Agrarwissenschaften gewählt werden.

Darüber hinaus ist es möglich, im Bachelor-Studium weitere fünf Modulprüfungen abzulegen (Z-Module), die auf Antrag ins Zeugnis aufgenommen werden können, jedoch nicht in die Durchschnittsnote eingehen.

#### **Die Bachelor-Thesis**

Die Bachelor-Thesis besteht aus einem schriftlichen Teil (Arbeit) und einer Präsentation der Ergebnisse. Zusätzlicher Bestandteil der Bachelor Thesis ist die erfolgreiche Teilnahme an einem Kurs in "Präsentationstechnik". Eine Teilnahme an diesem Kurs wird bereits im 1. bis 3. Semester empfohlen. Bitte melden Sie sich rechtzeitig im Sekretariat des Fachgebiets Ländl. Kommunikations- und Beratungslehre an. Der Lehrgang findet mehrmals im Jahr statt. Der Erfolgsnachweis muss VOR der Anmeldung der Bachelor-Arbeit im Prüfungsamt vorliegen. Die Erstellung der Bachelor-Arbeit ist während der Vorlesungszeit vorgesehen.

#### Modulangebot im Vertiefungsstudium des Bachelor-Studienganges Agrarbiologie

In den folgenden Tabellen stehen die Modulangebote ihrer Semesterlage (WS/SS) nach geordnet. Anhand der Semesterlage prüfen die Studierenden selbst, ob sich die gewählten Module organisatorisch kombinieren lassen. Über die Zweckmäßigkeit der gewählten Kombination beraten der/die Fachstudienberater/-innen oder Mentoren/-innen (S. 12).

### Profile, die für den Bachelor-Studiengang Agrarbiologie angeboten werden:

## Profil: Nutztierbiologie

Profilverantwortlicher: RODEHUTSCORD

**Wahlmodus**: 5 Module sind aus dem Profil zu wählen, 2 Module sind frei wählbar. Studierende, die nicht zuvor das agrarbiologische Projekt "Zoologie und Nutztierbiologie" belegt hatten, sollten zur Vorbereitung im 4. Semester das Modul Tierwissenschaften II hören.

**Ziel des Profils**: Beratung und Verkauf im Umfeld Tierproduktion.

	Wintersemester	Verantwortlich	Block	Prüfung
4601-210	Spezielle Anatomie und Physiologie	Amselgruber	B1	s (multiple choice)
4501-210	Tierernährung	Rodehutscord	В3	m
4702-230	Elemente der Tierzüchtung	Bennewitz	B4	S
4701-260	Biologische Grundlagen der Tierhaltung	Stefanski	B5	S
	Sommersemester	Verantwortlich	Block	Prüfung
4502-210	Angewandte Futtermittelkunde	Mosenthin	B6	S
4602-220	Mikrobiologische Qualitätssicherung und Hygienekontrolle	Hölzle	В9	s mit TP

## Profil: Atmosphäre/Biosphäre

**Profilverantwortlicher:** WULFMEYER

**Wahlmodus**: Die 3 Module des Profils sind verbindlich, 4 Module sind frei wählbar. Die Wahl des Moduls "Terrestrische Ökosysteme" wird empfohlen.

**Ziel des Profils:** Vermittlung von Kompetenz auf den Gebieten der Physik, Chemie und Biologie, die erforderlich ist, um das System Erde untersuchen und verstehen zu können. Besonderes Gewicht wird auf Wechselwirkungen zwischen Atmosphäre, Vegetation und Boden gelegt.

Wintersemester	Verantwortlich	Block	Prüfung
1201-280 Klimawandel und Agrarmeteorologie	Wulfmeyer	U	S
1201-300 Fernerkundung und In-Situ-Messmethoden zur Untersuchung der Biosphaere und der Atmosphaere	Wulfmeyer	U	S
3103-210 Boden- und Umweltphysik	Streck	U	m
Sommersemester	Verantwortlich	Block	Prüfung
	-	-	-

## Profil: Landschaftsökologie

Profilverantwortliche/r: N.N.

Wahlmodus: Die 4 Module des Profils sind verbindlich, 3 Module sind frei wählbar.

Ziel des Profils: Vermittlung von Werkzeugen, Fähigkeiten und Kenntnissen zur Landschaftsökologie. Das Profil soll befähigen, in Behörden und privaten Büros Tätigkeiten im agrarischen, umweltvorsorgenden und landschaftsschützenden Bereich auszuüben.

Wintersemester	Verantwortlich	Block	Prüfung
3201-250 Einführung in GIS	Schmieder	U	S
3201-270 Grundlagen der Landschaftsökologie	N.N.	U	S
Sommersemester	Verantwortlich	Block	Prüfung
Sommersemester  3201-260 Geländeübungen zur Landschaftsökologie	Verantwortlich N.N.	Block U	<b>Prüfung</b> s

#### Profil: **Bodenwissenschaften**

**Profilverantwortlicher: STAHR** 

Wahlmodus: 4 Module sind aus dem Profil zu wählen, 3 Module sind frei wählbar.

**Ziel des Profils**: Vertiefende Ausbildung in den Bodenwissenschaften als Einstiegsmöglichkeit für ein entsprechendes Masterstudium und für Praxistauglichkeit im Ingenieursbereich.

Wintersemester	Verantwortlich	Block	Prüfung
3103-210 Boden- und Umweltphysik	Streck	U	m
3301-220 Boden- und Umweltchemie	Müller, T.	U	m mit TP
3102-210 Bodenbiologie	Kandeler	U	m mit TP
3101-210 Pedologie	Stahr	U	m
Sommersemester	Verantwortlich	Block	Prüfung
3101-020 Grundlagen der Bodenwissenschaften II	Stahr	U	s mit TP

### Profil: **Pflanzenproduktion**

**Profilverantwortlicher**: CLAUPEIN

**Wahlmodus**: Die beiden erstgenannten Module sind verbindlich, 2 weitere sind aus den anderen Modulen dieses Profils zu wählen, 3 weitere sind frei wählbar.

**Ziel des Profils**: Methodisch fundiert Fragestellungen im Bereich der Pflanzenproduktion zu bearbeiten, Problemlösungen zu erarbeiten und in die Praxis umzusetzen.

	Wintersemester	Verantwortlich	Block	Prüfung
3401-230	Auswirkungen des Nutzpflanzenanbaus auf	Claupein	U	m
	die Landschaft			
3703-230	Nutzpflanzenanbau in den gemäßigten	Wünsche	U	S
	Breiten, Subtropen und Tropen			
3401-210	Produktionsökologie	Claupein	U	m
3702-210	Produktionsphysiologie	Pfenning	U	S
3701-230	Spezielle Physiologie und Techniken des	i.V. Wünsche	U	m
	Sonderkulturanbaus			
	Sommersemester	Verantwortlich	Block	Prüfung
3701-220	Obstgewächse und Reben	N.N.	U	m
3702-230	Gemüsepflanzen und Produktionsphysiologie	Pfenning	U	m
	der Sonderkulturen			
3403-210	Graslandbewirtschaftung	Thumm	U	m

#### Profil: **Pflanzenschutz**

**Profilverantwortlicher**: ZEBITZ

Wahlmodus: Die 4 Module des Profils sind verbindlich, 3 Module sind frei wählbar.

**Ziel des Profils**: Vermittlung der berufsbefähigenden Grundlagen im Pflanzenschutz, der Biologie und Schadwirkung der wichtigsten Schaderreger und Biologie der wichtigsten Nutzorganismen. Erkennen der im Pflanzenschutz relevanten Organismen sowie Grundfertigkeiten zum Arbeiten mit den Organismen.

Wintersemester	Verantwortlich	Block	Prüfung
3401-210 Produktionsökologie	Claupein	U	S
3603-210 Pflanzenschutz	Zebitz	U	s mit TP
Sommersemester	Verantwortlich	Block	Prüfung
3601-210 Schadursachen und Schadwirkungen	Vögele	U	S
3601-230 Phytopathologische Übungen und Systematik	Vögele	U	S

## Profil: Pflanzenzüchtung und Saatgutkunde

**Profilverantwortlicher:** KRUSE

**Wahlmodus**: Die drei erstgenannten Module des Profils sind verbindlich, von den beiden letztgenannten ist eines zu wählen, 3 weitere Module sind frei wählbar.

Ziel des Profils: Es wird die Basis für eine Berufsqualifikation im Bereich Pflanzenzüchtung und Saatgutwesen gelegt, sowie hervorragende Einstiegsvoraussetzungen für einen entsprechend spezialisierten Master geschaffen.

Wintersemester	Verantwortlich	Block	Prüfung
3401-210 Produktionsökologie	Claupein	U	m
3501-210 Pflanzenzüchtung und Saatgutkunde	Melchinger	U	S
3504-210 Saatgutkunde	Kruse	U	m

Wintersemester	Verantwortlich	Block	Prüfung
2601-220 Biotechnologie der Pflanzen	Schaller	U	S
2102-220 Diversität und Evolution der Pflanzen	Spring	U	m mit TP
Sommersemester	Verantwortlich	Block	Prüfung
	-	-	-

## Weitere Empfehlungen für frei wählbare Module

	Wintersemester	Verantwortlich	Block	Prüfung
3000-240	Portfolio-Modul	Müller, T.	U	unbenotet
1102-210	Angewandte Statistik	Jensen	U	S
	Wirkstoffe	Beifuß	U	m
2101-230	Terrestrische Ökosysteme	Küppers	U	m
2101-240	Biologische Signale in Ökosystemen	Küppers	U	m
2102-210	Pflanzliche Naturstoffe	Spring	U	m mit TP
2102-220	Diversität und Evolution der Pflanzen	Spring	U	m mit TP
2301-220	Molekulare Physiologie	Breer	U	m mit TP
2302-210	Membran- und Neurophysiologie	Hanke	U	S
	Biochemische Übungen	Huber	U	S
2401-010	Genetik	Preiß	U	S
2402-210	Allgemeine Virologie	Pfitzner	U	S
2501-210	Molekulare Mikrobiologie	Kuhn, A.	U	S
2601-210	Stressphysiologie: Anpassungen der Pflanzen an biotischen und abiotischen Stress <sup>1</sup>	Schaller	U	s mit TP
2601-220	Biotechnologie der Pflanzen <sup>1</sup>	Schaller	U	S
3202-210	Grundlagen der Pflanzenökologie	Fangmeier	U	m
3202-250	Umweltanalytik	Fangmeier	B1	S
3302-210	Pflanzenernährung	Ludewig	U	S
4602-210	Umwelt- und Tierhygiene	Hölzle	B2	S
4704-210	Qualitätsmanagement in der Erzeugung von Eiern und Geflügelfleisch	Grashorn	U	S
	Sommersemester	Verantwortlich	Block	Prüfung
3000-240	Portfolio-Modul	Müller, T.	U	unbenotet
1301-210	Instrumentelle Analytik	Strasdeit	U	S
1302-210	Wirkstoffe	Beifuß	U	m
2201-230	Embryonale Modelle für humane Krankheiten	Blum	U	S
2301-240	Molekulare Neurobiologie	Breer	U	s mit TP
2401-230	Molekulare Genetik	Preiß	U	S
	Pflanzenvirologie	Pfitzner	U	S
	Reaktion und Anpassung von Pflanzen unter Wasserstress	Asch	U	S
4601-220	Tierschutz in Versuchs- und Nutztierhaltung	Amselgruber	U	S

Zum Erwerb des Laborleitungsscheines wird die Wahl des folgenden Mastermoduls empfohlen. (Für Wahl eines Master-Moduls ist eine Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich!)

Wintersemester	Verantworth	ich Block	Prüfung
4602-500 Biologische Sicherheit und Gentec	hnikrecht Beyer	B5	S

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Eine Anmeldung zum Modul ist gegen Ende des vorhergehenden Sommersemesters über ILIAS notwendig.

#### Information und Beratung im Bachelor-Studium

#### Informationsveranstaltungen

- Einführungsveranstaltung zu Studienbeginn
- "Erstsemestergespräche", während des ersten Semesters
- zum Vertiefungsstudium, während des 3. Semesters

#### **Informationen und rechtsverbindliche Ordnungen**

Über allem steht die **Prüfungsordnung** (**PO**). Die PO kann nur durch Mehrheitsbeschluss in verschiedenen Gremien der Universität und nach Anzeige beim MWK geändert werden. Sämtliche Pflichtmodule sind verbindlich vorgegeben und müssen angeboten und absolviert werden. Die Wahlmodule müssen nur angeboten werden, wenn die Kapazitäten (räumlich, personell) zur Durchführung vorhanden sind.

Die **Studienpläne,** stellen die aktuelle Ausführungsordnung der Prüfungsordnung dar. Semesterlage, Zusammensetzung, Prüfungsart, etc. der Module können sich ändern. Änderungen bedürfen der Zustimmung der Studiendekane bzw. des Fakultätsrates. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage der Studienpläne.

Die **Modulbeschreibungen** sind ein Serviceangebot. Dort gemachte Angaben sind als Orientierung zu verstehen und nicht verbindlich. Die gedruckten Modulbeschreibungen werden nur alle zwei Jahre aktualisiert. Die Online-Version dagegen wird von den Dozentinnen und Dozenten laufend aktualisiert: http://www.uni-hohenheim.de/modulkatalog. Wir bemühen uns, dass die Angaben z.B. bezüglich Semesterlage einzelner Veranstaltungen und die Prüfungsart in Studienplänen und in den Modulbeschreibungen deckungsgleich sind, können dies jedoch nicht immer gewährleisten. In Zweifelsfällen gilt der Studienplan.

#### Infoverteiler

Aktuelle Beschlüsse und wichtige Mitteilungen zum Studium erhalten Sie laufend über den Infoverteiler Ihres Studienganges. Um diesem Verteiler beizutreten, müssen Sie bei Ihrem ersten Einloggen ins Intranet der Universität Ihren Studiengang angeben.

#### Auskünfte und Beratung

Wenn Sie Fragen zu den Studiengängen haben, wenden Sie sich bitte an:

- für alle Studiengänge der Universität Hohenheim: Zentrale Studienberatung

- für Fragen zu Bachelor-Studiengängen der Fakultät Agrarwissenschaften: **Frau Bardoll** (459-22492)

- für spezielle inhaltliche Fragen zu Profilen und Fachrichtungen: **FSB, Mentoren** (S. 12)

Wenn Sie Fragen zu einzelnen Modulen oder bestimmten Lehrveranstaltungen haben, wenden Sie sich bitte an den oder die Modulverantwortlichen (siehe Modulbeschreibungen) bzw. den oder die Lehrveranstaltung durchführende(n) Dozentin / Dozenten.

Sollten in Zusammenhang mit einem bestimmten Modul oder Lehrveranstaltung Probleme auftreten, die Sie nicht mit dem Modulverantwortlichen oder der Dozentin / dem Dozenten klären können, wenden Sie sich bitte an die Koordinatorin des Studienganges, Frau Bardoll (459-22492), oder den Studiendekan des Studienganges, Herrn Professor Dr. T. Müller.

#### Rechtsverbindliche Auskünfte

Rechtsverbindliche Auskünfte kann nur das Prüfungsamt und der Leiter / die Leiterin der Abteilung für Studienangelegenheiten geben. Bitte legen Sie Anträge an den Prüfungsausschuss schriftlich vor (Adressat: Prüfungsausschuss für die Bachelor-Studiengänge, abzugeben im Prüfungsamt). Das Prüfungsamt bietet spezielle Sprechstunden im SIZ an: Di 12-13 Uhr und Fr 11-12 Uhr.

#### **Formulare**

wie Studien- und Prüfungspläne sind im Studieninformationszentrum (SIZ) oder online über <a href="https://www.uni-hohenheim.de/pruefung.html">https://www.uni-hohenheim.de/pruefung.html</a> erhältlich.

#### Sprechstunden der Berater/innen im Bachelor-Studiengang Agrarbiologie

Die Koordinatorin berät Sie gerne in organisatorischen Fragen zum Studium. Die Fachstudienberater/innen beraten ausführlich bei der Zusammenstellung und Auswahl der Module. Studien- und Prüfungspläne können durch Fachstudienberater/innen oder Mentor/innen genehmigt werden.

Koordinatorin der Bachelor-Studiengänge	Inst.	Telefon	Sprechzeiten	E-Mail
Agnes Bardoll	440	459-22492	Dienstag 9 – 12:30 Uhr + n.V.	bardoll@uni-hohenheim.de

		Fachstudienberater/in	Inst.	Telefon	Sprechzeiten:	E-Mail
Bereich:	Atmosphäre/Biosphäre	Prof. Dr. Volker Wulfmeyer	120	459- 22150	Mo 13 -14 Uhr	afangm@uni-hohenheim.de
Bereich:	Landschaftsökologie	PD Dr. Klaus Schmieder	320	459-23608	nach Vereinbarung	schmied@uni-hohenheim.de
Bereich:	Bodenwissenschaften	Dr. Sven Marhan	310	459-22614	Montag 9 - 11 Uhr	marhan@uni-hohenheim.de
		Dr. Ludger Herrmann	310	459-22324	Mittwoch $9 - 10$ Uhr + n.V.	herrmann@uni-hohenheim.de
Bereich:	Pflanzenwissenschaften	PD Dr. Simone Graeff- Hönninger	340	459-22376	Mittwoch 9 - 12 Uhr	graeff@uni-hohenheim.de
Bereich:	Tierwissenschaften	PD Dr. Ulrike Weiler	470	459-22916	nach Vereinbarung	weiler@uni-hohenheim.de

	Berater/in bzw. / Mentor/in	Inst.	Telefon	Sprechzeiten	E-Mail
Bereich: Atmosphäre/Biosphäre	Prof. Dr. Volker Wulfmeyer	120	459- 22150	Mo 13 -14 Uhr	afangm@uni-hohenheim.de
Bereich: Landschaftsökologie	PD Dr. Klaus Schmieder	320	459-23608	nach Vereinbarung	schmied@uni-hohenheim.de
Bereich: Bodenwissenschaften	Prof. Dr. Karl Stahr	310	459-23981	Generell im Anschluss an die Vorlesungen ansprechbar und Terminabsprache über das Sekretariat, Telefon 459-3980	kstahr@uni-hohenheim.de
Bereich: Pflanzenwissenschaften	Prof. Dr. Claus Zebitz	360	459-22400	Dienstag und Donnerstag von 15 - 17 Uhr	Claus.Zebitz@uni-hohenheim.de
	Prof. Dr. Michael Kruse	350	459-22706	nach Vereinbarung	mkruse@uni-hohenheim.de
Bereich: Nutztierbiologie	Prof. Dr. Werner Amselgruber	460	459-22410	Dienstag 10 – 11 Uhr	W.M.Amselgruber@uni- hohenheim.de
	Prof. Dr. Werner Bessei	470	459-22481	Mittwoch von 14.30 bis 16.30 Uhr	werner.bessei@uni-hohenheim.de
	PD Dr. Ulrike Weiler	470	459-22916	nach Vereinbarung	weiler@uni-hohenheim.de

## **Zusammensetzung der Module**

In der untenstehenden Tabelle werden die Module des Bachelor Agrarbiologie, nach **Modul-Code** sortiert, aufgelistet. Die Module der anderen Studiengänge der Fakultät Agrarwissenschaften finden Sie online unter www.uni-hohenheim.de/modulkatalog.

Das in der **Spalte** "Sem." genannte Semester steht für die empfohlene Lage innerhalb des Regelstudiums. Module mit geraden Zahlen finden im Sommersemester, die mit ungeraden im Wintersemester statt.

Modul-	Modulname	Sem.	Verbind-	Modulverant-	Spra-	Modul-	Prüfung	LV-Code	Lehrveranstaltungen	Dozent/en	Lehrform	SWS
Code			lichkeit	wortlicher	che	dauer			des Moduls			
1101-030	Mathematik und Statistik für Agrarbiologie	1	Pflicht	Zimmerman n	D	1 Sem.	schriftlich	1101-022 1101-033 1101-024	■ Statistik für AW, AB	<ul> <li>Prof. Dr. Georg Zimmermann</li> <li>Prof. Dr. Hans- Peter Piepho</li> <li>Prof. Dr. Georg Zimmermann</li> <li>Prof. Dr. Hans- Peter Piepho</li> </ul>	<ul><li>Vorlesung</li><li>Vorlesung</li><li>Übung</li><li>Übung</li></ul>	
1102-210	Angewandte Statistik	5	Wahl	Jensen	D	1 Sem.	2-stündige Klausur	1102-213	<ul> <li>Angewandte Statistik</li> <li>Statistik mit SAS</li> <li>Übungen zu Angewandte Statistik</li> </ul>	<ul> <li>Prof. Dr. Uwe Jensen, Dr. Erich Schumacher</li> <li>Prof. Dr. Uwe Jensen, Dr. Erich Schumacher</li> <li>Prof. Dr. Uwe Jensen, Dr. Erich Schumacher</li> </ul>	■ Vorlesung ■ Praktikum ■ Übung	
1201-060	Grundlagen der Physik in der Agrarbiologie	2	Pflicht	Wulfmeyer	D	1 Sem.	schriftlich		<ul> <li>Grundlagen der Physik</li> <li>Grundlagen der Physik in der Agrarbiologie, Übungen</li> </ul>		■ Vorlesung ■ Übung	• 3 • 1
1201-280	Klimawandel und Agrarmeteorologie	5	Wahl	Wulfmeyer	D	1 Sem.	Klausur	1201-281		Prof. Dr. Volker Wulfmeyer	■ Vorlesung	<b>4</b>
1201-300	Fernerkundung und In- Situ-Messmethoden zur	5	Wahl	Wulfmeyer	D	1 Sem.	schriftlich	1201-301	Fernerkundung und In- Situ-Messmethoden	Prof. Dr. Volker Wulfmeyer	■ Vorlesung	<b>4</b>

Modul-	Modulname	Sem.		Modulverant-	Spra-		Prüfung	LV-Code	Lehrveranstaltungen	Dozent/en	Lehrform	SWS
Code			lichkeit	wortlicher	che	dauer			des Moduls			
	Untersuchung der								zur Untersuchung der			
	Biosphaere und der								Biosphaere und der			
1201 010	Atmosphaere	1	DCI: 1	G. 1.1.	Б	1.0	2 1:	1201 011	Atmosphaere	-D C D 11	- 77 1	- 4
1301-010		1	Pflicht	Strasdeit	D	1 Sem.	2-stündige	1301-011	Allgemeine und	Prof. Dr. Henry	<ul><li>Vorlesung</li></ul>	<b>-</b> 4
	Anorganische Experimentalchemie						Klausur		Anorganische Experimentalchemie	Strasdeit		
1301-210		6	Wahl	Strasdeit	D	1 Sem.	Klausur	1301-212	■ Instrumentelle	■ Prof. Dr. Uwe	■ Übung	<b>2</b>
1301-210	instrumentene Anarytik	0	w an	Strasdelt	D	ı sem.	Kiausur	1301-212	Analytik, Übungen	Beifuß, Prof. Dr.	<ul><li>Vorlesung</li></ul>	
								1301-211	■ Instrumentelle	Henry Strasdeit	- vollesung	- 2
									Analytik, Vorlesung	Prof. Dr. Uwe		
									Analytik, volicsung	Beifuß, Prof. Dr.		
										Henry Strasdeit		
1302-010	Organische	2	Pflicht	Beifuß	D	1 Sem.	Klausur	1302-011	<ul><li>Organische</li></ul>	■ Prof. Dr. Uwe	■ Vorlesung	<b>-</b> 4
1002 010	Experimentalchemie	_	11110111	20110.00		1 20111	11000501	1002 011	Experimentalchemie	Beifuß	, orresuring	
1302-210	1	5	Wahl	Beifuß	D	1 Sem.	Kolloquium	1302-213	■ Wirkstoffe, Praktikum	■ Prof. Dr. Uwe	■ Praktikum	<b>-</b> 4
							1		■ Wirkstoffe, Übungen	Beifuß	■ Übung	<b>-</b> 1
									<ul> <li>Wirkstoffe, Vorlesung</li> </ul>	■ Prof. Dr. Uwe	<ul><li>Vorlesung</li></ul>	<b>-</b> 1
										Beifuß		
										■ Prof. Dr. Uwe		
										Beifuß		
1402-020	Biochemie für	3	Pflicht	Graeve	D	1 Sem.	2-stündige	1402-021	■ Biochemie	■ Prof. Dr. Lutz	<ul><li>Vorlesung</li></ul>	<b>-</b> 4
	Ernährungs-						Klausur			Graeve		
	wissenschaftler											
2000-010	$\mathcal{C}$	1	Pflicht	Huber	D	1 Sem.	Klausur	2000-011	<ul><li>Allgemeine und</li></ul>	Prof. Dr. Martin	<ul><li>Ringvorle</li></ul>	<b>-</b> 4
	Molekulare Biologie I								Molekulare Biologie I	Blum, Prof. Dr.	sung	
	(AMB I)								(AMB I)	Armin Huber, Prof.		
										Dr. Andreas Kuhn,		
										Prof. Dr. Manfred		
		_								Küppers		
2000-020	$\mathcal{C}$	2	Pflicht	Breer	D	1 Sem.	Klausur	2000-021	■ Allgemeine und	Prof. Dr. Heinz	Ringvorle	<b>-</b> 4
	Molekulare Biologie II								Molekulare Biologie II		sung	
	(AMB II)								(AMB II)	Anette Preiß, Prof.		
										Dr. Andreas		
2000 020	Our suits usits 1	1	DCI: 1 /	IZ:	D	1.0	2 -4" - 1"	2000 021	- 0	Schaller	- Din. 1	_ 4
2000-030		1	Pflicht	Küppers	D	1 Sem.	2-stündige	2000-031	■ Organismische	Prof. Dr. Manfred	■ Ringvorle	<b>-</b> 4
	Biologie und Ökologie						Klausur. Die		Biologie und Ökologie	Küppers, Prof. Dr.	sung	

Modul- Code	Modulname	Sem.		Modulverant- wortlicher	Spra- che	Modul- dauer	Prüfung	LV-Code	Lehrveranstaltungen des Moduls	Dozent/en	Lehrform	SWS
	I (OBOE I)						Klausur		I (OBOE I)	Ute Mackenstedt, Prof. Dr. Johannes Steidle, Dr. rer. nat. Hans-Peter Stika		
2101-230	Terrestrische Ökosysteme	5	Wahl	Küppers	D	geblock t (n. V.)	Seminarvort rag	2101-232 2101-231	<ul> <li>Terrestrische Ökosysteme, Exkursion</li> <li>Terrestrische Ökosysteme, Seminar</li> </ul>	<ul><li>Prof. Dr. Manfred Küppers</li><li>Prof. Dr. Manfred Küppers</li></ul>	<ul><li>Exkursion</li><li>Seminar</li></ul>	<b>3</b> • 1
2101-240	Biologische Signale in Ökosystemen	5	Wahl	Küppers	D/eng lisch	geblock t	Seminarvort rag, mündliche Prüfung	2101-242 2101-243 2101-241	■ Seminar zur Vegetations- und Klimageschichte ■ Übungen zur Vegetations- und Klimageschichte (mit Dendrochronologie, Palynologie, Archäobotanik) ■ Vegetations- und Klimageschichte anhand von biologischen Signalen	<ul> <li>Dipl. agr. biol.         Michael Friedrich,         Dr. rer. nat. Maria         Knipping, Dr. rer.         nat. Hans-Peter         Stika</li> <li>Dipl. agr. biol.         Michael Friedrich,         Dr. rer. nat. Maria         Knipping, Dr. rer.         nat. Hans-Peter         Stika</li> <li>Dipl. agr. biol.         Michael Friedrich,         Dr. rer. nat. Maria         Knipping</li> </ul>	■ Seminar ■ Übung ■ Vorlesung	1 2 1
2102-210	Pflanzliche Naturstoffe  Diversität und	5	Wahl	Spring	D	geblock t	Seminarvort rag (50 %), Ausarbeitun g eines wissenschaft lichen Versuchspro tokolls zu der Übung (50 %)	2102-212 2102-213 2102-211	pflanzlicher	<ul> <li>Prof. Dr. Otmar Spring</li> <li>Prof. Dr. Otmar Spring</li> <li>Prof. Dr. Otmar Spring</li> </ul>	<ul><li>Seminar</li><li>Übung</li><li>Vorlesung</li></ul>	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

Modul-	Modulname	Sem.		Modulverant-	Spra-	Modul-	Prüfung	LV-Code	Lehrveranstaltungen	Dozent/en	Lehrform	SWS
Code			lichkeit	wortlicher	che	dauer			des Moduls			
	Evolution der Pflanzen					t (n. V.)	rag		Evolution der Pflanzen  Evolution der Pflanzen  Geländepraktikum zur Pflanzensystematik  Grundlagen und Methoden der Systematik	Spring Prof. Dr. Otmar Spring Prof. Dr. Otmar Spring Prof. Dr. Otmar Spring Prof. Dr. Otmar	<ul><li>Vorlesung</li><li>Praktikum</li><li>Vorlesung</li></ul>	<b>2</b>
2201-230	Embryonale Modelle für humane Krankheiten	5	Wahl	Blum	D/eng lisch	ť	2-stündige Klausur über den Inhalt der Vorlesung	2201-231	<ul> <li>Embryonale Modelle für humane</li> <li>Krankheiten, Übungen</li> <li>Embryonale Modelle für humane</li> <li>Krankheiten,</li> <li>Vorlesung</li> </ul>	■ Prof. Dr. Martin Blum, Dr. Axel Schweickert ■ Prof. Dr. Martin Blum, Dr. Axel Schweickert	■ Übung ■ Vorlesung	
2203-040	Organismenkunde	2	Pflicht	Steidle	D	1 Sem.	Klausur	2203-043 2203-044 2203-041 2203-042	<ul> <li>Organismenkunde für Agrarbiologie, Teil Botanik</li> <li>Organismenkunde für Agrarbiologie, Teil Zoologie</li> <li>Systematische Botanik für Agrarbiologen</li> <li>Systematische Zoologie für Agrarbiologen</li> </ul>	■ Dr. Thomas Romig, Dr. Thomas Romig, Dr. Peter Rosenkranz, Dr. Peter Rosenkranz, Prof. Dr. Otmar Spring, Prof. Dr. Johannes Steidle, Dr. Till Tolasch Dr. Thomas Romig, Dr. Thomas Romig, Dr. Peter Rosenkranz, Dr. Peter Rosenkranz, Prof. Dr. Otmar Spring, Prof. Dr. Johannes Steidle, Dr. Till Tolasch, Dr. Till Tolasch, Dr. Till Tolasch Dr. Helmut Dalitz, Dr. Helmut Dalitz, Dr. Helmut Dalitz, Dr. Thomas Romig,	<ul> <li>Praktikum</li> <li>Praktikum</li> <li>Vorlesung</li> <li>Vorlesung</li> </ul>	■ 2 ■ 1

Modul- Code	Modulname	Sem.		Modulverant- wortlicher		Modul- dauer	Prüfung		Lehrveranstaltungen des Moduls	Dozent/en	Lehrform	SWS
2301-220	Molekulare Physiologie	5	Wahl	Breer	D	1 Sem.	2-stündige Klausur über den Inhalt der Vorlesung (70 %), Seminarvort rag für Bio/AB (30 %) bzw. Protokollbe	2301-222 2301-223 2301-221	<ul> <li>Molekulare     Physiologie, Seminar     für Bio und AB</li> <li>Molekulare     Physiologie, Übungen     für EW</li> <li>Molekulare     Physiologie,     Vorlesung</li> </ul>	Dr. Thomas Romig, Dr. Peter Rosenkranz, Prof. Dr. Otmar Spring, Prof. Dr. Johannes Steidle, Dr. Till Tolasch Dr. Thomas Romig, Dr. Thomas Romig, Dr. Peter Rosenkranz, Dr. Peter Rosenkranz, Prof. Dr. Otmar Spring, Prof. Dr. Johannes Steidle, Dr. Till Tolasch Prof. Dr. Heinz Breer, Dr. Jörg Fleischer, PD Dr. Jürgen Krieger, Eva Schmidt, Prof. Dr. Jörg Fleischer, PD Dr. Jürgen Krieger, Eva Schmidt, Prof. Jürgen Krieger, Eva Schmidt, Prof. Jürgen Krieger, Eva Schmidt, Prof.	■ Seminar ■ Übung ■ Vorlesung	• 2 • 2 • 2
							notung für EW (30%)			Dr. Jörg Strotmann Prof. Dr. Heinz Breer, Eva Schmidt		
2301-240	Molekulare Neurobiologie	6	Wahl	Breer	D	1 Sem.	Protokoll (30 %), Klausur (70 %)	2301-241 2301-242	<ul> <li>Experimentelle</li> <li>Übungen zur</li> <li>Neurobiologie</li> <li>Molekulare</li> <li>Neurobiologie,</li> </ul>	<ul> <li>Prof. Dr. Heinz</li> <li>Breer, Dr. Jörg</li> <li>Fleischer, PD Dr.</li> <li>Jürgen Krieger,</li> <li>Prof. Dr. Jörg</li> </ul>	■ Übung ■ Vorlesung ■ Vorlesung	

Modul- Code	Modulname	Sem.		Modulverant- wortlicher	Spra- che	Modul- dauer	Prüfung	LV-Code	Lehrveranstaltungen des Moduls	Dozent/en	Lehrform	SWS
									Vorlesung  Neuropharmakologie	Strotmann Prof. Dr. Heinz Breer, Prof. Dr. Wolfgang Hanke		
2302-210	Membran- und Neurophysiologie	5	Wahl	Hanke	D	1 Sem.	2-stündige Klausur	2302-212	<ul> <li>Einführung in die Membranphysiologie</li> <li>Einführung in die Neurophysiologie</li> <li>Übungen zur Membran- und Neurophysiologie</li> </ul>	<ul> <li>Prof. Dr. Wolfgang Hanke</li> <li>Prof. Dr. Wolfgang Hanke</li> <li>Prof. Dr. Wolfgang Hanke</li> </ul>	■ Vorlesung ■ Vorlesung ■ Übung	
2303-210	Analytische Biochemie	5	Wahl	Huber	D	1 Sem.	2-stündige Klausur oder mündliche Prüfung (je nach Teilnehmerz ahl)	2303-211	<ul> <li>Analytische         Biochemie, Übungen</li> <li>Analytische         Biochemie, Vorlesung</li> </ul>	<ul><li>Prof. Dr. Armin Huber</li><li>Prof. Dr. Armin Huber</li></ul>	■ Übung ■ Vorlesung	* 3 * 1
2401-010	Genetik	5	Wahl	Preiß	D	1 Sem.	2-stündige Klausur über den Inhalt der Vorlesung und Übungen		■ Genetische Übungen	<ul> <li>Prof. Dr. Anette Preiß</li> <li>PD Dr. Anja Nagel, Prof. Dr. Anette Preiß</li> </ul>	■ Vorlesung ■ Übung	• 2 • 2
2401-230	Molekulare Genetik	6	Wahl	Preiß	D	geblock t (n. V.)	Klausur über den Inhalt der Vorlesung und des Seminars	2401-233	<ul> <li>Molekulare Genetik, Seminar</li> <li>Molekulare Genetik, Übungen</li> <li>Molekulare Genetik, Vorlesung</li> </ul>	<ul> <li>Dr. Dieter Maier,</li> <li>PD Dr. Anja Nagel,</li> <li>Prof. Dr. Anette</li> <li>Preiß</li> <li>Dr. Dieter Maier,</li> <li>PD Dr. Anja Nagel,</li> <li>Prof. Dr. Anette</li> <li>Preiß</li> <li>Dr. Dieter Maier,</li> </ul>	■ Seminar ■ Übung ■ Vorlesung	■ 1 ■ 2 ■ 1

Modul- Code	Modulname	Sem.		Modulverant- wortlicher	Spra- che	Modul- dauer	Prüfung	LV-Code	Lehrveranstaltungen des Moduls	Dozent/en	Lehrform	sws
										PD Dr. Anja Nagel, Prof. Dr. Anette Preiß		
2402-210	Allgemeine Virologie	5	Wahl	Pfitzner	D	1 Sem.	Klausur über den Stoff der Vorlesung	2402-212 2402-211	<ul><li>Allgemeine Virologie, Seminar</li><li>Allgemeine Virologie, Vorlesung</li></ul>	Prof. Dr. Artur Pfitzner Prof. Dr. Artur Pfitzner	<ul><li>Seminar</li><li>Vorlesung</li></ul>	• 2 • 2
2402-230	Pflanzenvirologie	6	Wahl	Pfitzner	D	geblock t (n. V.)	Klausur über den Stoff der Vorlesung	2402-231 2402-232	<ul> <li>Biologie und Ökologie der Pflanzenviren</li> <li>Viruserkrankungen bei Pflanzen</li> </ul>	Pfitzner	<ul><li>Vorlesung</li><li>Seminar</li></ul>	• 2 • 2
2501-210	Molekulare Mikrobiologie	5	Wahl	Kuhn	D	1 Sem.	2-stündige Klausur	2501-212 2501-211	<ul> <li>Molekulare         Mikrobiologie,         Seminar         Molekulare         Mikrobiologie,         Vorlesung     </li> </ul>	<ul> <li>Dr. Dorothee</li> <li>Kiefer, Prof. Dr.</li> <li>Andreas Kuhn</li> <li>Prof. Dr. Andreas</li> <li>Kuhn</li> </ul>	<ul><li>Seminar</li><li>Vorlesung</li></ul>	• 2 • 2
2601-210	Stressphysiologie: Anpassungen der Pflanzen an biotischen und abiotischen Stress	5	Wahl	Schaller	D	1 Sem.	Seminarvort rag (50 %), 1-stündige Klausur über den Inhalt der Vorlesung (50 %)	2601-211 2601-212	<ul> <li>Molekulare         Stressphysiologie der             Pflanzen     </li> <li>Seminar         Pflanzenphysiologie     </li> </ul>	<ul><li>Prof. Dr. Andreas Schaller</li><li>Prof. Dr. Andreas Schaller</li></ul>	<ul><li>Vorlesung</li><li>Seminar</li></ul>	<b>2 2 2</b>
2601-220	Biotechnologie der Pflanzen	5	Wahl	Schaller	D/eng lisch	1 Sem.	2-stündige Klausur über die Inhalte von Vorlesung und Praktikum, Bewertung der Versuchspro tokolle		<ul> <li>Plant Biotechnology</li> <li>Übungen zur         Biotechnologie der         Pflanzen</li> </ul>	<ul> <li>Prof. Dr. Andreas Schaller</li> <li>Prof. Dr. Andreas Schaller</li> </ul>	■ Vorlesung ■ Übung	<b>2 4</b>

Modul- Code	Modulname	Sem.		Modulverant- wortlicher	Spra- che	Modul- dauer	Prüfung	LV-Code	Lehrveranstaltungen des Moduls	Dozent/en	Lehrform	SWS
3000-220	Bachelorarbeit mit Präsentation	6	Pflicht	Dozenten der Fakultät A	D	3 Monate	Bachelorarb eit (2/3) und deren Präsentation (1/3) + Erfolgsschei n für Präsentation straining	3000-222 3000-221	<ul> <li>Bachelor-Arbeit mit Präsentation</li> <li>Präsentationstechnik (vorher:4301-021)</li> </ul>	<ul> <li>alle Dozenten der Fakultät A</li> <li>Dr. Maria Gerster- Bentaya, Prof. Dr. Volker Hoffmann</li> </ul>	<ul> <li>Abschluss arbeit</li> <li>Vorlesung mit Übung und Seminar</li> </ul>	<b>1</b>
3000-240	Portfolio Modul	0	Wahl	Müller	D/eng lisch	n. V.	unbenotet.	3000-241	Portfolio Modul	•	<ul><li>Projekt/Pr ojektarbei t</li></ul>	<b>4</b>
3101-010	Grundlagen der Bodenwissenschaften I	3	Pflicht	Stahr	D	1 Sem.	mündlich für B.Sc. AW und NawaRo / schriftlich für B.Sc. AB	3101-013 3101-012 3101-011	<ul> <li>Boden als Lebensraum         <ul> <li>Grundlagen der</li> <li>Bodenbiologie</li> </ul> </li> <li>Entstehung und         <ul> <li>Eigenschaften von</li> <li>Böden</li> </ul> </li> <li>Entwicklung von         <ul> <li>Landschaften</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>Prof. Dr. Ellen Kandeler</li> <li>Prof. Dr. Karl Stahr</li> <li>Prof. Dr. Karl Stahr</li> </ul>	<ul><li>Vorlesung</li><li>Vorlesung</li><li>Vorlesung</li></ul>	<b>2</b>
3101-020	Grundlagen der Bodenwissenschaften II	6	Wahl	Stahr	D	1 Sem.	schriftlich mit TP	3101-022	<ul> <li>Bodenkundliche Übungen</li> <li>Böden als funktionelle Bestandteile von Landschaften</li> <li>Böden als Pflanzenstandorte und Filterkörper</li> </ul>	<ul> <li>Prof. Dr. Karl Stahr</li> <li>Prof. Dr. Karl Stahr</li> <li>Prof. Dr. Thilo Streck</li> </ul>	■ Geländepr	<b>1</b>
	Pedologie	5	Wahl	Stahr	D	1 Sem.	mündlich	3101-212 3101-213	<ul> <li>Bodensystematik und Klassifikation</li> <li>Die Böden der Erde I (Tropen und Subtropen)</li> <li>Exkursion zur Pedogenese</li> </ul>	<ul> <li>PD Dr. Sabine Fiedler, Prof. Dr. Karl Stahr</li> <li>PD Dr. Sabine Fiedler, Prof. Dr. Karl Stahr</li> <li>Prof. Dr. Karl Stahr</li> </ul>	■ Vorlesung ■ Vorlesung ■ Exkursion	• 2 • 1
3101-260	Agrarbiologisches	4	Wahlpf	Stahr	D	1 Sem.	mündlich	3101-261	<ul> <li>Agrarbiologisches</li> </ul>	Prof. Dr. Karl Stahr	■ Übung	<b>2</b> 0

Same of the computer simulation of the compute	Modul- Code	Modulname	Sem.	Verbind- lichkeit	Modulverant- wortlicher	Spra- che	Modul- dauer	Prüfung	LV-Code	Lehrveranstaltungen des Moduls	Dozent/en	Lehrform	SWS
Markikum 30%   Markikum 3103-211   Einführung in die 80den- und 40 umweltphysik								mit TP		und Biometeorologie			
Umweltphysik    Streck   Prof. Dr. Thilo   Streck	3102-210	C	5	Wahl	Kandeler	D	1 Sem.	mit TP (Praktikum 30%)		Übungen • Einführung in die	Kandeler, Dr. Sven Marhan Prof. Dr. Ellen	■ Übung ■ Vorlesung	■ 2 ■ 2
Ökologie  Ökologie  Ökologie  Ökologie  Ökologie  Ökologie  Ökologie  Öküngen  Einführung in die Landschaftsökologie  Grundlagen der Ökologie  Ökologie  Ökologie  Ökologie  Einführung in die Landschaftsökologie  Grundlagen der Ökologie  Frof. Dr. Martin Dieterich, apl. Prof. Dr. Klaus Schmieder  Prof. Dr. Klaus Schmieder  Prof. Dr. Klaus Schmieder  Frof. Dr. Klaus Schmieder  GIS-Übungen  Finführung in GIS  GIS-Übungen  Finführung in GIS  Apl. Prof. Dr. Klaus Schmieder	3103-210		5	Wahl	Streck	D	1 Sem.	mündlich	3103-213	Boden- und Umweltphysik  Einführung in die Computersimulation boden- und umweltphysikalischer Prozesse  Übungen zur Boden-	Streck Prof. Dr. Thilo Streck Prof. Dr. Thilo	■ Vorlesung ■ Seminar ■ Übung	• 2 • 1 • 1
3201-250 Einführung in GIS  5 Wahl Schmieder D  1 Sem. schriftlich 3201-251 Einführung in GIS 3201-252 GIS-Übungen  apl. Prof. Dr. Klaus Schmieder  apl. Prof. Dr. Klaus Schmieder  3201-260 Geländeübungen zur Landschaftsökologie  6 Wahl Dieterich D  1 Sem. schriftlich 3201-261 Landschaftsökologisch 3201-262 e Geländeübung Schmieder  apl. Prof. Dr. Klaus Schmieder  Schmieder	3201-010		1	Pflicht	Dieterich	D	1 Sem.	schriftlich	3201-012	mikroskopische Übungen Einführung in die Landschaftsökologie Grundlagen der	Küppers, DiplBiol. Aylin Sökücü apl. Prof. Dr. Klaus Schmieder Prof. Dr. Martin Dieterich, apl. Prof. Dr. Klaus	<ul><li>Praktikum</li><li>Vorlesung</li><li>Vorlesung</li></ul>	<b>-</b> 1
3201-260 Geländeübungen zur 6 Wahl Dieterich D 1 Sem. schriftlich 3201-261 Landschaftsökologisch e Geländeübung Schmieder	3201-250	Einführung in GIS	5	Wahl	Schmieder	D	1 Sem.	schrifltich			<ul><li>apl. Prof. Dr. Klaus Schmieder</li><li>apl. Prof. Dr. Klaus</li></ul>	■ Vorlesung ■ Übung	■ 2 ■ 2
Einführung in die Geobotanik  3201-270 Grundlagen der  5 Wahl Dieterich  D 1 Sem. mündlich  3201-272 Einführung in die Prof. Dr. Martin		Landschaftsökologie							3201-262	e Geländeübung Praktikum zur Einführung in die Geobotanik	<ul><li>apl. Prof. Dr. Klaus Schmieder</li><li>Prof. Dr. Martin Dieterich</li></ul>	■ Übung ■ Praktikum ■ Vorlesung	

Modul-	Modulname	Sem.		Modulverant-			Prüfung		Lehrveranstaltungen	Dozent/en	Lehrform	SWS
Code	Landschaftsökologie		lichkeit	wortlicher	che	dauer		3201-271	des Moduls Geobotanik Landschaftsökologie	Dieterich, apl. Prof. Dr. Klaus Schmieder Prof. Dr. Martin Dieterich	■ Vorlesung	■ 2
3202-210	Grundlagen der Pflanzenökologie	5	Wahl	Fangmeier	D	1 Sem.	mündlich		■ Pflanzenökologie I ■ Pflanzenökologie II	<ul> <li>Prof. Dr. Andreas         <ul> <li>Fangmeier, Dr. Iris</li> <li>Schmid</li> </ul> </li> <li>Prof. Dr. Andreas         <ul> <li>Fangmeier, Dr. Iris</li> <li>Schmid</li> </ul> </li> </ul>	<ul><li>Vorlesung</li><li>Vorlesung mit</li><li>Seminar</li></ul>	
3202-250	Umweltanalytik	5	Wahl	Fangmeier	D	3,5 Woche n (B01)	schriftlich	3202-251	■ Umweltananlytik	Dr. rer. nat. Andreas Behrendt, Prof. Dr. Andreas Fangmeier, Prof. Dr. Ellen Kandeler, Dr. Marc Lamers, Dr. Christian Poll, apl. Prof. Dr. Hans Schenkel, Prof. Dr. Wolfgang Schwack, Dr. Klaus Schwadorf, Prof. Dr. Thilo Streck, Prof. Dr. Volker Wulfmeyer	• Übung	•4
3202-260	Agrarbiologisches Projekt - Landschaftsökologie und Botanik	4	Wahlpf licht	Fangmeier	D	1 Sem.	mündlich	3202-261	<ul> <li>Agrarbiologisches         Projekt -             Landschaftsökologie             und Botanik (vorher:             3202-241)     </li> </ul>	■ Dr. Helmut Dalitz, Prof. Dr. Martin Dieterich, Prof. Dr. Andreas Fangmeier, Dr. Jürgen Franzaring, Dr. Petra Högy, Prof. Dr. Manfred Küppers, Dr. Michael Pfiz, apl.	■Übung	• 20

Modul- Code	Modulname	Sem.		Modulverant- wortlicher	Spra- che	Modul- dauer	Prüfung	LV-Code	Lehrveranstaltungen des Moduls	Dozent/en	Lehrform	SWS
										Prof. Dr. Klaus Schmieder, Dr. rer. nat. Hans-Peter Stika, Dr. Reiner Zimmermann		
3301-220	Boden- und Umweltchemie	5	Wahl	Müller	D	1 Sem.	mündlich (75%), Seminar mit Handout (25%)	3301-221	<ul> <li>Anthropogene Schadstoffe</li> <li>Bodenchemie - Status und Prozesse</li> <li>Seminar Boden und Umweltchemie</li> </ul>	<ul> <li>Herr Wolf-Anno Bischoff, Prof. Dr. Torsten Müller</li> <li>Prof. Dr. Torsten Müller, Dr. Reiner Ruser</li> <li>Prof. Dr. Torsten Müller, Dr. Reiner Ruser, Dr. Rudolf Schulz</li> </ul>	<ul><li>Vorlesung</li><li>Vorlesung</li><li>Seminar</li></ul>	■ 2 ■ 1
3302-210	Pflanzenernährung	5	Wahl	Ludewig	D	1 Sem.	schriftlich	3302-212 3302-211	<ul> <li>Grundlagen der organischen und mineralischen Düngung</li> <li>Mineralstoffwechsel</li> </ul>	<ul> <li>Prof. Dr. Torsten Müller, Dr. Rudolf Schulz</li> <li>Prof. Dr. Uwe Ludewig, PD Dr. Günther Neumann</li> </ul>	<ul><li>Vorlesung</li><li>Vorlesung</li></ul>	
3401-020	Grundlagen der Pflanzenwissenschaften für Agrarbiologen	2	Pflicht	Claupein	D	1 Sem.	schriftlich	3401-021	<ul> <li>Grundlagen der</li> <li>Pflanzenwissenschafte</li> <li>n für Agrarbiologen</li> </ul>	Prof. Dr. Wilhelm Claupein	■ Vorlesung	■ 4
3401-210	Produktionsökologie	5	Wahl	Claupein	D	1 Sem.	mündlich	3401-211 3401-212	<ul> <li>Anbauverfahren von Körner-, Wurzel- und Knollenfruchtarten</li> <li>Übungen und Exkursionen zur Produktion und Verarbeitung</li> </ul>	<ul><li>Prof. Dr. Wilhelm Claupein</li><li>Prof. Dr. Wilhelm Claupein</li></ul>	■ Vorlesung ■ Übung mit Exkursion	<b>2</b>
3401-230	Auswirkungen des Nutzpflanzenbaus auf die Landschaft	5	Wahl	Claupein	D	1 Sem.	mündlich und Seminararbe it	3401-231	Č	Prof. Dr. Carola Pekrun	Vorlesung mit Übung und Seminar	<b>-</b> 4

Modul- Code	Modulname	Sem.	Verbind- lichkeit	Modulverant- wortlicher	Spra- che	Modul- dauer	Prüfung	LV-Code	Lehrveranstaltungen des Moduls	Dozent/en	Lehrform	SWS
3402-210	Biometrie	6	Pflicht	Piepho	D	1 Sem.	schriftlich		■ Biometrie ■ Übungen zur Biometrie	<ul><li>Prof. Dr. Hans- Peter Piepho</li><li>Prof. Dr. Hans- Peter Piepho</li></ul>	■ Vorlesung ■ Übung	■ 3 ■ 1
3404-210	Graslandbewirtschaftun g	6	Wahl	Thumm	D	1 Sem.	mündlich	3404-212 3404-211	<ul> <li>Bestandesbeurteilung, Bestandeslenkung und Futterwert</li> <li>Grundlagen der Graslandbewirtschaftu ng</li> </ul>	<ul><li>apl. Prof. Dr. Martin Elsässer</li><li>Dr. Ulrich Thumm</li></ul>	<ul> <li>Vorlesung mit Exkursion</li> <li>Vorlesung mit Übung und Exkursion</li> </ul>	■ 2
3501-210	Pflanzenzüchtung und Saatgutkunde	5	Wahl	Melchinger	D	1 Sem.	schriftlich	3501-211	<ul> <li>Allgemeine         Pflanzenzüchtung</li> <li>Genetische         Grundlagen der         Pflanzenzüchtung</li> <li>Saatgutkunde und -         produktion</li> </ul>	<ul> <li>Prof. Dr. Albrecht Melchinger</li> <li>Prof. Dr. Gerd Weber</li> <li>M. Sc. Sebastian Bopper, Prof. Dr. Michael Kruse</li> </ul>	<ul><li>Vorlesung</li><li>Vorlesung</li><li>Vorlesung</li></ul>	<b>1</b>
3504-210	Saatgutkunde	5	Wahl	Kruse	D	1 Sem.	mündlich	3504-211 3504-212	<ul><li>Samenkunde und Ökologie</li><li>Übungen zur Saatgutkunde</li></ul>	<ul> <li>M. Sc. Sebastian Bopper, Prof. Dr. Michael Kruse</li> <li>M. Sc. Sebastian Bopper, Prof. Dr. Michael Kruse</li> </ul>	■ Vorlesung ■ Übung	■ 2 ■ 2
3504-210	Saatgutkunde	5	Wahl	Bopper	D	1 Sem.	mündlich	3504-211 3504-212	<ul><li>Samenkunde und Ökologie</li><li>Übungen zur Saatgutkunde</li></ul>	<ul> <li>M. Sc. Sebastian Bopper, Prof. Dr. Michael Kruse</li> <li>M. Sc. Sebastian Bopper, Prof. Dr. Michael Kruse</li> </ul>	■ Vorlesung ■ Übung	• 2 • 2
3601-210	Schadursachen und Schadwirkungen (vorher: 3603-230)	6	Wahl	Vögele	D	1 Sem.	schriftlich	3601-211 3601-212	<ul> <li>Schadursachen und Schadwirkungen</li> <li>Systematik und Biologie von Schaderregern</li> </ul>	Prof. Dr. Roland Gerhards, Prof. Dr. Ralf Vögele, Prof. Dr. Ralf Vögele, Prof. Dr. Claus	<ul><li>Vorlesung</li><li>Vorlesung mit Übung</li></ul>	

Modul- Code	Modulname	Sem.	Verbind- lichkeit	Modulverant- wortlicher	Spra- che	Modul- dauer	Prüfung	LV-Code	Lehrveranstaltungen des Moduls	Dozent/en	Lehrform	sws
										Zebitz Prof. Dr. Roland Gerhards, Prof. Dr. Ralf Vögele, Prof. Dr. Claus Zebitz		
3601-230	Phytopathologische Übungen und Systematik	6	Wahl	Vögele	D	1 Sem.	schriftlich	3601-231	<ul><li>Phytopathologische Übungen und Systematik</li></ul>	■ Prof. Dr. Ralf Vögele	■ Übung	• 4
3603-210	Pflanzenschutz	5	Wahl	Zebitz	D	1 Sem.	schriftlich mit TP	3603-213 3603-212 3603-211	Biologischen	<ul> <li>Prof. Dr. Claus</li> <li>Zebitz</li> <li>Prof. Dr. Claus</li> <li>Zebitz</li> <li>Prof. Dr. Claus</li> <li>Zebitz</li> </ul>	<ul><li>Vorlesung</li><li>Vorlesung</li><li>Vorlesung</li><li>mit</li><li>Exkursion</li></ul>	<b>-</b> 1
3603-240	Agrarbiologisches Projekt - Biologie der Kulturpflanze	4	Wahlpf licht	Zebitz	D	1 Sem.	schriftlich	3603-241	<ul> <li>Agrarbiologisches</li> <li>Projekt - Biologie der</li> <li>Kulturpflanze</li> <li>(vorher:3603-221)</li> </ul>	Prof. Dr. Claus Zebitz	■ Übung	■ 20
3701-220	Obstgewächse und Reben	6	Wahl	Merkt	D	1 Sem.	mündlich	3701-221 3701-222	■ Biologie der Obstgewächse ■ Biologie der Rebe	<ul><li>Prof. Dr. Jens Wünsche</li><li>Dr. sc. agr. Nikolaus Merkt</li></ul>	■ Vorlesung mit Übung und Exkursion ■ Vorlesung mit Übung	• 2 • 2
3701-230	Spezielle Physiologie und Techniken des Sonderkulturanbaus	5	Wahl	Merkt	D	1 Sem.	mündlich	3701-232 3701-231	<ul> <li>Biotechnologie und spezielle         Vermehrungsmethode n     </li> <li>Physiologie und         Biochemie wertgebender Inhaltsstoffe     </li> </ul>	<ul> <li>Prof. Dr. N. N. (3701), Dr. Judit</li> <li>Pfenning, Prof. Dr. Jens Wünsche</li> <li>Prof. Dr. N. N. (3701), Dr. Judit</li> <li>Pfenning, Prof. Dr. Jens Wünsche</li> </ul>		• 2 • 2

Modul- Code	Modulname	Sem.	Verbind-lichkeit	Modulverant- wortlicher	Spra- che	Modul- dauer	Prüfung		Lehrveranstaltungen des Moduls	Dozent/en	Lehrform	SWS
3702-210	Produktionsphysiologie	5	Wahl	Pfenning	D	1 Sem.	schriftlich		<ul> <li>Produktionsphysiologi</li> <li>e</li> </ul>	<ul> <li>Prof. Dr. Hans- Peter Liebig, Dr. sc. agr. Nikolaus Merkt, Dr. Judit Pfenning, Prof. Dr. Jens Wünsche</li> </ul>	Seminar	■4
3702-230	Gemüsepflanzen und Produktionsphysiologie der Sonderkulturen	6	Wahl	Pfenning	D	1 Sem.	mündlich	3702-231 3702-232	<ul> <li>Biologie der Gemüsepflanzen</li> <li>Produktionsphysiologi e des Obst-, Gemüse- und Weinbaus</li> </ul>	<ul> <li>Dr. Judit Pfenning</li> <li>Prof. Dr. N. N. (3701), Dr. Judit</li> <li>Pfenning, Prof. Dr. Jens Wünsche</li> </ul>		■ 2 ■ 2
3703-230	Nutzpflanzenanbau in den gemäßigten Breiten, Subtropen und Tropen	5	Wahl	Wünsche	D	1 Sem.	schriftlich	3703-231	<ul> <li>Nutzpflanzenanbau in den gemäßigten Breiten, Subtropen und Tropen</li> </ul>	<ul> <li>Dr. sc. agr.</li> <li>Nikolaus Merkt,</li> <li>Dr. Judit Pfenning,</li> <li>Prof. Dr. Joachim</li> <li>Sauerborn, Prof.</li> <li>Dr. Jens Wünsche</li> </ul>	Vorlesung mit Seminar	<b>4</b>
3803-210	Reaktionen und Anpassungen von Pflanzen unter Wasserstress	6	Wahl	Asch	D	1 Sem.	schriftlich	3803-211	Reaktionen und Anpassungen von Pflanzen unter Wasserstress	Prof. Dr. Folkard Asch, Dr. Holger Brück	■ Vorlesung	<b>-</b> 4
4501-020	Agrarbiologische Übungen	3	Pflicht	Rodehutscor	D	1 Sem.	schriftlich (Die Gesamtnote setzt sich aus den Noten für die drei Teilgebiete (Chemie, Physik, Übungsteil) zusammen.	4501-023 4501-021 4501-024 4501-022 4501-025	<ul> <li>Agrarbiologische         Übungen - Teil         Chemie: Chemisches         Praktikum</li> <li>Agrarbiologische         Übungen - Teil         Chemie: Vorlesung         mit Demonstration</li> <li>Agrarbiologische         Übungen - Teil         Physik: Vorlesung mit         Demonstration</li> <li>Agrarchemische         Methoden, Übungen</li> </ul>	<ul> <li>Prof. Dr. Henry Strasdeit</li> <li>Prof. Dr. Henry Strasdeit</li> <li>Prof. Dr. Volker Wulfmeyer</li> <li>Prof. Dr. Markus Rodehutscord</li> <li>Prof. Dr. Uwe Beifuß, Prof. Dr. Henry Strasdeit</li> </ul>	<ul> <li>Praktikum</li> <li>Vorlesung</li> <li>Vorlesung</li> <li>Übung</li> <li>Vorlesung</li> </ul>	■ 1 ■ 2 ■ 3

Modul- Code	Modulname	Sem.	Verbind- lichkeit	Modulverant- wortlicher	Spra- che	Modul- dauer	Prüfung	LV-Code	Lehrveranstaltungen des Moduls	Dozent/en	Lehrform	sws
									Einführung in das Chemische Praktikum			
4501-210	Tierernährung	5	Wahl	Rodehutscor d	D	3,5 Woche n (B03)	mündlich		<ul><li>Ernährung und Leistung</li></ul>	Prof. Dr. Markus Rodehutscord	■ Vorlesung mit Übung	<b>-</b> 4
4502-210	Angewandte Futtermittelkunde	6	Wahl	Mosenthin	D	3,5 Woche n (B06)	schriftlich	4502-211	<ul> <li>Stoffkunde einschließlich Schadstoffe und Qualität</li> </ul>	Prof. Dr. Rainer Mosenthin	<ul><li>Vorlesung mit Exkursion</li></ul>	<b>•</b> 4
4601-210	Spezielle Anatomie und Physiologie	5	Wahl	Amselgrube r	D	3,5 Woche n (B01)	schriftlich (multiple chioce)	4601-211	Spezielle Anatomie und Physiologie	Prof. Dr. Werner Amselgruber	■ Vorlesung	<b>-</b> 4
4601-220	Tierschutz in Versuchs- und Nutztierhaltung	6	Wahl	Amselgrube r	D	1 Sem.	schriftlich	4601-221	Tierschutz in Versuchs- und Nutztierhaltung	<ul><li>Prof. Dr. Werner Amselgruber, Prof. Dr. Werner Bessei</li></ul>	■ Vorlesung	• 4
4602-210	Tierhygiene	5	Wahl	Hölzle	D	3,5 Woche n (B02)	schriftlich		<ul> <li>Allgemeine Umwelt- und Tierhygiene</li> </ul>	Prof. Dr. Ludwig Hölzle	Vorlesung mit Exkursion	<b>-</b> 4
4602-220	Mikrobiologische Qualitätssicherung und Hygienekontrolle	6	Wahl	Hölzle	D	3,5 Woche n (B09)	schriftlich mit Teilprüfung	4602-222 4602-221	<ul> <li>Mikrobiologische         Qualitätssicherung und         Hygienekontrolle,         Übung</li> <li>Mikrobiologische         Qualitätssicherung und         Hygienekontrolle,         Vorlesung</li> </ul>	<ul> <li>Prof. Dr. Ludwig Hölzle</li> <li>Prof. Dr. Ludwig Hölzle</li> </ul>	■ Übung ■ Vorlesung	<b>2 2 2</b>
4602-250	Agrarbiologisches Projekt - Zoologie und Nutztierbiologie	4	Wahlpf licht	Hölzle	D	1 Sem.	mündlich/sc hriftlich	4602-251	Ŭ	Prof. Dr. Ludwig Hölzle	■ Vorlesung mit Übung	■ 20
4701-010	Grundlagen der Tierwissenschaften I	3	Pflicht	Stefanski	D	1 Sem.	schriftlich	4701-013 4701-011 4701-012	Einführung in die Kleintierzucht und	<ul> <li>Prof. Dr. Werner Bessei</li> <li>Prof. Dr. Volker Stefanski, PD Dr. Ulrike Weiler</li> <li>Prof. Dr. Jörn</li> </ul>	<ul><li>Vorlesung</li><li>Vorlesung</li><li>Vorlesung</li></ul>	<b>2</b>

Modul- Code	Modulname	Sem.		Modulverant- wortlicher	Spra- che	Modul- dauer	Prüfung	LV-Code	Lehrveranstaltungen des Moduls	Dozent/en	Lehrform	sws
4701-260	Biologische Grundlagen der Tierhaltung	5	Wahl	Stefanski	D	3,5 Woche n (B05)	schriftlich	4701-261	Tierzüchtung  Biologische Grundlagen der Tierhaltung	Bennewitz Prof. Dr. Volker Stefanski	■ Vorlesung mit Übung und Seminar	• 4
4702-230	Elemente der Tierzüchtung (vorher:4702-210)	5	Wahl	Bennewitz	D	3,5 Woche n (B04)	schriftlich	4702-231	■ Elemente der Tierzüchtung (vorher:4702-211)	Prof. Dr. Jörn Bennewitz	■ Vorlesung	<b>-</b> 4
4702-240	Projekt - Agrarbiotechnologie	4	Wahlpf licht	Bennewitz	D	1 Sem.	mündlich mit TP		Agrarbiologisches Projekt - Agrarbiotechnologie (vorher: 4702-221)	Prof. Dr. Jörn Bennewitz, Prof. Dr. Ludwig Hölzle, Prof. Dr. Ludwig Hölzle, Prof. Dr. Jochen Ludewig, Prof. Dr. Jochen Ludewig, Prof. Dr. Jochen Ludewig, Dr. med. vet. Rachel Marschang, Prof. Dr. Markus Rodehutscord, Prof. Dr. Karl Schmid, Prof. Dr. Volker Stefanski, Prof. Dr. Ralf Vögele, Prof. Dr. Gerd Weber, Prof. Dr. Claus Zebitz		- 20
4704-210	Qualitätsmanagement in der Erzeugung von Eiern und Geflügelfleisch	5	Wahl	Grashorn	D	1 Sem.	schriftlich	4704-211	<ul> <li>Qualitätsmanagement bei der Erzeugung von Eiern und Geflügelfleisch</li> </ul>	Prof. Dr. Michael Grashorn	■ Vorlesung	• 2

# Notensystem

	Neue	es Note	nsystem	Vorheriges Diplom- Notensystem		
	grade	S	grade-points		Note	
hervorragende Leistung	very good	A	4,0	1,0	sehr gut	
		A-	3,7	1,3		
eine Leistung, die erheblich über den	good	B+	3,3	1,7	gut	
durchschnittlichen Anforderungen liegt		В	3,0	2,0		
		B-	2,7	2,3		
eine Leistung, die durchschnittlichen	medium	C+	2,3	2,7	befriedigend	
Anforderungen entspricht		C	2,0	3,0		
		C-	1,7	3,3		
eine Leistung, die trotz ihrer Mängel noch den	pass	D+	1,3	3,7	ausreichend	
Anforderungen genügt		D	1,0	4,0		
eine Leistung, die wegen erheblicher Mängel	fail	F	0	4,3	nicht ausreichend	
den Anforderungen nicht mehr genügt				4,7		
				5,0		

## Kredit- und Leistungspunktesystem

- 1. Gewichtung der Studienleistungen gemäß dem damit verbundenen Arbeitsaufwand
  - → credits (Anrechnungspunkte)
- 2. Benotung der Studienleistungen
  - → grade points (Notenpunkte)
- 3. Jede Studienleistung (Modul) geht entsprechend seiner Gewichtung und Benotung in die Endnote ein
  - → *credit points* (Leistungspunkte)

Zur Ermittlung der *credit-points* werden die *credits* mit den jeweiligen *grade-points* multipliziert:

Zur Gesamtbewertung wird der *grade point average* (*GPA*) ermittelt. Der *grade point average* wird aus dem Durchschnitt der in den Prüfungen der Module erzielten *grade points* gebildet:

$$\sum$$
 der credit-points  $/ \sum$  der credits = GPA

Die Module werden mit einem Faktor gewichtet. Für Module des Grundstudiums beträgt der Gewichtungsfaktor "1,0" und für Module des Vertiefungsstudiums und die Bachelor-Thesis "2,0". Die Summe aller so gewichteten *credit points* wird durch die Summe der Produkte der *credits* und Gewichtungsfaktoren aller Module und der Bachelor-Thesis dividiert. Module mit unbenoteten Modulprüfungen bleiben bei der Gesamtbewertung unberücksichtigt. Bei der Bildung des *grade point average* wird auf die erste Stelle hinter dem Komma mathematisch gerundet.

Der total grade lautet bei einem grade point average

```
zwischen 4,0 und 3,5 = very good
zwischen 3,4 und 2,5 = good
zwischen 2,4 und 1,5 = medium
zwischen 1,4 und 1,0 = pass
```

Etwaige zusätzlich geprüfte Module gehen nicht in die Berechnung des *total grade* ein.

## TABELLE ZUR UMRECHNUNG DER ABSCHLUSSNOTEN

	Neue	s Noter	nsystem	Altes N	lotensystem
	grade.	S	grade-points		Note
hervorragende Leistung	very good	А	4,0	1,0	sehr gut
			3,9	1,1	
			3,8	1,2	
		A-	3,7	1,3	
			3,6	1,4	
			3,5	1,5	
eine Leistung, die	good		3,4	1,6	gut
erheblich über den durchschnittlichen		B+	3,3	1,7	
Anforderungen liegt			3,2	1,8	
			3,1	1,9	
		В	3,0	2,0	
			2,9	2,1	
			2,8	2,2	
		B-	2,7	2,3	
			2,6	2,4	
			2,5	2,5	
eine Leistung, die	medium		2,4	2,6	
durchschnittlichen Anforderungen		C +	2,3	2,7	
entspricht			2,2	2,8	befriedigend
			2,1	2,9	
		С	2,0	3,0	
			1,9	3,1	
			1,8	3,2	
		C-	1,7	3,3	
			1,6	3,4	
			1,5	3,5	
eine Leistung, die trotz	pass		1,4	3,6	ausreichend
ihrer Mängel noch den Anforderungen genügt	,	D+	1,3	3,7	
			1,2	3,8	
			1,1	3,9	
		D	1,0	4,0	
eine Leistung, die	fail	F	0	4,3	nicht
wegen erheblicher Mängel den				4,7	ausreichend
Anforderungen nicht mehr genügt				5,0	

## Blockzeiten im Studienjahr 2012/2013

	Block	Zeitraum
	1	15.10. – 07.11.2012
Wintersemester	2	08.11 30.11.2012
eme	3	03.12 21.12.2012
ters		+ 07.01 08.01.2013
Win	4	09.01. – 31.01.2013
	5	01.02 25.02.2013
ľ	6	02.04 24.04.2013
este	7	25.04. – 17.05.2013
em		+27.0528.05.2013
mers	8	29.05. – 21.06.2013
Sommersemester	9	24.06. – 16.07.2013
	10	17.07 08.08.2013

Die geblockten Module finden in der Regel in der Zeit von 14 bis 18 Uhr statt. Ort: siehe Vorlesungsverzeichnis und Aushänge in den betreffenden Instituten.

# Blockplan

Eine Übersicht über die Lage aller geblockten Module der Fakultät (siehe folgende Seiten) ist auch als Einzelblatt am Dekanat der Fakultät für Agrarwissenschaften erhältlich!

# 

elective

Blockperiode /	<b>1</b> (17 Tage/days)	<b>2</b> (17 Tage/days)	<b>3</b> (17 Tage/days)	<b>4</b> (17 Tage/days)	<b>5</b> (17 Tage/days)	nach Vereinbarung/
Period Studiengang / Study Course	15.10 07.11.2012	08.11 30.11.2012	03.12 21.12.12 07.01 08.01.2013	09.01 31.01.2013	01.02 25.02.2013	by Arrangement
B. Sc. Agrarbiologie		O 4602-210 (Hölzle) Umwelt und Tierhygiene	⊗ 4501-210 (Rodehuts.)     Tierernährung		⊗ 4701-260 (Stefanski) Biol. Grundl. Tierhaltung	
	O 3202-250 (Fangmeier) Umweltanalytik				O 4602-500 (Beyer) Biologische Sicherheit und Gentechnikrecht	
B. Sc. Agrarwissen- schaften	<ul> <li>4601-210 (Amselgru.)</li> <li>Spezielle Anatomie und Physiologie</li> </ul>	● 4602-210 (Hölzle) Umwelt und Tierhygiene	● 4501-210 (Rodehutscord) Tierernährung	<ul> <li>4702-230 (Bennewitz)</li> <li>Elemente der</li> <li>Tierzüchtung</li> </ul>	<ul> <li>4701-260 (Stefanski)</li> <li>Biologische Grundlagen der Tierhaltung</li> </ul>	<ul> <li>4402-210 (Jungbluth)</li> <li>Planung von Nutztier- haltungssyst. (nach B5)</li> </ul>
						<del>O.7901-210 (N.N.)</del> <del>Forstressourcen und</del> <del>Management (nach B5)</del>
M. Sc. Agrarwissen- schaften	<ul> <li>4501-410 (Rodehuts.)</li> <li>Ernährungsphysiologie</li> </ul>	●4402-470 (Jungbluth) Tierhaltung und Tierhaltungstechnik	<ul> <li>4602-420 (Hölzle)</li> <li>Tierkrankheiten und</li> <li>Tiergesundheitslehre</li> </ul>	<ul> <li>4502-410 (Mosenthin)</li> <li>Futterwertbeurteilung,</li> <li>FM-mikrobiologie und</li> </ul>	<ul> <li>4702-490 (Bennewitz)</li> <li>Quantitative Genetik und</li> <li>Zuchtwertschätzung in</li> </ul>	◆ 4602-420 (Hölzle) Tierkrankheiten und Tiergesundheitslehre B3!
7 - Tierwissensch. →	<ul> <li>4704-430 (Grashorn)         Food Chain Eier und         Geflügelfleisch     </li> </ul>		<ul> <li>4601-410 (Amselgru.)</li> <li>Angew. Anatomie und klinische Umethoden</li> </ul>	<b>√ 4405-410</b> (Grimm) Grundlagen Milcherzeugung		<ul> <li>4502-430 (Mosenthin)</li> <li>Methoden zur Analytik u.</li> <li>Qual.beurt. von FM (März</li> </ul>
	<ul> <li>4502-420 (Mosenthin)         Futtermanagement-         Technologie Konserv     </li> </ul>		◆ 4702-500 (Bennewitz) Molekulare u. statistische Genomik-(nicht 12/13!)	<ul> <li>4701-480 (Stefanski)</li> <li>Verhaltensphysiologie</li> <li>und Immunobiologie</li> </ul>		<ul> <li>4602-510 (Hölzle)</li> <li>Wissenschaftliche</li> <li>Fragestellungen</li> </ul>
- andere FR →	-	● 3202-410 (Fangmeier) Ecotoxicology and Environmental Analytics	● 4405-440 (Grimm) Food Chain Milch ○ 3501-460 (Melchinger)	O-3501-460 (Melchinger) Planning of Breeding Programmes-(B3!)		● 3301-460 (nach B5) (Müller, T.) Übungen zur Pflanzenernährung
M. Sc. Agrarbiologie	● 4501-410 (Rodehuts.) Ernährungsphysiologie	● 4501-470 (Rodehuts- cord) Tracerbasierte Me- thoden i. d.Tierernährung	■ 4601-410 (Amselgru.) Angew. Anatomie und klinische Umethoden	<ul> <li>4701-480 (Stefanski)</li> <li>Verhaltensphysiologie</li> <li>und Immunobiologie</li> </ul>		O 4702-470 (Bennewitz) Molekular- u. zellgen. Prakt. bei Tieren
- Nutztierbiologie	<ul> <li>4704-430 (Grashorn)</li> <li>Food Chain Eier und</li> <li>Geflügelfleisch</li> </ul>	¶ 4701-510 (Stefanski) Tier-Umwelt- Interaktionen				● 4502-430 (Mosenthin) Methoden zur Analytik u. Qual.beurt. von FM(März
- Agrarbiotechnolog.	€ 4602-480 (Hölzle) Umwelt und Tierhygiene für Agrarbiotechnologen			• 3302-470 (Ludewig) Physiologie und Biochemie (entblockt!)	<ul> <li>4602-500 (Beyer)</li> <li>Biologische Sicherheit und Gentechnikrecht</li> </ul>	₹ 4602-430 + ₹ 4602-440 (Hölzle) Spezielle Umwelt und Tierhygiene
M. Sc. Agribusiness	◀ 4901-420 (Zeller) Poverty a. Development .		■ 4902-420 (Brockmeier) International Food and Agri- cultural Trade	◀ 4405-440 (Grimm) Food Chain Milch (B3!)	VB <b>€ 4701-260</b> (Stefans.) Biologische Grundlagen der Tierhaltung	
M. Sc. AgEcon	● 4904-460 (Berger) Farm System Modelling	<ul> <li>4902-410 (Brockmeier)</li> <li>Applied Econometrics</li> </ul>	■ 4903-480 (Birner) Governance, Institut. and Organisat. Development	<ul> <li>4301-410 (Hoffmann)         Knowledge and     </li> <li>Innovation Management</li> </ul>	<ul> <li>4201-420 (Grethe)</li> <li>Advanced Policy</li> <li>Analysis Modelling</li> </ul>	

Blockperiode / Period	<b>1</b> (17 Tage/days)	<b>2</b> (17 Tage/days)	<b>3</b> (17 Tage/days)	<b>4</b> (17 Tage/days)	<b>5</b> (17 Tage/days)	nach Vereinbarung/ by Arrangement
Studiengang / Study Course	15.10 07.11.2012	08.11 30.11.2012	03.12 21.12.12 07.01 08.01.2013	09.01 31.01.2013	01.02 25.02.2013	by Arrangement
	<ul> <li>4901-420 (Zeller)         Poverty and     </li> <li>Development Strategies</li> </ul>		■ 4902-420 (Brockmeier) International Food and Agri- cultural Trade			
M. Sc. AgriTropics	<ul> <li>4901-420 (Zeller)         Poverty and     </li> <li>Development Strategies</li> </ul>	● 3802-410 (Sauerborn) Ecology and Agroecosystems	● 4403-580 (Müller, J.) Water and Soil Management in Agric. Production	● 3801-420 (Cadisch) Crop Production Systems ○ 3803-450 (Asch)	<ul> <li>4801-450 (Valle Zárate) Livestock</li> <li>Production Systems</li> </ul>	
	O 4301-430 (Hoffmann) Rural Communication and Extension	O 4904-450 (Berger) Farm and Project Evaluation	O 4901-470 (Zeller) Quantitative Methods in Economics	Crop Production Affecting the Hydrological Cycle  3501-440 (Melchinger)	O 3405-410 (Zikeli) Organic Farming in the Tropics and Subtropics	
	O 3101-410 (Stahr) Tropical Soils and Land Evaluation	O 3803-440 (Asch) Signal-	Breeding Programmes	Plant Breeding and Seed Science in the T+S  4903-490 (Birner)	O 4903-510 (Birner) Agriculture and Food Security in Fragile Systems	
	→ 4801-410 (Valle Zárate) Genetic Resources and Animal Husbandry Systems (not 12/13!)	ling in Plants under Stress  4802-440 (Dickhöfer)  Phys.+Ec. Asp.Livestock  Nutrition in the Tropics.	O4902-420 (Brockmeier) International Food and Agricultural Trade	Social Dimensions of Agricultural Development  O 4802-460 (Focken) Aquaculture Systems		
M. Sc. Crop Sciences		O 3803-440 (Asch) Signalling in Plants under Stress	■ 3501-460 (Melchinger) Planning. of Breeding Programmes	<b>4</b> -3501-460 (Melchinger) Planning. of Breeding Programmes (B3!)		■ 3301-460 (Müller, T.) Exercises in Plant Nutrition (after B5)
M. Sc. EnviroFood	VB● 4402-440 (Jung- bluth) Agricultural Production and Residues	3202-410 (Fangmeier)     Ecotoxicology and     Environmental Analytics	● 3103-440 (Streck) Matter Cycling in Agro- Ecosystems	<ul> <li>4602-460 (Hölzle)</li> <li>Environmental Microbiology, Parasitology</li> </ul>	■ 3004-410 (Tremp) Inland Water Ecosystems	
	VB● 1503-410 (Kohlus) Food Technology and Residues  ■ 3202-430 (Fangmeier) Air Pollution and Air	■ 3802-410 (Sauerborn)  Ecology and  Agroecosystems	<ul> <li>■ 4403-580 (Müller, J.)</li> <li>Water and Soil Management in Agric. Production</li> <li>○ 4902-420 (Brockmeier)</li> <li>International Food and Agri-</li> </ul>	■ 3202-420 (Fangmeier) Global Change Issues	■ 3003-410 (Schöne) Food Safety and Quality Chains (February 12-22, 6 hours per day)	■ 3301-460 (Müller, T.) Exercises in Plant Nutrition (after B5)
M. Sc. EnvEuro	Pollution Control  34402-440 (Jungbluth) Agricultural Production	3202-410 (Fangmeier) Ecotoxicology and	cultural Trade  ■ 3103-440 (Streck)  Matter Cycling in Agro-	■ 3803-450 (Asch) Crop Production Affecting	■ 3004-410 (Tremp) Inland Water	
(first year and elective modules of second year)	and Residues  3202-430 (Fangmeier) Air Pollution a Contro	Environmental Analytics  3802-410 (Sauerborn) Ecology and	Ecosystems O 4403-580 (Müller, J.) Water and Soil Manage-	the Hydrological Cycle  O 4602-460 (Hölzle)  Environmental Micro-	Ecosystems	
	I ○ 4904-460 (Berger) Farm System Modelling ○ 4901-420 (Zeller) Poverty and Dev. Strategies	Agroecosystems	ment in Agric. Production	biology, Parasitology  ■ 3202-420 (Fangmeier) Global Change Issues ■ 4904-430 (Berger)		
	O 3101-410(Stahr) Trop. Soil and Land Evaluation			Land Use Economics		

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

elective

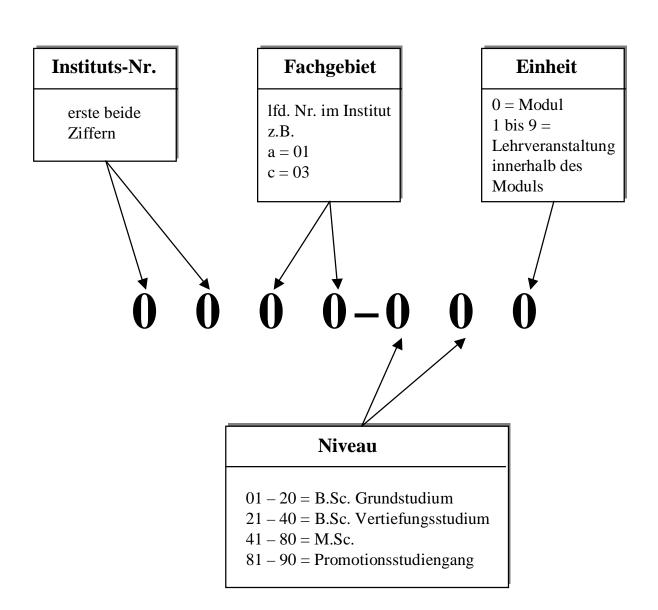
Blockperiode /	<b>6</b> (17 Tage/days)	<b>7</b> (17 Tage/days)	<b>8</b> (17 Tage/days)	<b>9</b> (17 Tage/days)	<b>10</b> (17 Tage/days)	nach Vereinbarung/
Period Studiengang / Study Course	<b>02.04 24.04.2013</b> (ungebl.: 08.04.!)	25.04. – 17.05. + 27.05 28.05.2013	29.05 21.06.2013	24.06 16.07.2013	17.07 08.08.2013	by Arrangement
B. Sc.	⊗ <b>4502-210</b> (Mosenthin)			⊗ 4602-220 (Hölzle)		
Agrarbiologie	Angewandte			Mikrobiolog. Qualitäts-		
	Futtermittelkunde			sich. u. Hygienekontrolle		
B. Sc.	O 4502-210 (Mosenthin)	O 4701-220 (Weiler)	O 4501-220 (Rodehuts.)	O 4703-210 (Bessei)		
Agrarwissen-	Angewandte	Nutztiersystem-	Nutztiersystem-	Nutztiersystemmanage-		
schaften	Futtermittelkunde	management - Schwein	management - Rind	ment - Kleintierhaltung		
	O <b>4301-220</b> (Hoffmann)	O <b>4301-210</b> (Hoffmann)		O <b>4602-220</b> (Hölzle)		
	Fachkommunikation	Bildungs- und		Mikrobiolog. Qualitäts-		
		Projektarbeit		sich. u. Hygienekontrolle		
				O <b>4301-230</b> (Hoffmann)		
				Beratungslehre		
B. Sc.	O 4301-220 (Hoffmann)			O <b>4301-230</b> (Hoffmann)		
NawaRo	Fachkommunikation			Beratungslehre		
M. Sc.	● 4602-420 (Hölzle)	<b>4501-460</b> (Rodehuts.)	<b> 4702-510</b> (Bennewitz)	• 4701-470 (Weiler)	■ 4602-490 (Hölzle)	<ul> <li>4602-420 (Hölzle)</li> </ul>
Agrarwissen-	Tierkrankheiten und	Spezielle Ernährung der	Zuchtplanung und	Qualität und Qualitäts-	Spezielle Tierhygiene	Tierkrankheiten und
schaften	<del>Tiergesundheitslehre</del>	Nichtwiederkäuer	Zuchtpraxis i. d	beeinfl. tier. Produkte		Tiergesundheitslehre
	<b>4501-450</b> (Rodehuts.)		◀ 4701-490 (Stefanski)	O 4703-430 (Bessei)		
- Tierwissensch.	Sp. Ernähr. Wiederkäuer		Verhaltensbiologie	Hippologie		
u.a. FR	■ 4407-430 (Griepentrog)		<b>▼7301-410</b> (Rosenkranz)	O 4601-420 (Amselgr.)		
	Precision Farming		Bienen	Sem. zu klin. Fallstudien		<b>■ 4602-510</b> (Hölzle)
	<ul> <li>3602-480 (Gerhards) Int.</li> </ul>			<b>■ 4405-430</b> (Grimm)		Wissenschaftliche
	Pflanzensch. m. Übungen			Methoden des Precision		Fragestell. der Umwelt- und
				Livestock Farming		Tierhygiene (Lab oder
	<b>4 3102-440</b> (Kandeler)	<b>3103-450</b> (Streck)		● <b>3101-430</b> (Stahr)		Projektarbeit)
	Environmental Pollution	Spatial Data Analysis		Interdiscipl. Adv.Soil Sci-		
	and Soil Organisms	with GIS		ence Project (Engl.+ Ger.)		
M. Sc.		● 4702-520 (Bennewitz) Molekulargen. und biotechn. Meth. i. d. Nutztierwiss. (ungeblockt)				
Agrarbiologie	<b>4501-450</b> (Rodehuts.)	<b>4501-460</b> (Rodehuts.)	◀ 4701-490 (Stefanski)	<b>4701-470</b> (Weiler)	• 4602-490 (Hölzle)	
	Spezielle Ernährung der	Spezielle Ernährung der	Verhaltensbiologie	Qualität und Qualitäts-	Spezielle Tierhygiene	
- Nutztierbiologie	Wiederkäuer	Nichtwiederkäuer		beeinfl. tier. Produkte		
	O <b>4701-500</b> (Stefanski)		● <b>3201-520</b> (N.N./Sch	mieder) Naturschutz- und Na	aturschutzmanagement	
M. Sc.	Forschungsmethoden der	● 3201-510 (N.N./		(zwei Teile im Gelände)		
Agrarbiologie	Neuroendokrinologie und	Schmieder) Vegetation	<b>■ 3101-460</b> (Stahr) Bo-	O 3201-540 (Dieterich)		1
-	Immunologie	Mitteleuropas II	den- und Vegetationskar-	Greek Summer School -		
-Landschaftsökologie	<b>€ 3102-440</b> (Kandeler)	teilgeblockt!	tierung /Mapping Course:	Conservation Biology		
	Environmental Pollution	(im Gelände)	Soils and Vegetation	(in Greece)		
	and Soil Organisms		■ 3802-420 Biodiversity			

Stand: 31.08.2012

Blockperiode / Period	<b>6</b> (17 Tage/days)	7 (17 Tage/days)	<b>8</b> (17 Tage/days)	<b>9</b> (17 Tage/days)	<b>10</b> (17 Tage/days)	nach Vereinbarung/
Studiengang / Study Course	<b>02.04 24.04.2013</b> (ungebl.: 08.04.!)	25.04. – 17.05. + 27.05 28.05.2013	29.05 21.06.2013	24.06 16.07.2013	17.07 08.08.2013	by Arrangement
M. Sc. Agribusiness		O 4901-430 (Zeller) Rural Development Policy and Institutions		<ul> <li>4701-470 (Weiler)</li> <li>Qualität und Qualitäts- beeinfl. tier. Produkte</li> </ul>		
M. Sc. AgEcon		● 4101-410 (Lippert) Environmental and Resource Economics	<ul> <li>4201-410 (Grethe)</li> <li>Agricultural and Food Policy</li> </ul>	¶ 4903-500 (Birner) Policy Processes in Agric. + Nat. Resource Manag.	◀ 4903-470 (Birner) Qual. Research Methods i.Rural Development Studies	
M. Sc. AgriTropics	3803-470 (Asch) Interdisciplinary Practical Science Training (AgriTropics only!)      -4802-430 (Focken)	O 4901-430 (Zeller) Rural Development Policy and Institutions O 3801-430 (Cadisch) Integrated Agricultural Production Systems O 4801-410 (Valle)	<ul> <li>✓ 4201-410 (Grethe) Agricultural and Food Policy</li> <li>✓ 3802-420 (Sauerborn)</li> <li>Biodiversity, Plant and Animal Gen. Resources</li> <li>✓ 4403-550 (Müller, J.)</li> <li>Postharvest Technology of</li> </ul>	O 4403-470 (Müller, J.) Renewable Energy f. Rural Areas O 4801-420 (Valle Zárate) Promotion of Livestock in Trop. Environments	O 4902-430 (Brockmeier) Food and Nutrition Security O 3803-430 (Asch) Ecophysiology of Crops in the T+S O 4602-450 (Hölzle)	
	Integration of Aquacult. in Agricult. Farm. Systems	Zárate) next time in B1, in WS 13/14!!	Food and Bio-Based Prod.  -4801-420 (Valle Zárate)  -4802-450 (Dickhöfer)  Quant. Meth. in Anim.  Nutrition + Veget. Scienc.		Food Safety a. Drinking Water Quality related to Zoonoses in the T+S	
M. Sc. Crop Sciences	O 4407-430 (Griepentrog) Precision Farming		■ 3602-460 (Gerhards) Information Technologies and Expert Systems		O 3603-500 (Zebitz) Exercises in Biological Pest Control	
M. Sc. EnviroFood	■ 3102-440 (Kandeler) Environmental Pollution and Soil Organisms	● 3103-450 (Streck) Spatial Data Analysis with GIS	■ 3802-420 (Sauerborn) Biodiversity, Plant and Animal Gen. Resources ■ 4403-550 (Müller, J.) Postharvest Technology of Food & Bio-Based Prod.	● 3103-460 (Streck) Environmental Science Project  ■ 4403-470 (Müller, J.) Renewable Energy for Rural Areas		
M. Sc. EnvEuro (first year)	O 3102-440 (Kandeler) Environmental Pollution and Soil Organisms	● 3103-450 (Streck) Spatial Data Analysis with GIS	■ 3802-420 (Sauerborn) Biodiversity, Plant and Animal Gen. Resources ■ 4201-410 (Grethe) Agricultural and Food Policy	O 3103-460 (Streck) Environmental Science Project O 4403-470 (Müller, J.) Renewable Energy for Rural Areas O3101-430 (Stahr) Inter-		
M. Sc. OrganicFood		<ul> <li>4801-480 (Valle Zára- te) Organic Livestock Farming and Products</li> </ul>		discipl. Adv.Soil Science  ◆-4801-480 (Valle Zárate) Organic Livestock Farming and Products		

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

# Erklärung des Modulcodes



Tag Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8 - 9					
9 – 10					
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17					
17 – 18					

## Vorlesungszeiten (https://www.uni-hohenheim.de/semestertermine!)

	Fak. A+N+W	Beginn <u>ung</u> eblockte Module:	(42. KW) Montag, 15.10.2012
•	Fak. A	Beginn Block 1:	(42. KW) Montag, 15.10.2012
//13	Fak.	2. Sem.hälfte	beginnt mit KW 49
WS 12/13	A+N	Ende <u>ung</u> e- blockte Module:	(5. KW) Samstag, 02.02.2013
	Fak. A	Ende Block 5:	(9. KW) Montag, 25.02.2013
	Fak. W	Beginn:	Montag, 15.10.2012
		Ende:	Samstag, 09.02.2013
	Fak. A	Beginn Block B6	(14. KW) Dienstag, 02.04.2013
SS 13		Beginn <u>un</u> ge- blockte Module:	(15. KW) Montag, 08.04.2013
SS	Fak. A+N+W	Ende <u>ung</u> e- blockte Module:	(29. KW) Samstag, 20.07.2013
	Fak. A	Ende Block B10	(32. KW) Donnerst.,08.08.2013

**Vorlesungsfrei:** Allerheiligen: 11.11.2012, Weihnachtsferien: 24.12.2012 – 05.01.2013 (Blöcke: 22.12.12 – 05.01.13), Osterfeiertage: 29.03. – 01.04.2013, Tag der Arbeit: 01.05.2013, Christi Himmelfahrt: 09.05.2013, Pfingstferien: 21.05.2013 – 25.05.2013 (außer Exkursionen), Fronleichnam: 30.05.2013. Der "Dies Academicus" (Anfang Juli 2013) ist außerdem vorlesungsfrei!

## Prüfungen der Fakultät A im Wintersemester 2012/13

Anmeldefrist für Prüfungen: entsprechend der Vorgaben des Prüfungsamtes

**B.Sc. und M.Sc. Zeitraum 1:** KW 6 bis 8 **B.Sc. und M.Sc.: Zeitraum 2:** KW 13 bis 14

## Prüfungen der Fakultät A im Sommersemester 2013

Anmeldefrist für Prüfungen: entsprechend der Vorgaben des Prüfungsamtes

**B.Sc. und M.Sc. Zeitraum 1:** KW 30 bis 32 **B.Sc. und M.Sc.: Zeitraum 2:** KW 39 bis 41

Die Termine für Klausuren und mündliche Prüfungen hängen beim Prüfungsamt aus bzw. sind über das Internet einsehbar: (https://www.uni-hohenheim.de/pruefung.html).

Das Formular für die Anmeldungen zu den Prüfungen ist im SIZ erhältlich.