

# Studienplan

Master of Science  
Agrarbiologie



März 2011

Impressum gem. § 8 Landespressegesetz:

Studienplan für das gesamte Master-Studium im Studiengang „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](mailto:agrar@uni-hohenheim.de)

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

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

Druck: Druckerei der Universität Hohenheim

Grundlage des vorliegenden Studienplanes ist die Prüfungsordnung vom 13.10.2010. Es wird davon ausgegangen, dass ein Studienplan laufend fortgeschrieben werden muss. Die Dozenten/innen werden deshalb gebeten, notwendige Änderungen dem Dekanat der Fakultät Agrarwissenschaften schriftlich mitzuteilen.

Dieser Studienplan soll den Studierenden als Information über das Lehrangebot dienen und ihnen u.a. eine Entscheidungshilfe für die Gestaltung des Studienablaufs und die Auswahl von Modulen bieten. Den Dozent/innen soll er u.a. einen Überblick über das Angebot der Nachbardisziplinen vermitteln. Die in dieser Ausgabe des Studienplanes gemachten Angaben über Semesterlage und Blockzeiten gelten ohne Gewähr.

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

### **Inhaltsverzeichnis**

|                                                                                        |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Der Master-Studiengang „Agrarbiologie“ – Fachrichtungen, Zulassung, Studienaufbau..... | 4                        |
| Module im Master -Studiengang „Agrarbiologie“ .....                                    | 6                        |
| Sprechstunden der Mentor/innen und Fachstudienberater/innen .....                      | 10                       |
| Zusammensetzung der Module.....                                                        | 11                       |
| Noten- und Leistungspunktesystem .....                                                 | 20                       |
| Blockzeiten und Blockplan .....                                                        | 23                       |
| Erklärung des Modulcodes .....                                                         | 26                       |
| Vorlesungs- und Prüfungszeiten .....                                                   | siehe Umschlagrückseite! |

### **Abkürzungen**

|      |                                                                                          |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| B    | Geblocktes Modul. Die Ziffer gibt die Blocklage an (B 1 - 5 = WS, B 6 - 10 = SS)         |
| k.A. | keine Angaben vorhanden                                                                  |
| LV   | Lehrveranstaltung                                                                        |
| LVNR | Lehrveranstaltungsnummer                                                                 |
| m    | mündliche Prüfung, 20 bis 30 Minuten                                                     |
| N.N. | nomen nominandum = noch nicht benannt ( <i>Wörtlich: „der Name ist noch zu nennen“</i> ) |
| 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 Master-Studiengang „Agrarbiologie“**

- Fachrichtungen** Der Master-Studiengang Agrarbiologie baut konsekutiv auf dem gleichnamigen Bachelor-Studiengang der Universität Hohenheim auf und gliedert sich in die drei Fachrichtungen Agrarbiotechnologie, Landschaftsökologie und Nutztierbiologie, von denen eine zu wählen ist. Qualifikationsziele und Berufsfelder dieser drei Fachrichtungen sind:
- Agrarbiotechnologie** Agrarbiotechnologie behandelt den Einsatz biotechnologischer Verfahren in der landwirtschaftlichen Produktion und Produktverarbeitung. Die Inhalte des Studiums umfassen deshalb die Grundlagen, das Beschreiben, die Anwendungen und die Forschung zu biotechnologischen Methoden in den Agrarwissenschaften. Die Absolventinnen und Absolventen der Fachrichtung Agrarbiotechnologie sind in der Lage effiziente biotechnologische Anwendungen in der landwirtschaftlichen Produktion und Produktverarbeitung zu planen und umzusetzen. Berufsfelder sind in der Industrie, an Forschungsanstalten und an den Hochschulen im Bereich der Forschung, Entwicklung und Beratung auf den Gebieten der Agrarbiotechnologie.
- Landschaftsökologie** Die Absolventinnen und Absolventen der Fachrichtung Landschaftsökologie decken folgende Kompetenzbereiche ab: sie können Planungen in der Landschaft selbständig durchführen, kennen die Regelungen und das Vorgehen bei der Umweltverträglichkeitsprüfung, besitzen solide Kenntnisse der Gesetze und Normen auf Landes- und EU-Ebene und verstehen ökotoxikologische Zusammenhänge. Sie sind in der Lage, komplexe landschaftsökologische Zusammenhänge in der Agrarlandschaft zu verstehen, zu analysieren und haben vertiefte Fähigkeiten im naturwissenschaftlichen Arbeiten. Berufsfelder sind Tätigkeiten in Naturschutz, Gewässerschutz und in Agrarbehörden (Umwelt- und Naturschutzabteilungen der Ministerien, Regierungspräsidien, Landratsämter und Kommunen, Landesanstalten für Umweltschutz), Tätigkeiten in Regionalverbänden für nachhaltige Regionalentwicklung, freiberufliche Tätigkeiten im Bereich der Landschaftsanalyse und Landschaftsplanung, Arbeit in Nichtregierungsorganisationen, in der Natur- und Umweltbildung sowie wissenschaftliche Tätigkeiten in der ökologischen Forschung an Universitäten.
- Nutztierbiologie** Die Absolventinnen und Absolventen der Fachrichtung Nutztierbiologie verfügen über vertiefte Kenntnisse und Fertigkeiten der analytischen und tierexperimentellen Methoden der Nutztierforschung. Sie können die erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten in Forschungsprojekten zur Biologie und Physiologie der Nutztiere sowie in Ansätzen mit landwirtschaftlichen Nutztieren als biomedizinische Modelle gezielt einsetzen. Auch ein Sachkundenachweis für Tierversuche wird im Rahmen des Studiums erworben. Die Lehrinhalte sind so ausgerichtet, dass Berufsfelder für Absolventen in Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen der Agrar-, Bio- bis hin zur Pharmaforschung, biomedizinischen Forschung sowie der Diagnostik erschlossen werden können. Daneben bereitet diese Fachrichtung auf Tätigkeiten als Produktmanager oder in Projektleitung und Qualitätssicherung im Produktions- und Entwicklungsbereich vor.
- Zulassung** Zum Studium zugelassen werden Absolventen und Absolventinnen mit überdurchschnittlichem Abschluss eines mindestens dreijährigen Bachelor-Studienganges in „Agrarbiologie“, „Agrarwissenschaften“, „Biologie“ oder einem als gleichwertig anerkannten akademischen Abschluss. Pro Fachrichtung stehen jährlich 20 Studienplätze zur Verfügung. Die Zulassung erfolgt grundsätzlich zum jeweiligen Wintersemester, Bewerbungsschluss dafür ist der 15. Juli. Freigebliebene Studienplätze können im darauf folgenden Sommersemester aufgefüllt werden. Näheres regelt die Zulassungssatzung, die im Dekanat und 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. Die Anzahl der Pflicht-, Wahlpflicht- und Wahlmodule ist je nach Fachrichtung unterschiedlich. Die Struktur der Fachrichtungen wird auf den folgenden Seiten beschrieben. Lehr- und Prüfungssprache ist grundsätzlich Deutsch. Wahlpflicht- und Wahlmodule können auch in englischer Sprache gehalten werden. Prüfungsleistungen aus anderen Studiengängen der Universität Hohenheim, einer anderen deutschen Hochschule oder einer ausländischen Universität können auf Antrag bis zu einem Umfang von insgesamt 30 Credits vom Prüfungsausschuss als Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodule anerkannt werden.

**Aufbau der Fachrichtung  
Agrarbiotechnologie**

|           | 1. Semester                                                                       | 2. Semester                                                                        | 3. Semester      | 4. Semester                          |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------|
| 6 Credits | 3503-440<br><b>Molekularbiologische und biotechnologische Methoden</b><br>(Weber) | 4702-520 <b>Molekular-gen. u. biotechn. Meth. i. d. Nutztier-wiss.</b> (Bennewitz) | Wahlpflichtmodul | <b>Master Thesis</b><br>(30 credits) |
| 6 Credits |                                                                                   | Wahlpflichtmodul                                                                   | Wahlpflichtmodul |                                      |
| 6 Credits | 3302-470<br><b>Physiologie und Biochemie</b><br>(Neumann)                         | Wahlpflichtmodul                                                                   | Wahlpflichtmodul |                                      |
| 6 Credits | 3102-460<br><b>Angewandte Mikrobiologie</b><br>(Kandeler)                         | Wahlpflichtmodul                                                                   | Wahlmodul        |                                      |
| 6 Credits | 4602-500 <b>Biolog. Sicherheit und Gentechnikrecht</b><br>(Beyer)                 | Wahlpflichtmodul                                                                   | Wahlmodul        |                                      |

**Aufbau der Fachrichtung  
Landschaftsökologie**

|           | 1. Semester                                                       | 2. Semester                                                            | 3. Semester      | 4. Semester                          |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------|
| 6 Credits | 3201-470 <b>Landschaftsökologie</b><br>(N.N./Schmieder)           | 3201-490 <b>Landschaftsökolog. Projekt</b><br>(N.N./Schmieder)         | Wahlpflichtmodul | <b>Master Thesis</b><br>(30 credits) |
| 6 Credits | 3201-480 <b>Datenverarbeitung und Aufbereitung</b><br>(Schmieder) | 3201-510<br><b>Vegetation Mitteleuropas II</b><br>(N.N./Schmieder)     | Wahlpflichtmodul |                                      |
| 6 Credits | 3201-500<br><b>Vegetation Mitteleuropas I</b><br>(N.N./Schmieder) | 3101-440 <b>Boden-genetik, -systematik u. -verbreitung</b> (Stahr)     | Wahlmodul        |                                      |
| 6 Credits | 3202-520 <b>Pflanzenökologie</b><br>(Fangmeier)                   | 3201-520 <b>Naturschutz u. Natursch.management</b><br>(N.N./Schmieder) | Wahlmodul        |                                      |
| 6 Credits | Wahlpflichtmodul                                                  | Wahlpflichtmodul                                                       | Wahlmodul        |                                      |

**Aufbau der Fachrichtung  
Nutztierbiologie**

|           | 1. Semester                                                                               | 2. Semester                                                                        | 3. Semester      | 4. Semester                          |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------|
| 6 Credits | 4501-410 <b>Ernährungsphysiologie</b><br>(Rodehutscord)                                   | 4702-520 <b>Molekular-gen. u. biotechn. Meth. i. d. Nutztier-wiss.</b> (Bennewitz) | Wahlpflichtmodul | <b>Master Thesis</b><br>(30 credits) |
| 6 Credits | 4502-430 <b>Meth. z. Analytik und Qualitätsbeurteil. von Futtermitteln</b><br>(Mosenthin) | 4602-490<br><b>Spezielle Tierhygiene</b><br>(N.N.)                                 | Wahlmodul        |                                      |
| 6 Credits | 4501-470 <b>Tracerbasierte Methoden in der Tierernährung</b><br>(Rodehutscord)            | Wahlpflichtmodul                                                                   | Wahlmodul        |                                      |
| 6 Credits | 4701-480 <b>Verhaltensphys. und Immunobiologie</b><br>(Stefanski)                         | Wahlpflichtmodul                                                                   | Wahlmodul        |                                      |
| 6 Credits | Wahlpflichtmodul                                                                          | Wahlpflichtmodul                                                                   | Wahlmodul        |                                      |

## Module im Master -Studiengang „Agrarbiologie“

### Die 5 Pflichtmodule der Fachrichtung Agrarbiotechnologie:

| Sem | Wintersemester                                                                                    | Verantwortlich | Block            | Prüfung  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|----------|
| 1   | 3503-440 Molekularbiologische und biotechnologische Methoden (12 Credits)                         | Weber          | U<br>nachmittags | s        |
| 1   | 3302-470 Physiologie und Biochemie (6 Credits)                                                    | Ludewig        | U<br>vormittags  | s        |
| 1   | 3201-460 Angewandte Mikrobiologie (6 Credits)                                                     | Kandeler       | U<br>vormittags  | s mit TP |
| 1   | 4602-500 Biologische Sicherheit und Gentechnikrecht (6 Credits)                                   | Beyer          | B 5              | s        |
| Sem | Sommersemester                                                                                    | Verantwortlich | Block            | Prüfung  |
| 2   | 4702-520 Molekulargenetische und biotechnische Methoden in den Nutztierwissenschaften (6 Credits) | Bennewitz      | U<br>vormittags  | s        |

### Wahlpflichtmodule der Fachrichtung Agrarbiotechnologie (7 daraus sind zu wählen):

| Sem | Sommersemester                                                      | Verantwortlich | Block        | Prüfung  |
|-----|---------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------|
| 2   | 3402-430 Bioinformatics                                             | Piepho         | U            | s        |
| 2   | 3102-420 Bodenwissenschaftliches Experiment/Project in Soil Science | Kandeler       | U            | m        |
| 2   | 3502-470 Plant Genetic Resources                                    | Schmid         | U            | s        |
| 2   | 3503-450 From Genes to Transgenic Plants                            | Weber          | U            | s        |
| 2   | 3302-480 Molekulare Pflanzenernährung                               | Ludewig        | U            | m mit TP |
| 2   | 4602-430 Spezielle Umwelt und Tierhygiene I (Projektarbeit)         | Hölzle         | B 7          | m mit TP |
| Sem | Wintersemester                                                      | Verantwortlich | Block        | Prüfung  |
| 3   | 3102-430 Bodenbiologie für Fortgeschrittene                         | Kandeler       | U            | m mit TP |
| 3   | 3102-420 Bodenwissenschaftliches Experiment/Project in Soil Science | Kandeler       | U            | m        |
| 3   | 3503-460 Transgenic Organisms in Research and Agriculture           | Weber          | U            | s        |
| 3   | 3601-450 Phytopathology                                             | Vögele         | teilgeblockt | s        |
| 3   | 4602-480 Umwelt- und Tierhygiene für Agrarbiologen                  | Hölzle         | U            | m        |
| 3   | 4602-440 Spezielle Umwelt- und Tierhygiene II (Laborprojekt)        | Hölzle         | B 4          | m mit TP |

Die 2 Wahlmodule, können in der Fachrichtung Agrarbiotechnologie aus dem gesamten Modulangebot der Master-Studiengänge der Fakultäten Agrarwissenschaften und Naturwissenschaften gewählt werden.

### Die 8 Pflichtmodule der Fachrichtung Landschaftsökologie:

| Sem | Wintersemester |                                                               | Verantwortlich | Block                | Prüfung  |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|----------|
| 1   | 3201-470       | Landschaftsökologie                                           | N.N./Schmieder | U                    | s mit TP |
| 1   | 3201-480       | Datenverarbeitung und Aufbereitung in der Landschaftsökologie | Schmieder      | U                    | s        |
| 1   | 3201-500       | Vegetation Mitteleuropas I (naturgeprägte Vegetation)         | N.N./Schmieder | U                    | s        |
| 1   | 3202-520       | Pflanzenökologie                                              | Fangmeier      | U                    | m        |
| Sem | Sommersemester |                                                               | Verantwortlich | Block                | Prüfung  |
| 2   | 3201-490       | Landschaftsökologisches Projekt                               | N.N./Schmieder | U                    | m        |
| 2   | 3201-510       | Vegetation Mitteleuropas II (anthropogen geprägte Vegetation) | N.N./Schmieder | geblockt (im Mai)    | s        |
| 2   | 3201-520       | Naturschutz und Naturschutzmanagement                         | N.N./Schmieder | geblockt (Juni/Juli) | s        |
| 2   | 3101-440       | Bodengenetik, -systematik und –verbreitung                    | Stahr          | U                    | m        |

### Wahlpflichtmodule der Fachrichtung Landschaftsökologie (4 daraus sind zu wählen):

| Sem | Wintersemester |                                                                                                       | Verantwortlich | Block              | Prüfung  |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------|
| 1/3 | 3201-530       | Numerische Methoden der Landschaftsökologie                                                           | N.N./Schmieder | U                  | s        |
| 1/3 | 3301-420       | Stoffdynamik in Agrarökosystemen                                                                      | Müller, T.     | U                  | m        |
| 3   | 3102-430       | Bodenbiologie für Fortgeschrittene                                                                    | Kandeler       | U                  | m mit TP |
| 3   | 3202-430       | Air Pollution and Air Pollution Control                                                               | Fangmeier      | B 1                | s        |
| 3   | 3202-410       | Ecotoxicology and Environmental Analytics                                                             | Fangmeier      | B 2                | s        |
| 3   | 3202-420       | Global Change Issues                                                                                  | Fangmeier      | B 4                | s        |
| 3   | 3004-410       | Inland Water Ecosystems                                                                               | Tremp          | B 5                | s        |
| Sem | Sommersemester |                                                                                                       | Verantwortlich | Block              | Prüfung  |
| 2   | 3101-540       | Landschafts- und standortkundliche Übungen in Gelände mit Seminar                                     | Stahr          | geblockt (Himmelf) | m        |
| 2   | 3101-460       | Boden- und Vegetationskartierung                                                                      | Stahr          | B8                 | m mit TP |
| 2   | 3101-470       | Bodenschutz und Bodenschutzrecht                                                                      | Stahr          | U                  | m        |
| 2   | 3101-530       | Geomorphologie (in Tübingen!)                                                                         | Stahr          | teilgebl.          | m        |
| 2   | 3102-440       | Environmental Pollution and Soil Organisms                                                            | Kandeler       | B 6                | m mit TP |
| 2   | 3202-440       | Experimentelle Ökotoxikologie                                                                         | Fangmeier      | U                  | s        |
| 2   | 3202-510       | Biogeochemische Kreisläufe                                                                            | Fangmeier      | U                  | s        |
| 2   | 3401-440       | Aspekte der Landnutzung im Wandel der Zeit, des Raumes und der Umwelt (nicht im Sommersemester 2011!) | Claupein       | U                  | m        |
| 2   | 3802-420       | Biodiversity, Plant and Animal Genetic Resources                                                      | Sauerborn      | B 8                | s        |

Die 3 Wahlmodule, können in der Fachrichtung Landschaftsökologie aus dem gesamten Modulangebot der Master-Studiengänge der Fakultäten Agrarwissenschaften und Naturwissenschaften gewählt werden.

### Die 6 Pflichtmodule der Fachrichtung Nutztierbiologie:

| Sem | Wintersemester |                                                                              | Verantwortlich | Block           | Prüfung  |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|----------|
| 1   | 4501-410       | Ernährungsphysiologie                                                        | Rodehutschord  | B 1             | s mit TP |
| 1   | 4501-470       | Tracerbasierte Methoden in der Tierernährung                                 | Rodehutschord  | B 2             | m mit TP |
| 1   | 4701-480       | Verhaltensphysiologie und Immunobiologie                                     | Stefanski      | B 4             | s mit TP |
| 1   | 4502-430       | Methoden zur Analytik und Qualitätsbeurteilung von Futtermitteln             | Mosenthin      | B n.V.          | s        |
| Sem | Sommersemester |                                                                              | Verantwortlich | Block           | Prüfung  |
| 2   | 4702-520       | Molekulargenetische und biotechnische Methoden in den Nutztierwissenschaften | Bennewitz      | U<br>vormittags | s        |
| 2   | 4602-490       | Spezielle Tierhygiene                                                        | Hölzle         | B n.V.          | k.A.     |

### Wahlpflichtmodule der Fachrichtung Nutztierbiologie (5 daraus sind zu wählen):

| Sem | Wintersemester |                                                                       | Verantwortlich | Block | Prüfung  |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------|
| 1/3 | 4704-430       | Food Chain Eier und Geflügelfleisch                                   | Grashorn       | B 1   | s        |
| 1/3 | 4701-510       | Tier-Umwelt-Interaktionen                                             | Stefanski      | B 2   | s mit TP |
| 1/3 | 4601-410       | Angewandte Anatomie und klinische Untersuchungsmethoden der Nutztiere | Amselgruber    | B 3   | m        |
| 1/3 | 4502-410       | Futterwertbeurteilung, Futtermittel-mikrobiologie und -mikroskopie    | Mosenthin      | B 4   | s        |
| 1/3 | 4501-480       | Stoffflüsse im System Tier-Umwelt                                     | Schenkel       | B 5   | m        |
| Sem | Sommersemester |                                                                       | Verantwortlich | Block | Prüfung  |
| 2   | 4701-500       | Forschungsmethoden der Neuroendokrinologie und Immunologie            | Stefanski      | B 6   | s mit TP |
| 2   | 4501-450       | Spezielle Ernährung der Wiederkäuer                                   | Rodehutschord  | B 6   | m        |
| 2   | 4501-460       | Spezielle Ernährung der Nichtwiederkäuer                              | Rodehutschord  | B 7   | m        |
| 2   | 4701-490       | Verhaltensbiologie                                                    | Stefanski      | B 8   | s mit TP |
| 2   | 4701-470       | Qualität und Qualitätsbeeinflussung tierischer Produkte               | Stefanski      | B 9   | s mit TP |

Die 4 Wahlmodule, können in der Fachrichtung Nutztierbiologie aus dem gesamten Modulangebot der Master-Studiengänge der Fakultäten Agrarwissenschaften und Naturwissenschaften gewählt werden.

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Module</b>                    | Das Master-Studium ist modular aufgebaut. Einige Module werden geblockt über einen dreieinhalbwöchigen Zeitraum (siehe Blockplan S. 23), andere ungeblockt über den Verlauf eines Semesters angeboten. Jedes Modul kann aus einer oder mehreren Lehrveranstaltungen bestehen (Vorlesungen, Übungen, Praktika, Seminare und Exkursionen) und schließt mit einer Prüfung ab. Die Lehrveranstaltungen eines Moduls werden innerhalb eines Semesters angeboten. Eine Belegung geblockter und nicht-geblockter Module in einem Semester führt zu zeitlichen Überschneidungen und wird nicht empfohlen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Modulbeschreibungen</b>       | Zu den Modulen existieren detaillierte Beschreibungen, die sowohl 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. Die Module werden in der jeweiligen Lehrsprache beschrieben. Bitte entnehmen Sie diesem Modulkatalog auch, welche Vorkenntnisse im jeweiligen Modul gefordert werden und wie Sie sich ggf. bereits vor Studienbeginn darauf vorbereiten können! Die Erarbeitung der Voraussetzungen für die Teilnahme an den einzelnen Modulen liegt in der Verantwortung der Studierenden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Leistungspunktesystem</b>     | Für das mit jedem Modul verbundene Arbeitspensum („workload“) werden sechs „credits“ vergeben (1 „credit“ = 25-30 h). Für die Master-Thesis werden 30 „credits“ vergeben. Damit umfasst das Master-Studium insgesamt 120 „credits“. In jedem Modul ist studienbegleitend eine Prüfung abzulegen. Jede Prüfung wird mit den erreichten „grade points“ (Note in Zahlen) bewertet. Die höchste Punktzahl ist 4,0 (siehe S. 20). Eine Prüfung gilt als bestanden, wenn mindestens 1,0 „grade points“ erzielt wurden. Die Multiplikation von „credits“ mit „grade points“ ergibt „credit points“. Die Summe der insgesamt im Studium erzielten „credit points“ wird durch die Summe der gesammelten „credits“ geteilt, um die Durchschnittsnote, den „grade point average“ zu ermitteln (siehe S. 21). Das in den Master-Studiengängen verwendete Leistungspunktesystem ist eins zu eins kompatibel mit dem Europäischen System zur Anrechnung von Studienleistungen, ECTS.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Prüfungen</b>                 | 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 über das Prüfungsamt, das auch den Anmeldezeitraum festlegt. Die Termine für Klausuren und mündliche Prüfungen hängen beim Prüfungsamt aus bzw. sind über das Internet einsehbar ( <a href="https://www.uni-hohenheim.de/pruefung.html">https://www.uni-hohenheim.de/pruefung.html</a> ). Bitte beachten Sie auch die Prüfungsordnung sowie das <b>Merkblatt zu Prüfungsorganisation</b> (erhältlich beim Prüfungsamt). Für die Einhaltung der in der Prüfungsordnung genannten Fristen sind die Studierenden selbst verantwortlich. Die Exmatrikulation erfolgt, wenn bis zum Ende des Prüfungszeitraumes des zweiten Semesters weniger als sechs Modulprüfungen erfolgreich abgelegt wurden, eine Prüfung beim 3. Versuch nicht bestanden wird oder die Prüfungen aller Module nicht spätestens bis zum Ende des zweiten Prüfungszeitraumes des sechsten Semesters erfolgreich abgelegt sind. |
| <b>Plagiate</b>                  | Wird bei einer schriftlichen Prüfungsleistung 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 (0 grade-points!).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Studien- und Prüfungsplan</b> | Der vorliegende Studienplan soll den Studierenden die Planung ihres individuellen Studienverlaufs erleichtern. Diese Planung dient als Grundlage für den persönlichen Studien- und Prüfungsplan, der im ersten Monat des Master-Studiums von einem Mentor oder einer Mentorin (siehe S. 10) nach einem Beratungsgespräch über die Zweckmäßigkeit der gewählten Kombination genehmigt und anschließend im Prüfungsamt eingereicht werden muss. Ohne Vorlage eines unterschriebenen Planes ist keine Prüfungsanmeldung möglich. Über die Zweckmäßigkeit der gewählten Kombination berät die Studierenden zudem der Fachstudienberater oder die –beraterin bzw. (S. 10).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

- Lehrveranstaltungen** Jedes Modul besteht aus einer oder mehreren Lehrveranstaltungen. Die genaue Modulzusammensetzung ist ab Seite 11 dargestellt. Anhand der Namen der Lehrveranstaltungen der Module können die Studierenden den Stundenplan des bevorstehenden Semesters mit Hilfe des jeweils zu Semesterbeginn aktuell aufgelegten Vorlesungsverzeichnisses erstellen.
- Die in dieser Ausgabe des Studienplanes gemachten Angaben über Semesterlage und Blockzeiten gelten ohne Gewähr.
- Master-Thesis** Zusätzlich zu den Modulprüfungen muss in einem der belegten Module 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 Agrarbiologie 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.
- 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 Agrarbiologie (abgekürzt: M.Sc.). Der Abschluss berechtigt – Überdurchschnittlichkeit vorausgesetzt – zur Promotion.
- Jahresablauf** Die Vorlesungsperiode im WS beginnt i.d.R. in der 42. Kalenderwoche und endet in der 5. oder 6. Woche des Folgejahres. Die Vorlesungsperiode des SS umfasst die Kalenderwochen 14 oder 15 bis einschließlich 28 oder 29. Geblockte Module beginnen im WS mit Block 1 in der 42. Kalenderwoche, im SS mit Block 6 in der 14. Kalenderwoche. Der erste Prüfungszeitraum für die ungeblockten Module der sich an die Vorlesungen anschließt, entspricht etwa dem letzten Blockzeitraum der geblockten Module.
- Infoverteiler** Aktuelle Beschlüsse und Mitteilungen zum Studium erhalten Sie laufend über den Infoverteiler der Fachschaft, die sog. „Mailingliste“. Näheres dazu sowie die Möglichkeit, weitere Infomaterialien zum Studium herunterzuladen, finden Sie unter: <https://agrar.uni-hohenheim.de/studium-ueberblick.html>.

### Sprechzeiten der Mentoren und Fachstudienberater im Master „Agrarbiologie“

| Berater/in bzw. / Mentor/in                               | Inst.        | Telefon        | Sprechzeiten         | E-Mail                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|--------------|----------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Agrarbiotechnologie:</u><br>Prof. Dr. Gerd Weber       | 350          | 22341          | Mo 10:30 – 12 Uhr    | <a href="mailto:weberg@uni-hohenheim.de">weberg@uni-hohenheim.de</a>                     |
| <u>Landschaftsökologie:</u><br>apl. Prof. Klaus Schmieder | 320          | 23608          | nach Vereinbarung    | <a href="mailto:schmied@uni-hohenheim.de">schmied@uni-hohenheim.de</a>                   |
| <u>Nutztierbiologie:</u><br>Prof. Dr. Rainer Mosenthin    | 450          | 23938          | nach Vereinbarung    | <a href="mailto:rhmosent@uni-hohenheim.de">rhmosent@uni-hohenheim.de</a>                 |
| Prof. Dr. Volker Stefanski                                | 470          | 22455          | nach Vereinbarung    | <a href="mailto:Volker.Stefanski@uni-hohenheim.de">Volker.Stefanski@uni-hohenheim.de</a> |
| PD Dr. Ulrike Weiler                                      | 470          | 22916          | nach Vereinbarung    | <a href="mailto:weiler@uni-hohenheim.de">weiler@uni-hohenheim.de</a>                     |
| <b>Fachstudienberater (FSB)</b>                           | <b>Inst.</b> | <b>Telefon</b> | <b>Sprechzeiten:</b> |                                                                                          |
| Agrarbiotechnologie:<br>PD Dr. Wolfgang Beyer             | 460          | 22429          | nach Vereinbarung    | <a href="mailto:Wolfgang.Beyer@uni-hohenheim.de">Wolfgang.Beyer@uni-hohenheim.de</a>     |
| Landschaftsökologie:<br>apl. Prof. Klaus Schmieder        | 320          | 23608          | nach Vereinbarung    | <a href="mailto:schmied@uni-hohenheim.de">schmied@uni-hohenheim.de</a>                   |
| Nutztierbiologie:<br>PD Dr. Ulrike Weiler                 | 470          | 22916          | nach Vereinbarung    | <a href="mailto:weiler@uni-hohenheim.de">weiler@uni-hohenheim.de</a>                     |

## Zusammensetzung der Module des Master-Studienganges Agrarbiologie

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

| Modul-Code      | Modulname                                  | Sem. | Verbindlichkeit          | Modulverantwortlicher | Sprache | Moduldauer       | Prüfung         | LV-Code                                               | Lehrveranstaltungen des Moduls                                                                                                                                                 | Dozent/en                                                                                                                                                  | Lehrform                                                                                             | SWS                                                                             |
|-----------------|--------------------------------------------|------|--------------------------|-----------------------|---------|------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2204-210</b> | Angewandte Limnologie (= Limnologie II)    | 2    | Wahl Land-schaft         | Böhmer                | D       | 1 Sem.           | mündlich        | <b>2204-211</b><br><b>2204-212</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Angewandte Limnologie</li> <li>▪ Limnologisches Geländepraktikum (über mehrere Tage geblockt)</li> </ul>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PD Dr. rer. Nat. Jürgen Böhmer</li> <li>▪ Prof. Dr. Alexander Kohler</li> </ul>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vorlesung</li> <li>▪ Vorlesung mit Praktikum</li> </ul>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1</li> <li>▪ 3</li> </ul>              |
| <b>3004-410</b> | Inland Water Ecosystems                    | 3    | Wahl-pflicht Land-schaft | Tremp                 | E       | 3,5 Wochen (B05) | written         | <b>3004-411</b>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Inland Water Ecosystems</li> </ul>                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PD Dr. Horst Tremp</li> </ul>                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vorlesung mit Übung</li> </ul>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 4</li> </ul>                           |
| <b>3101-440</b> | Bodengenetik, -systematik und –verbreitung | 2    | Pflicht Land-schaft      | Stahr                 | D/E     | 1 Sem.           | mündlich        | <b>3101-442</b><br><b>3101-441</b><br><b>3101-443</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Die Böden der Erde II (Kalte und gemäßigte Zonen)</li> <li>▪ Gesetzmäßigkeiten der Bodenentwicklung</li> <li>▪ Tonminerale</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PD Dr. Sabine Fiedler</li> <li>▪ Prof. Dr. Karl Stahr</li> <li>▪ Prof. Dr. Karl Stahr, Dr. Mehdi Zarei</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vorlesung</li> <li>▪ Vorlesung</li> <li>▪ Übung</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2</li> <li>▪ 1</li> <li>▪ 1</li> </ul> |
| <b>3101-460</b> | Boden- und Vegetationskartierung           | 2    | Wahl-pflicht Land-schaft | Stahr                 | D/E     | 3,5 Wochen (B07) | mündlich mit TP | <b>3101-461</b>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Boden- und Vegetationskartierung</li> </ul>                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prof. Dr. N.N., Prof. Dr. Karl Stahr</li> </ul>                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Seminar mit Übung</li> </ul>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 4</li> </ul>                           |
| <b>3101-470</b> | Bodenschutz und Bodenrecht                 | 2    | Wahl-pflicht Land-schaft | Stahr                 | D       | 1 Sem.           | mündlich        | <b>3101-471</b><br><b>3101-472</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bodenschutz</li> <li>▪ Bodenschutzrecht</li> </ul>                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prof. Dr. Günther Turian</li> <li>▪ Prof. Dr. Günther Turian</li> </ul>                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vorlesung m. Übung</li> <li>▪ Vorlesung m. Übung</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2</li> <li>▪ 2</li> </ul>              |
| <b>3101-530</b> | Geomorphologie                             | 2    | Wahl-pflicht Land-schaft | Stahr                 | D       | 1 Sem.           | mündlich        | <b>3101-501</b>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GEO-21 (Physische Geographie I), Geomorphologie und</li> </ul>                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prof. Dr. Thomas Scholten</li> </ul>                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vorlesung</li> </ul>                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 4</li> </ul>                           |

| Modul-Code      | Modulname                                                                            | Sem. | Verbindlichkeit        | Modulverantwortlicher | Sprache | Moduldauer | Prüfung                             | LV-Code                                               | Lehrveranstaltungen des Moduls                                                                                          | Dozent/en                                                                                                                                                                         | Lehrform                            | SWS               |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|-----------------------|---------|------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
|                 |                                                                                      |      | schaft                 |                       |         |            |                                     |                                                       | Bodengeographie                                                                                                         |                                                                                                                                                                                   |                                     |                   |
| <b>3101-540</b> | Landschafts- und standortkundliche Übungen im Gelände mit Seminar (vorher: 3101-230) | 2    | Wahlpflicht Landschaft | Stahr                 | D       | geblockt   | mündlich                            | <b>3101-541</b>                                       | ▪ Landschafts- und standortkundliche Übungen im Gelände mit Seminar (vorher: 3101-231)                                  | ▪ Prof. Dr. Karl Stahr                                                                                                                                                            | ▪ Übung                             | ▪ 4               |
| <b>3102-420</b> | Bodenwissenschaftliches Experiment                                                   | 2    | Wahlpflicht Biotech    | Kandeler              | D/E     | 1 Sem.     | mündlich                            | <b>3102-421</b>                                       | ▪ Bodenwissenschaftliches Experiment                                                                                    | ▪ Prof. Dr. Ellen Kandeler, Prof. Dr. Karl Stahr, Prof. Dr. Thilo Streck                                                                                                          | ▪ Seminar                           | ▪ 4               |
| <b>3102-420</b> | Bodenwissenschaftliches Experiment                                                   | 3    | Wahlpflicht Biotech    | Kandeler              | D/E     | 1 Sem.     | mündlich                            | <b>3102-421</b>                                       | ▪ Bodenwissenschaftliches Experiment                                                                                    | ▪ Prof. Dr. Ellen Kandeler, Prof. Dr. Karl Stahr, Prof. Dr. Thilo Streck                                                                                                          | ▪ Seminar                           | ▪ 4               |
| <b>3102-430</b> | Bodenbiologie für Fortgeschrittene                                                   | 3    | Wahlpflicht Biotech    | Kandeler              | D       | 1 Sem.     | mündlich (70%) mit TP (Übungen 30%) | <b>3102-432</b><br><b>3102-433</b><br><b>3102-431</b> | ▪ Bodenbiologie für Fortgeschrittene<br>▪ Bodenökologisches Seminar<br>▪ Übungen zur Bodenbiologie für Fortgeschrittene | ▪ Prof. Dr. Ellen Kandeler, Dr. Sven Marhan, Dr. Christian Poll<br>▪ Prof. Dr. Ellen Kandeler, Dr. Sven Marhan<br>▪ Prof. Dr. Ellen Kandeler, Dr. Sven Marhan, Dr. Christian Poll | ▪ Vorlesung<br>▪ Seminar<br>▪ Übung | ▪ 1<br>▪ 1<br>▪ 2 |
| <b>3102-430</b> | Bodenbiologie für Fortgeschrittene                                                   | 3    | Wahlpflicht Landschaft | Kandeler              | D       | 1 Sem.     | mündlich (70%) mit TP (Übungen 30%) | <b>3102-432</b><br><b>3102-433</b><br><b>3102-431</b> | ▪ Bodenbiologie für Fortgeschrittene<br>▪ Bodenökologisches Seminar<br>▪ Übungen zur Bodenbiologie für Fortgeschrittene | ▪ Prof. Dr. Ellen Kandeler, Dr. Sven Marhan, Dr. Christian Poll<br>▪ Prof. Dr. Ellen Kandeler, Dr. Sven Marhan<br>▪ Prof. Dr. Ellen Kandeler, Dr. Sven Marhan, Dr. Christian Poll | ▪ Vorlesung<br>▪ Seminar<br>▪ Übung | ▪ 1<br>▪ 1<br>▪ 2 |

| Modul-Code | Modulname                                                     | Sem. | Verbindlichkeit        | Modulverantwortlicher | Sprache | Moduldauer       | Prüfung                                              | LV-Code                                   | Lehrveranstaltungen des Moduls                                                                                                                                                                                      | Dozent/en                                                                                                                                                                | Lehrform                                                                                                      | SWS                                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------|------|------------------------|-----------------------|---------|------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 3102-440   | Environmental Pollution and Soil Organisms                    | 2    | Wahlpflicht Landschaft | Kandeler              | E       | 3,5 Wochen (B06) | oral, in-course assessment                           | 3102-443<br>3102-441<br>3102-442/3202-223 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Course on Methods in Soil Biology</li> <li>▪ Environmental Geomicrobiology</li> <li>▪ Methods in Soil Biology</li> </ul>                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prof. Dr. Ellen Kandeler, Dr. Christian Poll</li> <li>▪ Prof. Dr. Ellen Kandeler</li> <li>▪ Prof. Dr. Ellen Kandeler</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Übung</li> <li>▪ Vorlesung</li> <li>▪ Vorlesung</li> </ul>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1</li> <li>▪ 2</li> <li>▪ 1</li> </ul> |
| 3102-460   | Angewandte Mikrobiologie                                      | 1    | Pflicht Biotech        | Kandeler              | D       | 1 Sem.           |                                                      | 3102-461<br>3102-462                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Angewandte Mikrobiologie</li> <li>▪ Seminar zur Angewandten Mikrobiologie</li> </ul>                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prof. Dr. Ellen Kandeler</li> <li>▪ Prof. Dr. Ellen Kandeler</li> </ul>                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vorlesung</li> <li>▪ Seminar</li> </ul>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2</li> <li>▪ 2</li> </ul>              |
| 3201-450   | Spezielle Limnologie                                          | 2    | Wahl Landschaft        | Böcker                | D       | 1 Sem.           | schriftlich                                          | 3201-452<br>3201-453<br>3201-451          | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Moorkunde</li> <li>▪ Moorkundliche Übungen</li> <li>▪ Quantitative Limnologie (mit Erstellung eines Gutachtens)</li> </ul>                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prof. Dr. N.N.</li> <li>▪ Prof. Dr. N.N.</li> <li>▪ Prof. Dr. N.N.</li> </ul>                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vorlesung</li> <li>▪ Vorlesung mit Übung</li> <li>▪ Übung</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1</li> <li>▪ 2</li> <li>▪ 1</li> </ul> |
| 3201-470   | Landschaftsökologie                                           | 1    | Pflicht Landschaft     | N.                    | D       | 1 Sem.           | schriftlich (50%) mit Teilprüfung (Präsentation 50%) | 3201-471<br>3201-472                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Landschaftsökologie für Fortgeschrittene</li> <li>▪ Seminar zur Landschaftsökologie</li> </ul>                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PD Dr. Klaus Schmieder</li> <li>▪ PD Dr. Klaus Schmieder</li> </ul>                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vorlesung</li> <li>▪ Seminar</li> </ul>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2</li> <li>▪ 2</li> </ul>              |
| 3201-480   | Datenverarbeitung und Aufbereitung in der Landschaftsökologie | 1    | Pflicht Landschaft     | Schmieder             | D       | 1 Sem.           | schriftlich                                          | 3201-482<br>3201-481                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anwendung von Fernerkundungsdaten und GIS für Landschaftsökologische Analysen</li> <li>▪ Aufbau von und Umgang mit landschaftsökologischen Informationssystemen</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PD Dr. Klaus Schmieder</li> <li>▪ PD Dr. Klaus Schmieder</li> </ul>                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Übung</li> <li>▪ Vorlesung</li> </ul>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2</li> <li>▪ 2</li> </ul>              |
| 3201-490   | Landschaftsökologisches Projekt                               | 2    | Pflicht Landschaft     | N.                    | D       | 1 Sem.           | schriftlich                                          | 3201-491                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Landschaftsökologisches Projekt</li> </ul>                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PD Dr. Klaus Schmieder</li> </ul>                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Übung</li> </ul>                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 4</li> </ul>                           |

| Modul-Code      | Modulname                                   | Sem. | Verbindlichkeit        | Modulverantwortlicher | Sprache | Moduldauer       | Prüfung                 | LV-Code                                               | Lehrveranstaltungen des Moduls                                                                                                                                                            | Dozent/en                                                                                                                                                                                                                   | Lehrform                                                                                              | SWS                                                                             |
|-----------------|---------------------------------------------|------|------------------------|-----------------------|---------|------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3201-500</b> | Vegetation Mitteleuropas I                  | 1    | Pflicht Landschaft     | N.                    | D       | 1 Sem.           | schriftlich             | <b>3201-502</b><br><b>3201-501</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Naturschutz und –management</li> <li>▪ Vegetation Mitteleuropas</li> </ul>                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prof. Dr. N.N., PD Dr. Klaus Schmieder</li> <li>▪ Prof. Dr. N.N., PD Dr. Klaus Schmieder</li> </ul>                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vorlesung</li> <li>▪ Vorlesung</li> </ul>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2</li> <li>▪ 2</li> </ul>              |
| <b>3201-510</b> | Vegetation Mitteleuropas II                 | 2    | Pflicht Landschaft     | N.                    | D       | geblockt         | schriftlich             | <b>3201-511</b><br><b>3201-512</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anthropogene Lebensräume Mitteleuropas</li> <li>▪ Auswirkungen des Globalen Wandels</li> </ul>                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PD Dr. Klaus Schmieder</li> <li>▪ PD Dr. Klaus Schmieder</li> </ul>                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vorlesung</li> <li>▪ Exkursion</li> </ul>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2</li> <li>▪ 2</li> </ul>              |
| <b>3201-520</b> | Naturschutz und Naturschutzmanagement       | 2    | Pflicht Landschaft     | N.                    | D       | geblockt         | schriftlich (Protokoll) | <b>3201-522</b><br><b>3201-521</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Große vegetationskundlich-landschafts-ökologische Übungen</li> <li>▪ Vegetations- und Landschaftsökologische Exkursion SW-Deutschland</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prof. Dr. N.N., PD Dr. Klaus Schmieder</li> <li>▪ PD Dr. Klaus Schmieder</li> </ul>                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Übung</li> <li>▪ Exkursion</li> </ul>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2</li> <li>▪ 2</li> </ul>              |
| <b>3201-530</b> | Numerische Methoden der Landschaftsökologie | 1    | Wahlpflicht Landschaft | Schmieder             | D       | 1 Sem.           | schriftlich             | <b>3201-532</b><br><b>3201-531</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Landschaftsökologische Modellierung</li> <li>▪ Statistische Analysen in der Landschaftsökologie für Fortgeschrittene</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PD Dr. Klaus Schmieder</li> <li>▪ PD Dr. Klaus Schmieder</li> </ul>                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vorlesung</li> <li>▪ Vorlesung</li> </ul>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2</li> <li>▪ 2</li> </ul>              |
| <b>3202-410</b> | Ecotoxicology and Environmental Analytics   | 3    | Wahlpflicht Landschaft | Fangmeier             | E       | 3,5 Wochen (B02) | written                 | <b>3202-411</b>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ecotoxicology and Environmental Analytics</li> </ul>                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prof. Dr. Andreas Fangmeier</li> </ul>                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vorlesung mit Seminar</li> </ul>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 4</li> </ul>                           |
| <b>3202-420</b> | Global Change Issues                        | 3    | Wahlpflicht Landschaft | Fangmeier             | E       | 3,5 Wochen (B04) | written                 | <b>3202-423</b><br><b>3202-421</b><br><b>3202-422</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Experiments on Global Change</li> <li>▪ Introduction to Global Change</li> <li>▪ Seminar on Global Change</li> </ul>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prof. Dr. Andreas Fangmeier, Dr. Jürgen Franzaring, Dr. Petra Högy</li> <li>▪ Prof. Dr. Andreas Fangmeier, Dr. Jürgen Franzaring, Dr. Petra Högy, PD Dr. Andreas Klumpp</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Praktikum</li> <li>▪ Vorlesung</li> <li>▪ Seminar</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1</li> <li>▪ 2</li> <li>▪ 1</li> </ul> |

| Modul-Code | Modulname                                                      | Sem. | Verbindlichkeit        | Modulverantwortlicher | Sprache | Moduldauer       | Prüfung                                   | LV-Code                          | Lehrveranstaltungen des Moduls                                                                                                                                                           | Dozent/en                                                                                                                                                                                                                                   | Lehrform                                                                                          | SWS                                                                             |
|------------|----------------------------------------------------------------|------|------------------------|-----------------------|---------|------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 3202-430   | Air Pollution and Air Pollution Control                        | 3    | Wahlpflicht Landschaft | Fangmeier             | E       | 3,5 Wochen (B01) | written                                   | 3202-431<br>3202-432<br>3202-433 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Air Pollutants</li> <li>▪ Laboratory Course on Selected Air Pollutants</li> <li>▪ Seminar on Air Pollution and Air Pollution Control</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prof. Dr. Andreas Fangmeier, Dr. Jürgen Franzaring, Dr. Petra Högy</li> <li>▪ Prof. Dr. Andreas Fangmeier</li> <li>▪ Prof. Dr. Andreas Fangmeier</li> <li>▪ Prof. Dr. Andreas Fangmeier</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vorlesung</li> <li>▪ Übung</li> <li>▪ Seminar</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2</li> <li>▪ 1</li> <li>▪ 1</li> </ul> |
| 3202-510   | Biogeochemische Kreisläufe                                     | 2    | Wahlpflicht Landschaft | Fangmeier             | D       | 1 Sem.           | Klausur                                   | 3202-511<br>3202-512<br>3202-513 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Biogeochemische Kreisläufe</li> <li>▪ Biogeochemische Kreisläufe</li> <li>▪ Biogeochemische Kreisläufe</li> </ul>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prof. Dr. Andreas Fangmeier</li> <li>▪ Prof. Dr. Andreas Fangmeier</li> <li>▪ Prof. Dr. Andreas Fangmeier</li> </ul>                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vorlesung</li> <li>▪ Seminar</li> <li>▪ Übung</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2</li> <li>▪ 1</li> <li>▪ 1</li> </ul> |
| 3202-520   | Pflanzenökologie                                               | 1    | Pflicht Landschaft     | Fangmeier             | D       | 1 Sem.           | mündlich                                  | 3202-521<br>3202-522             | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ökologie der Pflanzen bestimmter Lebensräume</li> <li>▪ Seminar zur Pflanzenökologie</li> </ul>                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prof. Dr. Andreas Fangmeier</li> <li>▪ Prof. Dr. Andreas Fangmeier</li> </ul>                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vorlesung</li> <li>▪ Seminar</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2</li> <li>▪ 2</li> </ul>              |
| 3301-420   | Stoffdynamik in Agrarökosystemen                               | 1    | Wahlpflicht Landschaft | Müller                | D       | 1 Sem.           | mündlich (75%), Seminar mit Handout (25%) | 3301-421                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stoffdynamik in Agrarökosystemen</li> </ul>                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vorlesung mit Übung und Seminar</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 4</li> </ul>                           |
| 3302-470   | Physiologie und Biochemie                                      | 1    | Pflicht Biotech        | Neumann               | D       | 1 Sem.           | schriftlich                               | 3302-471                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Physiologie und Biochemie</li> </ul>                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ludwig, PD Dr. Günther Neumann</li> </ul>                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vorlesung</li> </ul>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 4</li> </ul>                           |
| 3302-480   | Molekulare Pflanzenernährung                                   | 2    | Wahlpflicht Biotech    | Ludewig               | D       | 1 Sem.           | Mündlich (50%) + Seminar (50%)            | 3302-480                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Molekulare Pflanzenernährung</li> </ul>                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ludwig, PD Dr. Günther Neumann</li> </ul>                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vorlesung</li> </ul>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 4</li> </ul>                           |
| 3401-440   | Aspekte der Landnutzung im Wandel der Zeit, des Raumes und der | 2    | Wahlpflicht Landschaft | Claupein              | D       | 1 Sem.           | mündlich                                  | 3401-441<br>3401-443<br>3401-442 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Einführung in die Aspekte der Landnutzung im Wandel der Zeit, des Raumes</li> </ul>                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prof. Dr. Wilhelm Claupein</li> <li>▪ Prof. Dr. Wilhelm Claupein</li> </ul>                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vorlesung</li> <li>▪ Seminar</li> <li>▪ Übung</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1</li> <li>▪ 1</li> <li>▪ 2</li> </ul> |

| Modul-Code | Modulname                                                             | Sem. | Verbindlichkeit     | Modulverantwortlicher | Sprache | Moduldauer | Prüfung     | LV-Code              | Lehrveranstaltungen des Moduls                                                                                                                                                                                                                                               | Dozent/en                                                                                                              | Lehrform                                                                                   | SWS                                                                |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|------|---------------------|-----------------------|---------|------------|-------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 3402-430   | Umwelt                                                                |      |                     |                       |         |            |             |                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ und der Umwelt</li> <li>▪ Seminar zu Aspekten der Landnutzung im Wandel der Zeit, des Raumes und der Umwelt</li> <li>▪ Übungen und Exkursionen zu Aspekten der Landnutzung im Wandel der Zeit, des Raumes und der Umwelt</li> </ul> | Prof. Dr. Wilhelm Claupein                                                                                             |                                                                                            |                                                                    |
|            | Bioinformatics                                                        | 2    | Wahlpflicht Biotech | Piepho                | E       | 1 Sem.     | written     | 3402-432<br>3402-431 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Advanced Statistical Methods</li> <li>▪ Mixed Models</li> </ul>                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prof. Dr. Hans-Peter Piepho</li> <li>▪ Prof. Dr. Hans-Peter Piepho</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vorlesung</li> <li>▪ Vorlesung</li> </ul>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2</li> <li>▪ 2</li> </ul> |
| 3502-470   | Plant Genetic Resources<br>(vorher:3502-430<br>Genetische Ressourcen) | 2    | Wahlpflicht Biotech | Schmid                | E       | 1 Sem.     | mündlich    | 3502-471<br>3502-472 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Biodiversity and Genetic Resources</li> <li>▪ Utilization of Genetic Resources by Breeders</li> </ul>                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prof. Dr. Karl Schmid</li> <li>▪ Prof. Dr. Karl Schmid</li> </ul>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vorlesung</li> <li>▪ Vorlesung</li> </ul>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2</li> <li>▪ 2</li> </ul> |
| 3503-440   | Molekularbiologische und biotechnologische Methoden                   | 1    | Pflicht Biotech     | Weber                 | D       | 1 Sem.     | schriftlich | 3503-441             | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Molekularbiologische und biotechnologische Methoden</li> </ul>                                                                                                                                                                      | Prof. Dr. Gerd Weber                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vorlesung mit Praktikum</li> </ul>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 8</li> </ul>              |
| 3503-450   | From Genes to Transgenic Plants                                       | 2    | Wahlpflicht Biotech | Weber                 | D       | 1 Sem.     | schriftlich | 3503-451             | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ From Genes to Transgenic Plants</li> </ul>                                                                                                                                                                                          | Prof. Dr. Gerd Weber                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vorlesung</li> </ul>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 4</li> </ul>              |
| 3503-460   | Transgenic Organisms in Research and Agriculture                      | 3    | Wahlpflicht Biotech | Weber                 | D       | 1 Sem.     | schriftlich | 3503-461             | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Transgenic Organisms in Research and Agriculture</li> </ul>                                                                                                                                                                         | Prof. Dr. Gerd Weber                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Übung</li> </ul>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 4</li> </ul>              |
| 3601-450   | Phytopathology                                                        | 3    | Wahlpflicht Biotech | Vögele                | E       | 1 Sem.     | written     | 3601-452<br>3601-451 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Exercises in Molecular Phytopathology</li> <li>▪ Molecular</li> </ul>                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prof. Dr. Ralf Vögele</li> <li>▪ Prof. Dr. Ralf Vögele</li> </ul>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Übung</li> <li>▪ Vorlesung mit Seminar</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2</li> <li>▪ 2</li> </ul> |

| Modul-Code      | Modulname                                                         | Sem. | Verbindlichkeit        | Modulverantwortlicher | Sprache | Moduldauer       | Prüfung                                          | LV-Code         | Lehrveranstaltungen des Moduls                                    | Dozent/en                                                                                                        | Lehrform                                         | SWS |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|------|------------------------|-----------------------|---------|------------------|--------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----|
|                 |                                                                   |      |                        |                       |         |                  |                                                  |                 | Phytopathology                                                    |                                                                                                                  |                                                  |     |
| <b>3802-420</b> | Biodiversity, Plant and Animal Genetic Resources                  | 2    | Wahlpflicht Landschaft | Sauerborn             | E       | 3,5 Wochen (B08) | written                                          | <b>3802-421</b> | Biodiversity, Plant, and Animal Genetic Resources                 | PD Dr. Konrad Martin, Prof. Dr. Joachim Sauerborn, Prof. Dr. Karl Schmid, Prof. Dr. Anne Valle Zárate            | Vorlesung mit Seminar, Exkursion u. Laborübungen | 4   |
| <b>4501-410</b> | Ernährungsphysiologie                                             | 1    | Pflicht Nutztier       | Rodehuts cord         | D       | 3,5 Wochen (B01) | schriftlich (mind. 70 %) Teilprüfung (max. 30 %) | <b>4501-411</b> | Ernährungsphysiologie                                             | Prof. Dr. Markus Rodehuts cord, apl. Prof. Dr. Hans Schenkel                                                     | Vorlesung mit Übung                              | 4   |
| <b>4501-450</b> | Spezielle Ernährung der Wiederkäuer                               | 2    | Wahlpflicht Nutztier   | Rodehuts cord         | D       | 3,5 Wochen (B06) | Mündlich                                         | <b>4501-451</b> | Spezielle Ernährung der Wiederkäuer                               | Prof. Dr. Markus Rodehuts cord                                                                                   | Vorlesung                                        | 4   |
| <b>4501-460</b> | Spezielle Ernährung der Nichtwiederkäuer                          | 2    | Wahlpflicht Nutztier   | Rodehuts cord         | D       | 3,5 Wochen (B07) | Mündlich                                         | <b>4501-461</b> | Spezielle Ernährung der Nichtwiederkäuer                          | Prof. Dr. Markus Rodehuts cord                                                                                   | Vorlesung                                        | 4   |
| <b>4501-470</b> | Tracerbasierte Methoden in der Tierernährung                      | 1    | Pflicht Nutztier       | Rodehuts cord         | D       | 1 Sem.           | k.A.                                             | <b>4501-471</b> | Tracerbasierte Methoden in der Tierernährung                      | Prof. Dr. Markus Rodehuts cord                                                                                   | Vorlesung                                        | 4   |
| <b>4501-480</b> | Stoffflüsse im System Tier-Umwelt                                 | 1    | Wahlpflicht Nutztier   | Schenkel              | D       | 3,5 Wochen (B05) | mündlich                                         | <b>4501-481</b> | Stoffflüsse im System Tier-Umwelt                                 | Prof. Dr. Markus Rodehuts cord                                                                                   | Vorlesung                                        | 4   |
| <b>4502-410</b> | Futterwertbeurteilung, Futtermittelmikrobiologie und -mikroskopie | 1    | Wahlpflicht Nutztier   | Mosenthin             | D       | 3,5 Wochen (B04) | schriftlich                                      | <b>4502-411</b> | Futterwertbeurteilung, Futtermittelmikrobiologie und -mikroskopie | Prof. Dr. Rainer Mosenthin                                                                                       | Vorlesung m. Seminar<br>Praktikum u. Exkursion   | 4   |
| <b>4502-430</b> | Methoden zur Analytik und Qualitätsbeurteilung von Futtermitteln  | 1    | Pflicht Nutztier       | Mosenthin             | D       | geblockt (n. V.) | schriftlich                                      | <b>4502-431</b> | Methoden zur Analytik und Qualitätsbeurteilung von Futtermitteln  | Dr. Eva Bauer, Dr. Bernhard Eckstein, Prof. Dr. Rainer Mosenthin, Dr. Margit Schollenberger, Dr. Klaus Schwadorf | Vorlesung mit Übung                              | 4   |
| <b>4601-410</b> | Angewandte Anatomie und klinische Untersuchungsmethode            | 1    | Wahlpflicht Nutztier   | Amselgrube r          | D       | 3,5 Wochen (B03) | mündlich                                         | <b>4601-411</b> | Angewandte Anatomie und klinische                                 | Prof. Dr. Werner Amselgruber, Dr. med. vet. Helga                                                                | Vorlesung mit Übung                              | 4   |

| Modul-Code      | Modulname                                                            | Sem. | Verbindlichkeit      | Modulverantwortlicher | Sprache | Moduldauer       | Prüfung                                         | LV-Code         | Lehrveranstaltungen des Moduls                                                                                                                         | Dozent/en                                                                                                              | Lehrform                        | SWS |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|------|----------------------|-----------------------|---------|------------------|-------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|
| <b>4602-430</b> | n der Nutztiere<br>Spezielle Umwelt- und Tierhygiene - Projektarbeit | 2    | Wahlpflicht Biotech  | Hölzle                | D/E     | 3,5 Wochen (B07) | mündlich(70 %), Hausarbeit (30%)                | <b>4602-431</b> | Untersuchungsmethoden der Nutztiere<br>Schriftliche Projektarbeit zu ausgewählten Themen der Umwelt- und Tierhygiene sowie der biologischen Sicherheit | Brehm, Dr. med. vet. Martin Steffl<br>Dr. Wolfgang Beyer, Dr. med. vet. Rachel Marschang, Dr. med. vet. Werner Philipp | Übung                           | 4   |
| <b>4602-440</b> | Spezielle Umwelt- und Tierhygiene - Laborarbeit                      | 3    | Wahlpflicht Biotech  | Hölzle                | D/E     | 3,5 Wochen (B04) | mündlich (70 %), Hausarbeit (30 %)              | <b>4602-441</b> | Laborprojekt zu ausgewählten Fragestellungen der Umwelt- und Tierhygiene sowie der biologischen Sicherheit                                             | Dr. Wolfgang Beyer, Dr. med. vet. Rachel Marschang, Dr. med. vet. Werner Philipp                                       | Praktikum                       | 4   |
| <b>4602-480</b> | Umwelt- und Tierhygiene für Agrarbiologen                            | 3    | Wahlpflicht Biotech  | Hölzle                | D       | 1 Sem.           | mündlich                                        | <b>4602-481</b> | Umwelt- und Tierhygiene für Agrarbiologen                                                                                                              | N. N.                                                                                                                  | Vorlesung                       | 4   |
| <b>4602-490</b> | Spezielle Tierhygiene                                                | 2    | Pflicht Nutztier     | N.                    | D       | 1 Sem.           | k.A.                                            | <b>4602-491</b> | Spezielle Tierhygiene                                                                                                                                  | N. N.                                                                                                                  | Vorlesung                       | 4   |
| <b>4602-500</b> | Biologische Sicherheit und Gentechnikrecht                           | 1    | Pflicht Biotech      | Beyer                 | D       | 3,5 Wochen (B05) | schriftlich                                     | <b>4602-501</b> | Biologische Sicherheit und Gentechnikrecht                                                                                                             | Dr. Wolfgang Beyer                                                                                                     | Vorlesung                       | 4   |
| <b>4701-470</b> | Qualität und Qualitätsbeeinflussung tierischer Produkte              | 2    | Wahlpflicht Nutztier | Stefanski             | D       | 3,5 Wochen (B09) | schriftlich mit Teilprüfung                     | <b>4701-471</b> | Qualität und Qualitätsbeeinflussung tierischer Produkte                                                                                                | Prof. Dr. Volker Stefanski                                                                                             | Vorlesung                       | 4   |
| <b>4701-480</b> | Verhaltensphysiologie und Immunobiologie                             | 1    | Pflicht Nutztier     | Stefanski             | D       | 3,5 Wochen (B04) | schriftlich (mind. 70%), Teilprüfung (max. 30%) | <b>4701-481</b> | Verhaltensphysiologie und Immunobiologie                                                                                                               | Prof. Dr. Volker Stefanski, PD Dr. Ulrike Weiler                                                                       | Vorlesung mit Übung und Seminar | 4   |
| <b>4701-490</b> | Verhaltensbiologie                                                   | 2    | Wahlpflicht Nutztier | Stefanski             | D       | 3,5 Wochen (B08) | schriftlich (mind. 70%), Teilprüfung (max. 30%) | <b>4701-491</b> | Verhaltensbiologie                                                                                                                                     | Prof. Dr. Volker Stefanski                                                                                             | Vorlesung mit Übung und Seminar | 4   |
| <b>4701-500</b> | Forschungsmethoden                                                   | 2    | Wahl-                | Stefanski             | D       | 3,5              | k.A.                                            | <b>4701-501</b> | Forschungsmethoden                                                                                                                                     | Prof. Dr. Volker                                                                                                       | Vorlesung                       | 4   |

| Modul-Code      | Modulname                                                                    | Sem. | Verbindlichkeit      | Modulverantwortlicher | Sprache | Moduldauer       | Prüfung     | LV-Code         | Lehrveranstaltungen des Moduls                                               | Dozent/en                                           | Lehrform                                 | SWS |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|-----------------------|---------|------------------|-------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|-----|
| <b>4701-510</b> | der Neuroendokrinologie und Immunologie                                      | 1    | pflicht Nutztier     | Stefanski             | D       | Wochen (B06)     | k.A.        | <b>4701-512</b> | der Neuroendokrinologie und Immunologie                                      | Stefanski, PD Dr. Ulrike Weiler                     | m. Übung u. Seminar                      |     |
|                 | Tier-Umwelt-Interaktionen                                                    |      | Wahlpflicht Nutztier |                       |         | 3,5 Wochen (B02) |             |                 | Übungen zur Tier-Umwelt-Interaktionen                                        |                                                     | Prof. Dr. Volker Stefanski               |     |
| <b>4702-450</b> | Molekularbiologische und biotechnische Methoden in der Tierwissenschaft      | 2    | Pflicht Biotech      | Bennewitz             | D       | 1 Sem.           | schriftlich | <b>4702-451</b> | Umwelteinflüsse auf die neuroendokrine Regulation und das Immunsystem        | Prof. Dr. Volker Stefanski                          | Vorlesung mit Übung                      | 2   |
| <b>4702-520</b> | Molekulargenetische und biotechnische Methoden in den Nutztierwissenschaften | 2    | Pflicht Nutztier     | Bennewitz             | D       | 1 Sem.           | k.A.        | <b>4702-521</b> | Molekularbiologische und biotechnische Verfahren bei Tieren                  | Prof. Dr. Jörn Bennewitz                            | Vorlesung                                | 4   |
| <b>4704-430</b> | Food Chain Eier und Geflügelfleisch                                          | 1    | Wahlpflicht Nutztier | Grashorn              | D       | 3,5 Wochen (B01) | schriftlich | <b>4704-431</b> | Molekulargenetische und biotechnische Methoden in den Nutztierwissenschaften | Prof. Dr. Jörn Bennewitz                            | Vorlesung                                | 4   |
|                 |                                                                              |      |                      |                       |         |                  |             |                 | Food Chain Eier und Geflügelfleisch                                          | Prof. Dr. Werner Bessei, Prof. Dr. Michael Grashorn | Vorlesung m. Seminar Übung und Exkursion | 4   |

# Notensystem

|                                                                                 | Neues Notensystem |    |                     | Vorheriges Diplom-Notensystem |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|---------------------|-------------------------------|-------------------|
|                                                                                 | <i>grades</i>     |    | <i>grade-points</i> | Note                          |                   |
| hervorragende Leistung                                                          | <i>very good</i>  | A  | 4,0                 | 1,0                           | sehr gut          |
|                                                                                 |                   | A- | 3,7                 | 1,3                           |                   |
| eine Leistung, die erheblich über den durchschnittlichen Anforderungen liegt    | <i>good</i>       | B+ | 3,3                 | 1,7                           | gut               |
|                                                                                 |                   | B  | 3,0                 | 2,0                           |                   |
|                                                                                 |                   | B- | 2,7                 | 2,3                           |                   |
| eine Leistung, die durchschnittlichen Anforderungen entspricht                  | <i>medium</i>     | C+ | 2,3                 | 2,7                           | befriedigend      |
|                                                                                 |                   | C  | 2,0                 | 3,0                           |                   |
|                                                                                 |                   | C- | 1,7                 | 3,3                           |                   |
| eine Leistung, die trotz ihrer Mängel noch den Anforderungen genügt             | <i>pass</i>       | D+ | 1,3                 | 3,7                           | ausreichend       |
|                                                                                 |                   | D  | 1,0                 | 4,0                           |                   |
| eine Leistung, die wegen erheblicher Mängel den Anforderungen nicht mehr genügt | <i>fail</i>       | F  | 0                   | 4,3                           | nicht ausreichend |
|                                                                                 |                   |    |                     | 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:

$$\text{credits} * \text{grade-points} = \text{credit-points}$$

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:

$$\sum \text{der credit-points} / \sum \text{der credits} = \text{GPA}$$

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.

## UMRECHNUNGSTABELLE ALTES AUF NEUES NOTENSYSTEM

|                                                                                 | Neues Notensystem |     |                     | Altes Notensystem |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                                 | <i>grades</i>     |     | <i>grade-points</i> | Note              |                   |
| hervorragende Leistung                                                          | <i>very good</i>  | A   | 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 erheblich über den durchschnittlichen Anforderungen liegt    | <i>good</i>       |     | 3,4                 | 1,6               | gut               |
|                                                                                 |                   | B+  | 3,3                 | 1,7               |                   |
|                                                                                 |                   |     | 3,2                 | 1,8               |                   |
|                                                                                 |                   |     | 3,1                 | 1,9               |                   |
|                                                                                 |                   | B   | 3,0                 | 2,0               |                   |
|                                                                                 |                   |     | 2,9                 | 2,1               |                   |
|                                                                                 |                   |     | 2,8                 | 2,2               |                   |
|                                                                                 |                   | B-  | 2,7                 | 2,3               |                   |
|                                                                                 |                   |     | 2,6                 | 2,4               |                   |
|                                                                                 |                   |     | <b>2,5</b>          | <b>2,5</b>        |                   |
| eine Leistung, die durchschnittlichen Anforderungen entspricht                  | <i>medium</i>     |     | 2,4                 | 2,6               | befriedigend      |
|                                                                                 |                   | C + | 2,3                 | 2,7               |                   |
|                                                                                 |                   |     | 2,2                 | 2,8               |                   |
|                                                                                 |                   |     | 2,1                 | 2,9               |                   |
|                                                                                 |                   | C   | 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 ihrer Mängel noch den Anforderungen genügt             | <i>pass</i>       |     | 1,4                 | 3,6               | ausreichend       |
|                                                                                 |                   | D+  | 1,3                 | 3,7               |                   |
|                                                                                 |                   |     | 1,2                 | 3,8               |                   |
|                                                                                 |                   |     | 1,1                 | 3,9               |                   |
|                                                                                 |                   | D   | 1,0                 | 4,0               |                   |
| eine Leistung, die wegen erheblicher Mängel den Anforderungen nicht mehr genügt | <i>fail</i>       | F   | 0                   | 4,3               | nicht ausreichend |
|                                                                                 |                   |     |                     | 4,7               |                   |
|                                                                                 |                   |     |                     | 5,0               |                   |

## Blockzeiten im Studienjahr 2010/2011

|                       | <b>Block</b> | <b>Zeitraum</b>     |
|-----------------------|--------------|---------------------|
| <b>Wintersemester</b> | 1            | 18.10. – 10.11.2010 |
|                       | 2            | 11.11. – 03.12.2010 |
|                       | 3            | 06.12. – 12.01.2011 |
|                       | 4            | 13.01. – 07.02.2011 |
|                       | 5            | 08.02. – 02.03.2011 |
| <b>Sommersemester</b> | 6            | 04.04. – 28.04.2011 |
|                       | 7            | 29.04. – 23.05.2011 |
|                       | 8            | 24.05. – 17.06.2011 |
|                       | 9            | 20.06. – 13.07.2011 |
|                       | 10           | 14.07. – 05.08.2011 |

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!

# Blockplan für das Sommersemester 2011 - Blocked Modules Summer Semester 2011

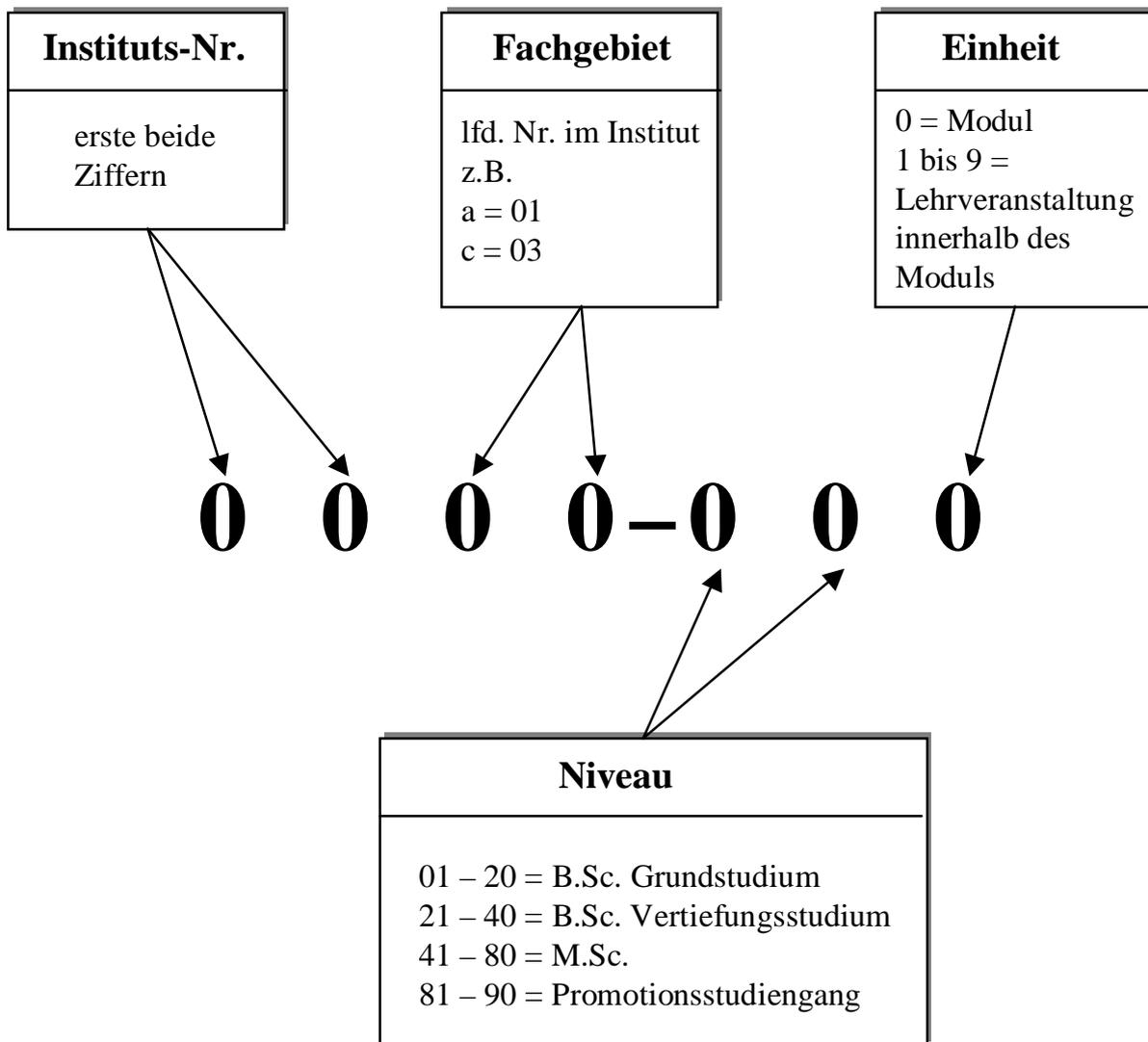
Stand: 25.08.2010

● = Pflicht/Compulsory   ◐ = Wahlpflicht/Semi-elective   ⊗ = Profil/Profile   ○ = Wahl/Elective   VB◐ = Vorbildungsabhängiges Wahlpflichtmodul/ Semi-elective

| Blockperiode /<br>Period                                                          | 6 (17 Tage/days)                                                                                                                                                                                                                                             | 7 (17 Tage/days)                                                                                                               | 8 (17 Tage/days)                                                                                                                                                                                                                                            | 9 (16 Tage/days)                                                                                                                                                                                                                                              | 10 (17 Tage/days)                                                                                                                                                                                                                 | nach Vereinbarung/<br>by Arrangement                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang<br>/ Study Course                                                     | 04.04. - 28.04.2011                                                                                                                                                                                                                                          | 29.04. - 23.05.2011                                                                                                            | 24.05. - 17.06.2011                                                                                                                                                                                                                                         | 20.06. - 13.07.2011                                                                                                                                                                                                                                           | 14.07. - 05.08.2011                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                            |
| <b>B. Sc.<br/>Agrarbiologie</b>                                                   | ⊗ 4502-210 (Mosenthin)<br>Angewandte<br>Futtermittelkunde                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                             | ⊗ 4602-220 (Hölzle)<br>Mikrobiolog. Qualitäts-<br>sich. u. Hygienekontrolle                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            |
| <b>B. Sc.<br/>Agrarwissen-<br/>schaften</b>                                       | ◐ 4502-210 (Mosenthin)<br>Angewandte<br>Futtermittelkunde<br>◐ 4301-220 (Hoffmann)<br>Fachkommunikation                                                                                                                                                      | ◐ 4701-220 (Stefanski)<br>Nutztiersystem-<br>management - Schwein<br>◐ 4301-210 (Hoffmann)<br>Bildungs- und<br>Projektarbeit   | ◐ 4501-220 (Rodehuts.)<br>Nutztiersystem-<br>management - Rind                                                                                                                                                                                              | ◐ 4703-210 (Bessei)<br>Nutztiersystemmanage-<br>ment - Kleintierhaltung<br>◐ 4602-220 (Hölzle)<br>Mikrobiolog. Qualitäts-<br>sich. u. Hygienekontrolle<br>◐ 4301-230 (Hoffmann)<br>Beratungslehre                                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            |
| <b>B. Sc.<br/>NawaRo</b>                                                          | ⊗ 4301-220 (Hoffmann)<br>Fachkommunikation                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                             | ⊗ 4301-230 (Hoffmann)<br>Beratungslehre                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            |
| <b>M. Sc.<br/>Agrarwissen-<br/>schaften<br/><br/>- Tierwissensch.<br/>u.a. FR</b> | ● 4602-420 (Hölzle)<br>Tierkrankheiten und<br>Tiergesundheitslehre<br>◐ 4501-450 (Rodehuts.)<br>Spezielle Ernährung der<br>Wiederkäuer<br>◐ 4404-410 (Köller)<br>Precision Farming<br>◐ 3102-440 (Kandeler)<br>Environmental Pollution<br>and Soil Organisms | ◐ 4501-460 (Rodehuts.)<br>Spezielle Ernährung der<br>Nichtwiederkäuer                                                          | ◐ 4702-510 (Bennewitz)<br>Zuchtplanung und<br>Zuchtpraxis i. d. ...<br>◐ 4701-490 (Stefanski)<br>Verhaltensbiologie<br>◐ 4703-460 (Bessei)<br>◐ 7301-410 (Rosenkranz)<br>Bienen<br>● 3602-480 (Gerhards)<br>Integrierter Pflanzen-<br>schutz m. Übungen     | ● 4701-470 (Stefanski)<br>Qualität und Qualitäts-<br>beeinfl. tier. Produkte<br>○ 4703-430 (Bessei)<br>Hippologie<br>◐ 4405-430 (Grimm)<br>Methoden des Precision<br>Livestock Farming<br>○ 4601-420 (Amselgr.)<br>Seminar zu klinischen<br>Fallstudien ..... | ◐ 4502-430 (Mosenthin)<br>Meth. z. Analytik und<br>Qualitätsburt. v. Futter.<br>◐ 4602-430 (Hölzle)<br>Spezielle Umwelt- und<br>Tierhygiene - Proj.arb.<br>◐ 4602-440 (Hölzle)<br>Spezielle Umwelt- und<br>Tierhygiene – Lab.arb. |                                                                                                                                            |
| <b>M. Sc.<br/>Agrarbiologie<br/><br/>- Nutztierbiologie</b>                       | ● 4702-520 (Bennewitz) Molekulargen. und biotechn. Meth. i. d. Nutztierwiss. (ungeblockt)                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            |
|                                                                                   | ◐ 4501-450 (Rodehuts.)<br>Spezielle Ernährung der<br>Wiederkäuer<br>◐ 4701-500 (Stefanski)<br>Forschungsmethoden der<br>Neuroendokrinologie und<br>Immunologie                                                                                               | ◐ 4501-460 (Rodehuts.)<br>Spezielle Ernährung der<br>Nichtwiederkäuer                                                          | ◐ 4701-490 (Stefanski)<br>Verhaltensbiologie                                                                                                                                                                                                                | ◐ 4701-470 (Stephanski)<br>Qualität und Qualitäts-<br>beeinfl. tier. Produkte                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                   | ● 4602-490 (Hölzle)<br>Spezielle Tierhygiene                                                                                               |
| <b>M. Sc.<br/>Agrarbiologie<br/><br/>-Landschaftsökologie</b>                     | ◐ 3102-440 (Kandeler)<br>Environmental Pollution<br>and Soil Organisms                                                                                                                                                                                       | ● 3201-510 (N.N./<br>Schmieder) Vegetation<br>Mitteleuropas II<br><b>teilgeblockt!</b><br>(im Gelände: 16.05. -<br>20.05.2011) | ● 3201-520 (N.N./Schmieder) Naturschutz- und Naturschutzmanagement<br>(zwei Teile im Gelände: 21.06.-25.06. + 24.07.-30.07.)<br>◐ 3101-460 (Stahr) Boden- und Vegetationskar-<br>tierung /Mapping Course:<br>Soils and Vegetation<br>◐ 3802-420 (Sauerborn) |                                                                                                                                                                                                                                                               | ○ 3201-540 (Dieterich)<br>Greek Summer School –<br>Conservation Biology<br>(in Greece: 26.6.-09.07.)                                                                                                                              | ● 4701-420 (Stefanski)<br>Umweltgestalt. und<br>Genexpression<br>● 4701-450 (Stefanski)<br>Projektarbeit z. Hormon-<br>Leistungsregulation |
| <b>M. Sc.<br/>Agribusiness</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                              | ○ 4901-430 (Zeller)<br>Rural Development<br>Policy and Institutions                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                             | ◐ 4701-470 (Stephanski)<br>Qualität und Qualitäts-<br>beeinfl. tier. Produkte                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            |

| Blockperiode /<br>Period<br>Studiengang<br>/ Study Course | 6 (17 Tage/days)                                                                                        | 7 (17 Tage/days)                                                                  | 8 (17 Tage/days)                                                                 | 9 (16 Tage/days)                                                                     | 10 (17 Tage/days)                                                                                 | nach Vereinbarung/<br>by Arrangement |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                           | 04.04. - 28.04.2011                                                                                     | 29.04. - 23.05.2011                                                               | 24.05. - 17.06.2011                                                              | 20.06. - 13.07.2011                                                                  | 14.07. - 05.08.2011                                                                               |                                      |
| M. Sc.<br>AgEcon                                          |                                                                                                         | ● 4101-410 (Lippert)<br>Environmental and<br>Resource Economics                   | ● 4201-410 (Grethe)<br>Agricultural and Food<br>Policy                           | ● 4902-420 (Brockmeier)<br>International Food and<br>Agricultural Trade              |                                                                                                   |                                      |
| M. Sc.<br>AgriTropics                                     | ● 3803-470 (Asch)<br>Interdisciplinary Practical<br>Science Training                                    | ○ 4901-430 (Zeller)<br>Rural Development<br>Policy and Institutions               | ○ 4201-410 (Grethe) Agri-<br>cultural and Food Policy                            | ○ 4902-420<br>(Brockmeier)<br>International Food and<br>Agricultural Trade           | ○ 4902-430 (Brock-<br>meier) Food and<br>Nutrition Security                                       |                                      |
|                                                           | ● 3802-410 (Sauerborn)<br>Ecology and<br>Agroecosystems (B2!)                                           | ○ 3801-430 (Cadisch)<br>Integrated Agricultural<br>Production Systems             | ○ 3802-420 (Sauerborn)<br>Biodiversity, Plant and<br>Animal Gen. Resources       | ○ 4403-470 (Müller, J.)<br>Renewable Energy f. Rural<br>Areas                        | ○ 3803-430 (Asch)<br>Ecophysiology of Crops<br>in the T+S                                         |                                      |
|                                                           |                                                                                                         | ○ 4801-410 (Valle<br>Zárate) Genetic<br>Resources and Animal<br>Husbandry Systems | ○ 4403-550 (Müller, J.)<br>Postharvest Technology of<br>Food and Bio-Based Prod. | ○ 4802-430 (Focken)<br>Integration of Aquacult. in<br>Agricult. Farm. Systems        | ○ 4602-450 (Hölzle)<br>Food Safety a. Drinking<br>Water Quality related to<br>Zoonoses in the T+S |                                      |
| M. Sc.<br>Crop Sciences                                   | ● 3602-460 (Gerhards)<br>Information Technologies..                                                     |                                                                                   |                                                                                  |                                                                                      | ○ 3603-500 (Zebitz)<br>Exercises in Biological<br>Pest Control                                    |                                      |
|                                                           | ○ 4404-410 (Köller)<br>Precision Farming                                                                |                                                                                   |                                                                                  | ○ Pathogenes, Parasites, and their Hosts (Steidle)(4.-22.7.)                         |                                                                                                   |                                      |
| M. Sc.<br>EnviroFood                                      | ● 3102-440 (Kandeler)<br>Environmental Pollution<br>and Soil Organisms                                  | ● 3103-450 (Streck)<br>Spatial Data Analysis<br>with GIS                          | ● 3802-420 (Sauerborn)<br>Biodiversity, Plant and<br>Animal Gen. Resources       | ● 3103-460 (Streck)<br>Environmental Science<br>Project                              |                                                                                                   |                                      |
|                                                           | ● 3802-410 (Sauerborn)<br>Ecology and<br>Agroecosystems                                                 |                                                                                   | ● 4403-550 (Müller, J.)<br>Postharvest Technology of<br>Food & Bio-Based Prod.   | ● 4403-470 (Müller, J.)<br>Renewable Energy for<br>Rural Areas                       |                                                                                                   |                                      |
| M. Sc.<br>EnvEuro<br>(first year)                         | ● 3102-440 (Kandeler)<br>Environmental Pollution<br>and Soil Organisms                                  | ● 3103-450 (Streck)<br>Spatial Data Analysis<br>with GIS                          | ● 3802-420 (Sauerborn)<br>Biodiversity, Plant and<br>Animal Gen. Resources       | ● 3103-460 (Streck)<br>Environmental Science<br>Project                              |                                                                                                   |                                      |
|                                                           | ○ 3802-410 (Sauerborn)<br>Ecology and<br>Agroecosystems                                                 |                                                                                   | ● 4201-410 (Grethe)<br>Agricultural and Food<br>Policy                           | ● 4403-470 (Müller, J.)<br>Renewable Energy for<br>Rural Areas                       |                                                                                                   |                                      |
| M. Sc.<br>OrganicFood                                     |                                                                                                         |                                                                                   |                                                                                  |                                                                                      | ● 4801-460 (Valle Zárate)<br>Organic Livestock<br>Farming and Products                            |                                      |
| M. Sc. Saiwam<br>(Hohenheim)                              | ● 3101-520 (Stahr) Inter-<br>disciplinary Study Project<br><b>unblocked!</b> (First day:<br>18.04.2011) | ● 3103-450 (Streck) Spa-<br>tial Data Analys. with GIS                            | ○ 3101-460 (Stahr)<br>Mapping Course ...                                         | ● 4802-430 (Focken)<br>Integration of<br>Aquaculture in Agricult.<br>Farming Systems | ● 4901-410 (Birner)<br>Qualitative Research<br>Methods in Rural<br>Development Studies            |                                      |
|                                                           |                                                                                                         | ● 4901-430 (Zeller) Ru-<br>ral Dev. Policy and Instit.                            |                                                                                  |                                                                                      |                                                                                                   |                                      |
| M. Sc.<br>Saiwam<br>(Chiang Mai)                          | Intro<br>duc-<br>tion                                                                                   | ● 3101-<br>510 (Stahr)                                                            | ● 4901-460 (Zeller)                                                              | ● 3703-420 (Wünsche)                                                                 | ● 4801-470 (Valle Zaraté)                                                                         | ● 4403-510 (Müller, J.)              |

# Erklärung des Modulcodes



| <b>Tag<br/>Zeit</b> | <b>Montag</b> | <b>Dienstag</b> | <b>Mittwoch</b> | <b>Donnerstag</b> | <b>Freitag</b> |
|---------------------|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------|
| <b>8 - 9</b>        |               |                 |                 |                   |                |
| <b>9 - 10</b>       |               |                 |                 |                   |                |
| <b>10 - 11</b>      |               |                 |                 |                   |                |
| <b>11 - 12</b>      |               |                 |                 |                   |                |
| <b>12 - 13</b>      |               |                 |                 |                   |                |
| <b>13 - 14</b>      |               |                 |                 |                   |                |
| <b>14 - 15</b>      |               |                 |                 |                   |                |
| <b>15 - 16</b>      |               |                 |                 |                   |                |
| <b>16 - 17</b>      |               |                 |                 |                   |                |
| <b>17 - 18</b>      |               |                 |                 |                   |                |

# Vorlesungszeiten

|                 |                     |                        |                              |
|-----------------|---------------------|------------------------|------------------------------|
| <b>WS 10/11</b> | <b>Fak.<br/>A+N</b> | <b>Beginn:</b>         | (42. KW) Montag, 18.10.2010  |
|                 |                     | <b>Ende:</b>           | (5. KW) Samstag, 05.02.2011  |
|                 |                     | <b>2. Sem.hälfte</b>   | beginnt mit KW 49            |
|                 |                     | <b>Blockende B5</b>    | Mittwoch, 02.03.2011         |
| <b>WS 10/11</b> | <b>Fak.<br/>W</b>   | <b>Beginn:</b>         | Montag, 18.10.2010           |
|                 |                     | <b>Ende:</b>           | Samstag, 12.02.2011          |
| <b>SS 11</b>    | <b>Fak.<br/>A+N</b> | <b>Beginn Block B6</b> | Montag, 04.04.2011           |
|                 |                     | <b>Beginn:</b>         | (14. KW) Montag, 04.04.2011  |
|                 |                     | <b>Ende:</b>           | (28. KW) Samstag, 16.07.2011 |
|                 |                     | <b>Ende Block B10</b>  | Freitag, 05.08.2011          |
|                 | <b>Fak.<br/>W</b>   | <b>Beginn:</b>         | Dienstag, 26.04.2011         |
|                 |                     | <b>Ende:</b>           | Samstag, 30.07.2011          |

Weihnachtsferien 2010/11: 27.12.2010 – 08.01.2011 (Blöcke: 24.12. – 08.01.)

Osterfeiertage 2011: 22. – 25.04.2011

Pfingstferien 2011: 14.06.2011 – 18.06.2011 (Ausnahme: Exkursionen+Block 8+9)

Der “Dies Academicus” (*Termin noch nicht bekannt*) ist außerdem vorlesungsfrei!

## Prüfungen der Fakultät A im Wintersemester 10/11

**Anmeldefrist für Prüfungen:** entsprechend dem Aushang am Prüfungsamt

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

**B.Sc. und M.Sc.: Zeitraum 2:** KW 11 bis 13

## Prüfungen der Fakultät A im Sommersemester 11

**Anmeldefrist für Prüfungen:** entsprechend dem Aushang am Prüfungsamt

**B.Sc. und M.Sc. Zeitraum 1:** KW 29 bis 31

**B.Sc. und M.Sc.: Zeitraum 2:** KW 40 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.