UNIVERSITÄT HOHENHEIM



BiologieMaster of Science



Stand: März 2013

Inhaltsverzeichnis

Studienabschluss	1
Regelstudienzeit	1
Unterrichtssprache	1
Vorlesungszeiten	1
Ziele des Studiengangs	1
Aufbau des Studiengangs	2
Studienverlaufsgrafik Blockstruktur (Empfohlene Modulkombinationen) Module der Vertiefungsrichtungen Major Biologische Signale Major Botanik Major Chemische Ökologie Major Genetik Major Mikrobiologie Major Parasit-Wirt-Interaktion Major Pflanzenphysiologie Major Physiologie	3 4 5 5 6 7 8 10 12 14
Major Zoologie	16
Nicht-endnotenrelevante Module	17
Prüfungen	17
Berufsfelder	18
Termine	20

Studienabschluss

Master of Science (M.Sc.)

Regelstudienzeit

4 Semester Vollzeitstudium; 120 ECTS-Credits

Unterrichtssprache

Die Unterrichtssprache ist deutsch. Ausgewählte Module werden in englischer Sprache angeboten.

Vorlesungszeiten

Die Vorlesungszeit dauert 15 Wochen je Semester. Die Module werden geblockt und finden in einem Rhythmus von jeweils fünf mal drei Wochen statt.

Die genauen Daten der Blockzeiträume sowie die Semestertermine für das jeweilige Studienjahr finden Sie auf der letzten Seite dieses Studienplans.

Ziele des Studiengangs

Das Masterstudium ist forschungsorientiert ausgerichtet. Sie erlernen, Forschungsprojekte eigenständig zu planen, durchzuführen, zu präsentieren und zu publizieren. Neben dem Erwerb notwendiger Schlüsselqualifikationen in Theorie und Praxis spezialisieren Sie sich durch die Wahl einer Vertiefungsrichtung (Major) aus insgesamt neun Angeboten auf ein aktuelles Forschungsgebiet der modernen Biologie. Alle Majors sind fächerübergreifend angelegt.

Neben Deutsch als Hauptunterrichtssprache werden ausgewiesene Module in englischer Sprache angeboten. Die internationale Orientierung des Studienganges wird ferner dadurch zum Ausdruck gebracht, dass das dritte Semester teilweise oder in Gänze im Ausland absolviert werden kann. Zudem ist die Universität Hohenheim Mitglied des europaweiten Uni-Netzwerkes ELLS (Euroleague for Life Sciences), das neben Auslandsaufenthalten an den Partneruniversitäten unter anderem

Intensivprogramme, Summer Schools oder einen "Marktplatz für Masterarbeiten" anbietet.

Aufbau des Studiengangs

Im Verlauf der zwei Studienjahre müssen 13 Module einschließlich der Masterarbeit erfolgreich absolviert werden. Für die Wählbarkeit von Modulen sind unterschiedliche fachrichtungsspezifische Vertiefungsrichtungen (Majors) vorgegeben.

Die neun Majors sind:

- Biologische Signale (BS)
- Botanik (B)
- Chemische Ökologie (CE)
- Genetik (G)
- Mikrobiologie (M)
- Parasit- Wirt-Interaktion (PH)
- Pflanzenphysiologie (PP)
- Physiologie (P)
- Zoologie (Z)

Im ersten Studienjahr studieren Sie sechs majorspezifische Module (drei Pflicht- und drei Wahlpflichtmodule). In Abweichung dazu belegen Sie in der Vertiefungsrichtung "Chemische Ökologie" vier Pflichtmodule. Ferner belegen Sie drei, im Major "Chemische Ökologie" zwei Wahlmodule. Diese können Sie aus dem Angebot der biologischen Majors frei wählen. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, Module aus einem Wahlkatalog anderer naturwissenschaftlicher Master-Studiengänge der Universität Hohenheim zu belegen. In dem Pflichtmodul "Personale Kompetenz" erhalten Sie eine umfassende Ausbildung in profilbildenden Schlüsselqualifikationen.

Das zweite Studienjahr ist gekennzeichnet durch die praktische Projektarbeit im Labor und/oder Freiland. In zwei Blockeinheiten im dritten Semester können Sie alle Aspekte wissenschaftlichen Arbeitens praktisch erlernen und umsetzen. Es besteht die Möglichkeit einen Block

oder das ganze Semester im Ausland zu absolvieren. Mit der abschließenden Masterarbeit im vierten Semester weisen Sie die Fähigkeit zum selbstständigen forschungsorientierten wissenschaftlichen Arbeiten in einem der biologischen Fachbereiche nach.

Studienverlaufsgrafik

6 Credits	6 Credits	6 Credits	6 Credits	6 Credits	
Pflichtmodul I (Major)	Pflichtmodul II (Major)	Wahlpflichtmodul I (Major)	Wahlmodul A	Wahlmodul B	1. Sem.
Personale Kompetenz (2203-430)	Pflichtmodul III (Major)	Wahlpflichtmodul II (Major)	Wahlpflichtmodul III (Major)	Wahlmodul C	2. Sem.
Blockn (2000	nodul 1 0-410)		Blockmodul 2 (2000-420)		3. Sem.
	Mast	erarbeit in Biologie (2903-	410)		4. Sem.

Diese grafische Darstellung des Studienplans (Studienverlaufsgrafik) ist eine Empfehlung zum optimalen Verlauf des viersemestrigen Masterstudiums. Sie zeigt auf, in welchem Semester Sie die entsprechenden Module studieren sollen. Je nach gewähltem Major und abhängig vom Lehrangebot sind Abweichungen möglich bzw. erforderlich.

Auf den folgenden Seiten finden Sie neben der Blockstruktur eine Übersicht der jeweiligen Majors mit den dazugehörigen Modulen, die entweder als Pflichtmodul (P) oder als Wahlpflichtmodul (WP) gekennzeichnet sind.

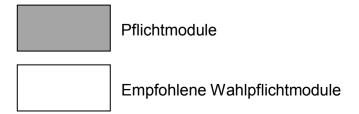
Wahlmodule werden nicht aufgelistet, da Sie diese aus dem gesamten Studienangebot der Universität Hohenheim oder anderer Universitäten nach Rücksprache und Genehmigung des Studiendekans frei wählen können.

Detailinformationen zu den einzelnen Modulen und den zugehörigen Lehrveranstaltungen sowie den aktuellsten Stand der angebotenen Module finden Sie im Modulkatalog unter:

www.uni-hohenheim.de/modulkatalog/bio-msc

Blockstruktur (Empfohlene Modulkombinationen)

Major	WS Block 1	WS Block 2	WS Block 3	WS Block 4	WS Block 5	SS Block 1	SS Block 2	SS Block 3	SS Block 4	SS Block 5
Biologische Signale	BS 3 2303-430	BS 4 2303-440	P 3/PP 1	BS 1 2303-410	CE 4/G 2	Z 2	М 3	BS 2 2303-420	P 5	
Botanik			PP 1	PP 2	B 5 2103-420	B 2 2103-410 CE 3	B 4 2101-440	B 1 2101-420	B 3 2101-430	
Chemische Ökologie	CE 1 2203-420		P 3/PP 1		CE 4 2203-410	CE 3 2102-420		CE 2 1302-430	PH 3	PH 4/PH 5
Genetik	G 1 2401-410	BS 4	PP 1 M 2/Z 1	BS 1	G 2 2401-450	PH 2	G 4 2404-410 Z 3	BS 2	G 3 2401-420	G 5 2402-420
Mikrobiologie	G 1/BS 3	M 1 2501-420	M 2 2501-430	M 4 2501-450	M 6 1502-420	CE 3/PH 2	M 3 2502-410 G 4/Z 3	M 5 2501-460 BS 2/CE 2	PH 3/P 5	
Parasit-Wirt Interaktion	G 1/CE 1	PH 1 2202-420	PP 1		CE 4/B 5	PH 2 2202-410	М 3		PH 3 2402-410	PH 4 2202-430 PH 5 2202-400
Pflanzenphysiologie	G 1/ CE 1/BS 3	BS 4	PP 1 2601-410	PP 2 2601-420		CE 3		CE 2/M 5	PH 3	PP 3 2601-430
Physiologie	P 1 2301-420	BS 4	P 3 2301-430	P 4 2301-410 M 4	CE 4/G 2	Z 2	P 2 2301-440	BS 2	P 5 2302-410	
Zoologie	G 1/P 1	Z 6 2201-460	Z 1 2201-430	BS 1	CE 4	Z 2 2201-440	Z 3 2201-450	BS 2	G 3	Z 5 2201-410



Module der Vertiefungsrichtungen

Major Biologische Signale

Code	Modulname	Abk.	Sem.lage	Verb.keit	Blocklage
2303-410	Rekombinante Expression von Signalmolekülen	BS 1	1	Р	4
2303-411	Rekombinante Expression von Signalmolekülen Vorlesung				
2303-412	Rekombinante Expression von Signalmolekülen Übungen				
2303-430	Molekulare Schalter bei Signalproteinen	BS 3	1	Р	1
2303-431	Molekulare Schalter bei Signalproteinen Seminar				
2303-432	Molekulare Schalter bei Signalproteinen Übungen				
2303-440	Methoden der Proteinforschung, Proteomics	BS 4	1	WP	2
2303-441	Methoden der Proteinforschung, Proteomics Vorlesung				
2303-442	Methoden der Proteinforschung, Proteomics Übungen				
2203-410	Chemische Signale bei Tieren	CE 4	1	WP	5
2203-411	Chemische Signale bei Tieren Übungen				
2401-450	Zell-Zell-Kommunikation	G 2	1	WP	5
2401-451	Zell-Zell-Kommunikation Vorlesung mit Übung und Seminar				
2301-430	Molekulare Sinnesphysiologie	Р3	1	WP	3
2301-431	Molekulare Sinnesphysiologie Vorlesung mit Übung und Seminar				
2601-410	Pflanze-Pathogen Interaktionen	PP 1	1	WP	3
2601-411	Pflanze-Pathogen Interaktion Übungen				
2302-400	Selbstorganisation und Musterbildung in biologischen Systemen mit dem Schwerpunkt Membranen	P 5	1/2	WP	4
2302-401	Selbstorganisation und Musterbildung in biologischen Systemen mit dem Schwerpunkt Membranen Vorlesung				
2302-402	Selbstorganisation und Musterbildung in biologischen Systemen mit dem Schwerpunkt Membranen Seminar				
2303-420	Modulation von Signalkaskaden	BS 2	2	Р	3
2303-421	Modulation von Signalkaskaden Seminar				
2303-422	Modulation von Signalkaskaden Übungen				
2502-410	Zelluläre Mikrobiologie	М3	2	WP	2
2502-411	Zelluläre Mikrobiologie Vorlesung				
2502-412	Zelluläre Mikrobiologie Forschungspraktikum				
2201-440	Neurogenese und Organogenese	Z 2	2	WP	1
2201-441	Neurogenese und Organogenese Vorlesung				
2201-442	Neurogenese und Organogenese Übungen				
2201-443	Neurogenese und Organogenese Seminar				

Major Botanik

Code Modulname A Ø > B 2103-420 Zellbiologie parasitischer und symbiontischer Interaktionen bei Pflanzen Vorlesung B 5 1 P 5 2103-421 Zellbiologie parasitischer und symbiontischer Interaktionen bei Pflanzen Vorlesung Zellbiologische und mikroskopische Techniken zur Untersuchung von Wirt-Pathogen- und Wirt-Symbiose-Interaktionen bei Pflanzen Übungen PP 1 1 WP 3 2601-410 Pflanze-Pathogen Interaktionen Übungen PP 2 1 WP 3 2601-420 Pflanze-Umwelt Interaktionen Übungen PP 2 1 WP 4 2101-420 Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Vorlesung B 1 2 P 3 3 2101-421 Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Seminar B 2 2 WP 1 2101-422 Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Übungen B 2 2 WP 1 2101-431 Okologische Aspekte der pflanzlichen Diversität B 2 2 WP 1 2103-411 <			Abk.	Sem.lage	Verb.keit	Blocklage
Zellbiologie parasitischer und symbiontischer Interaktionen bei Pflanzen Vorlesung Wirt-Pathogen-Interaktionen und Wirt-Symbiose-Interaktionen Seminar Zellbiologische und mikroskopische Techniken zur Untersuchung von Wirt-Pathogen- und Wirt-Symbiose-Interaktionen bei Pflanzen Übungen PP 1 1 WP 3 Mirt-Pathogen und Wirt-Symbiose-Interaktionen bei Pflanzen Übungen PP 2 1 WP 3 Pflanze-Pathogen Interaktionen PP 2 1 WP 4 Pflanze-Pathogen Interaktionen PP 2 1 WP 4 Pflanze-Umwelt Interaktionen Übungen PP 2 1 WP 4 Pflanze-Umwelt Interaktionen Übungen PP 2 1 WP 4 Pflanze-Umwelt Interaktionen Pflanzen und Ökosystemen PP 2 1 WP 4 Pflanze-Umwelt Interaktionen Della				-	-	_
Zellbiologische und mikroskopische Techniken zur Untersuchung von Wirt-Pathogen- und Wirt-Symbiose-Interaktionen bei Pflanzen Übungen 2601-410 Pflanze-Pathogen Interaktionen 2601-411 Pflanze-Pathogen Interaktionen 2601-420 Pflanze-Umwelt Interaktionen 2601-421 Pflanze-Umwelt Interaktionen Übungen 2101-420 Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Vorlesung 2101-421 Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Vorlesung 2101-422 Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Seminar 2101-423 Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Seminar 2101-424 Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Seminar 2101-425 Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Seminar 2101-426 Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Seminar 2101-427 Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Seminar 2101-428 Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Seminar 2103-411 Systematik und Evolution der Landpflanzen Vorlesung 2103-412 Methoden der Biodiversitätserfassung und Dokumentation Seminar 2101-430 Vegetationsentwicklung (Dendrochronologie und Archäobotanik) B3 2 P 4 2101-431 Vegetationsgeschichte, Archäobotanik und Dendrochronologie Vorlesung 2101-432 Methoden und Anwendungen der Biologischen Archäometrie Seminar 2101-433 Methoden der Dendrochronologie, Palynologie und pflanzliche Großrestanalyse Übungen 2101-440 Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Seminar 2101-442 Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Geländeübung 2101-442 Bioaktive Pflanzenstoffe CE 3 2 WP 1		Zellbiologie parasitischer und symbiontischer Interaktionen bei Pflanzen				
2103-423 Wirt-Pathogen- und Wirt-Symbiose-Interaktionen bei Pflanzen Übungen Pflanzen Übungen Pflanze-Pathogen Interaktionen PP 1	2103-422	Wirt-Pathogen-Interaktionen und Wirt-Symbiose-Interaktionen Seminar				
2601-421 Pflanze-Pathogen Interaktion Übungen 2601-420 Pflanze-Umwelt Interaktionen 2601-421 Pflanze-Umwelt Interaktionen Übungen 2101-420 Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Vorlesung 2101-421 Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Vorlesung 2101-422 Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Übungen 2101-423 Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Übungen 2103-410 Ökologische Aspekte der pflanzlichen Diversität 2103-411 Systematik und Evolution der Landpflanzen Vorlesung 2103-412 Methoden der Biodiversitätserfassung und Dokumentation Seminar 2103-413 Ökologische Ursachen der Biodiversität Übungen 2101-430 Vegetationsentwicklung (Dendrochronologie und Archäobotanik) 2101-431 Vegetationsgeschichte, Archäobotanik und Dendrochronologie Vorlesung 2101-432 Methoden und Anwendungen der Biologischen Archäometrie Seminar 2101-433 Methoden der Dendrochronologie, Palynologie und pflanzliche 2101-440 Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion 2101-441 Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion 2101-442 Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion 2101-442 Bioaktive Pflanzenstoffe 2102-420 Bioaktive Pflanzenstoffe 2102-420 Bioaktive Pflanzenstoffe	2103-423	Wirt-Pathogen- und Wirt-Symbiose-Interaktionen bei				
2601-420Pflanze-Umwelt InteraktionenPP 21WP42601-421Pflanze-Umwelt Interaktionen ÜbungenWP 42101-420Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und ÖkosystemenB 12P 32101-421Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen VorlesungStoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Seminar2101-422Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen ÜbungenB 22WP 12103-410Ökologische Aspekte der pflanzlichen DiversitätB 22WP 12103-411Systematik und Evolution der Landpflanzen VorlesungB 22WP 12103-412Methoden der Biodiversitätserfassung und Dokumentation SeminarDiversität ÜbungenWegetationsentwicklung (Dendrochronologie und Archäobotanik)B 32P 42101-430Vegetationsgeschichte, Archäobotanik und Dendrochronologie VorlesungMethoden und Anwendungen der Biologischen Archäometrie SeminarMethoden der Dendrochronologie, Palynologie und pflanzliche Großrestanalyse Übungen2101-432Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion GeländeübungWP 22101-442Bioaktive PflanzenstoffeCE 32WP 1	2601-410	Pflanze-Pathogen Interaktionen	PP 1	1	WP	3
2601-421 Pflanze-Umwelt Interaktionen Übungen 2101-420 Stoffffüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Stoffffüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Vorlesung Stoffffüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Seminar Stoffffüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Seminar Stoffffüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Übungen Ubungen Stoffffüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Übungen Ubungen	2601-411	Pflanze-Pathogen Interaktion Übungen				
2101-420 Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen B 1 2 P 3 2101-421 Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Vorlesung Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Seminar Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Übungen Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Übungen Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Übungen Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Übungen Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Übungen Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Übungen Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Übungen Stoffflüsse und Evolution der Landpflanzen Vorlesung Methoden der Biodiversität Übungen Stoffflüsse und Evolution der Landpflanzen Vorlesung Negetationsgeschichte, Archäobotanik und Dendrochronologie Vorlesung Methoden und Anwendungen der Biologischen Archäometrie Seminar Methoden der Dendrochronologie, Palynologie und pflanzliche Großrestanalyse Übungen Stoffen Archäometrie Seminar Methoden der Dendrochronologie, Palynologie und pflanzliche Großrestanalyse Übungen Stoffen Archäometrie Seminar Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Seminar Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Geländeübung Stoffen Archäometrie Seminar Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Seminar Geobotanische Exkursion zur Bio	2601-420	Pflanze-Umwelt Interaktionen	PP 2	1	WP	4
2101-421 Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Vorlesung 2101-422 Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Seminar 2101-423 Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Übungen 2103-410 Ökologische Aspekte der pflanzlichen Diversität B 2 WP 1 2103-411 Systematik und Evolution der Landpflanzen Vorlesung Methoden der Biodiversitätserfassung und Dokumentation Seminar Ökologische Ursachen der Biodiversität Übungen 2101-430 Vegetationsentwicklung (Dendrochronologie und Archäobotanik) B 3 P 4 P 4 Vegetationsgeschichte, Archäobotanik und Dendrochronologie Vorlesung 2101-431 Methoden und Anwendungen der Biologischen Archäometrie Seminar Methoden der Dendrochronologie, Palynologie und pflanzliche Großrestanalyse Übungen 2101-430 Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion B 4 P 4 WP 2 2 WP 2 2 WP 2 Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Geobotanische Exkursion zur B	2601-421	Pflanze-Umwelt Interaktionen Übungen				
2101-422 Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Seminar 2101-423 Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Übungen 2103-410 Ökologische Aspekte der pflanzlichen Diversität B 2 2 WP 1 2103-411 Systematik und Evolution der Landpflanzen Vorlesung 2103-412 Methoden der Biodiversitätserfassung und Dokumentation Seminar 2103-413 Ökologische Ursachen der Biodiversität Übungen 2101-430 Vegetationsgeschichte, Archäobotanik und Dendrochronologie Vorlesung 2101-431 Vegetationsgeschichte, Archäobotanik und Dendrochronologie Vorlesung 2101-432 Methoden und Anwendungen der Biologischen Archäometrie Seminar 2101-433 Methoden der Dendrochronologie, Palynologie und pflanzliche Großrestanalyse Übungen B 4 2 WP 2 2101-440 Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Seminar 2101-441 Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Geländeübung 2102-420 Bioaktive Pflanzenstoffe CE 3 2 WP 1	2101-420	Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen	B 1	2	Р	3
2101-423 Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Übungen B 2 2 WP 1 2103-410 Ökologische Aspekte der pflanzlichen Diversität B 2 2 WP 1 2103-411 Systematik und Evolution der Landpflanzen Vorlesung Wethoden der Biodiversitätserfassung und Dokumentation Seminar 2103-412 Methoden der Biodiversität Übungen B 3 2 P 4 2101-430 Vegetationsentwicklung (Dendrochronologie und Archäobotanik) B 3 2 P 4 2101-431 Vegetationsgeschichte, Archäobotanik und Dendrochronologie Vorlesung B 3 2 P 4 2101-432 Methoden und Anwendungen der Biologischen Archäometrie Seminar Methoden der Dendrochronologie, Palynologie und pflanzliche Großrestanalyse Übungen B 4 2 WP 2 2101-440 Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Seminar B 4 2 WP 2 2101-441 Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Geländeübung CE 3 2 WP 1	2101-421	Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Vorlesung				
2103-410 Ökologische Aspekte der pflanzlichen Diversität B 2 2 WP 1	2101-422	Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Seminar				
2103-411 Systematik und Evolution der Landpflanzen Vorlesung 2103-412 Methoden der Biodiversitätserfassung und Dokumentation Seminar 2103-413 Ökologische Ursachen der Biodiversität Übungen 2101-430 Vegetationsentwicklung (Dendrochronologie und Archäobotanik) Vegetationsgeschichte, Archäobotanik und Dendrochronologie Vorlesung 2101-431 Methoden und Anwendungen der Biologischen Archäometrie Seminar Methoden der Dendrochronologie, Palynologie und pflanzliche Großrestanalyse Übungen 2101-440 Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Seminar Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Geländeübung 2102-420 Bioaktive Pflanzenstoffe CE 3 2 WP 1	2101-423	Stoffflüsse und ihre Regulation in Pflanzen und Ökosystemen Übungen				
Methoden der Biodiversitätserfassung und Dokumentation Seminar 2103-413 Ökologische Ursachen der Biodiversität Übungen 2101-430 Vegetationsentwicklung (Dendrochronologie und Archäobotanik) Pagetationsgeschichte, Archäobotanik und Dendrochronologie Vorlesung Methoden und Anwendungen der Biologischen Archäometrie Seminar Methoden der Dendrochronologie, Palynologie und pflanzliche Großrestanalyse Übungen Methoden der Biodiversität und Ökosystemfunktion Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Geländeübung Methoden der Biodiversität und Ökosystemfunktion Geländeübung CE 3 2 WP 1	2103-410	Ökologische Aspekte der pflanzlichen Diversität	B 2	2	WP	1
2103-413 Ökologische Ursachen der Biodiversität Übungen — 2101-430 Vegetationsentwicklung (Dendrochronologie und Archäobotanik) B 3 2 P 4 2101-431 Vegetationsgeschichte, Archäobotanik und Dendrochronologie Vorlesung — — — 4 2101-432 Methoden und Anwendungen der Biologischen Archäometrie Seminar —	2103-411	Systematik und Evolution der Landpflanzen Vorlesung				
2101-430 Vegetationsentwicklung (Dendrochronologie und Archäobotanik) 2101-431 Vegetationsgeschichte, Archäobotanik und Dendrochronologie Vorlesung Methoden und Anwendungen der Biologischen Archäometrie Seminar Methoden der Dendrochronologie, Palynologie und pflanzliche Großrestanalyse Übungen Methoden und Anwendungen der Biologischen Archäometrie Seminar Methoden der Dendrochronologie, Palynologie und pflanzliche Großrestanalyse Übungen B 4	2103-412	Methoden der Biodiversitätserfassung und Dokumentation Seminar				
Vegetationsgeschichte, Archäobotanik und Dendrochronologie Vorlesung Methoden und Anwendungen der Biologischen Archäometrie Seminar Methoden der Dendrochronologie, Palynologie und pflanzliche Großrestanalyse Übungen B 4 2 WP 2 2101-441 Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Seminar Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Geländeübung Bioaktive Pflanzenstoffe CE 3 2 WP 1	2103-413	Ökologische Ursachen der Biodiversität Übungen				
Vorlesung 2101-431 Vorlesung Methoden und Anwendungen der Biologischen Archäometrie Seminar Methoden der Dendrochronologie, Palynologie und pflanzliche Großrestanalyse Übungen 2101-440 Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Seminar Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Geländeübung CE 3 2 WP 1	2101-430	Vegetationsentwicklung (Dendrochronologie und Archäobotanik)	В3	2	Р	4
Methoden der Dendrochronologie, Palynologie und pflanzliche Großrestanalyse Übungen 2101-440 Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion B 4 2 WP 2 2101-441 Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Seminar Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Geländeübung CE 3 2 WP 1 2102-420 Bioaktive Pflanzenstoffe	2101-431					
Großrestanalyse Übungen 2101-440 Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Seminar Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Geländeübung CE 3 2 WP 1	2101-432	Methoden und Anwendungen der Biologischen Archäometrie Seminar				
Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Geländeübung CE 3 2 WP 1	2101-433					
Seminar Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion Geländeübung CE 3 2 WP 1	2101-440	Geobotanische Exkursion zur Biodiversität und Ökosystemfunktion	B 4	2	WP	2
Geländeübung 2102-420 Bioaktive Pflanzenstoffe CE 3 2 WP 1	2101-441	· ·				
	2101-442					
2102-421 Bioaktive Pflanzenstoffe Übungen	2102-420	Bioaktive Pflanzenstoffe	CE 3	2	WP	1
	2102-421	Bioaktive Pflanzenstoffe Übungen				

Major Chemische Ökologie

		Abk.	Sem.lage	Verb.keit	Blocklage
Code	Modulname	₹	Š	<u> </u>	<u> </u>
2203-420	Naturstoffe: Vorkommen, Funktion, Analyse	CE 1	1	Р	1
2203-421	Naturstoffe: Vorkommen, Funktion, Analyse Vorlesung				
2203-422	Naturstoffe: Vorkommen, Funktion, Analyse Seminar				
2203-410	Chemische Signale bei Tieren	CE 4	1	Р	5
2203-411	Chemische Signale bei Tieren Übungen				
2301-430	Molekulare Sinnesphysiologie	P 3	1	WP	3
2301-431	Molekulare Sinnesphysiologie Vorlesung mit Übung und Seminar				
2601-410	Pflanze-Pathogen Interaktionen	PP 1	1	WP	3
2601-411	Pflanze-Pathogen Interaktion Übungen				
1302-430	Naturstoffanalyse	CE 2	2	Р	3
1302-431	Naturstoffanalyse Praktikum				
2102-420	Bioaktive Pflanzenstoffe	CE 3	2	Р	1
2102-421	Bioaktive Pflanzenstoffe Übungen				
2402-410	Molekulare Virologie	PH 3	2	WP	4
2402-411	Molekulare Virologie Vorlesung				
2402-412	Molekulare Virologie Seminar				
2202-430	Parasitologie III: Parasitosen bei Arthropoden	PH 4	2	WP	5
2202-431	Parasitosen bei Arthropoden Vorlesung				
2202-432	Parasitosen bei Arthropoden Seminar				
2202-433	Parasitosen bei Arthropoden Vorlesung				
2202-400	Pathogens, Parasites and their Hosts, Ecology, Molecular Interactions and Evolution	PH 5	2	WP	5
2202-401	Summer School: Pathogens, Parasites and their Hosts, Ecology, Molecular Interactions and Evolution Lecture with excursion and practicals				

Major Genetik

		Abk.	Sem.lage	Verb.keit	Blocklage
Code	Modulname	¥	Se		<u> </u>
2401-410	Funktionelle Genomik	G 1	1	Р	1
2401-411	Funktionelle Genomik Vorlesung mit Übung und Seminar				
2401-450	Zell-Zell-Kommunikation	G 2	1	Р	5
2401-451	Zell-Zell-Kommunikation Vorlesung mit Übung und Seminar				
2303-410	Rekombinante Expression von Signalproteinen	BS 1	1	WP	4
2303-411	Rekombinante Expression von Signalproteinen Vorlesung				
2303-412	Rekombinante Expression von Signalproteinen Übungen				
2303-440	Methoden der Proteinforschung, Proteomics	BS 4	1	WP	2
2303-441	Methoden der Proteinforschung, Proteomics Vorlesung				
2303-442	Methoden der Proteinforschung, Proteomics Übungen				
2501-430	Gentechnik bei Bakterien	M 2	1	WP	3
2501-431	Gentechnik bei Bakterien Vorlesung mit Praktikum				
2601-410	Pflanze-Pathogen Interaktionen	PP 1	1	WP	3
2601-411	Pflanze-Pathogen Interaktion Übungen				
2201-430	Stammzellen und frühe Embryogenese	Z 1	1	WP	3
2201-431	Stammzellen und frühe Embryogenese Vorlesung				
2201-432	Stammzellen und frühe Embryogenese Übungen				
2401-420	Entwicklungsgenetik	G 3	2	Р	4
2401-421	Entwicklungsgenetik Vorlesung mit Übung und Seminar				
2404-410	Cytogenetik	G 4	2	WP	2
2404-411	Cytogenetik Vorlesung mit Übung und Seminar				
2402-420	Angewandte molekulare Virologie	G 5	2	WP	5
2402-421	Praktikum zur molekularen Virologie				
2303-420	Modulation von Signalkaskaden	BS 2	2	WP	3
2303-421	Modulation von Signalkaskaden Seminar				
2303-422	Modulation von Signalkaskaden Übungen				
2202-410	Parasitologie II: Invasion und Abwehr	PH 2	2	WP	1
2202-411	Infektion und Abwehr Vorlesung				
2202-412	Immunologie und Abwehr Übungen				
2201-450	Evolution of Developmental Processes	Z 3	2	WP	2
2201-451	Evolution of Developmental Processes Lecture				
2201-452	Evolution of Developmental Processes Exercises				
2201-453	Evolution of Developmental Processes Seminar				

Code	Modulname	Abk.	Sem.lage	Verb.keit	Blocklage
2401-430	Genetik Blockmodul 1	1	3	WP	1
2401-431	Apparative Übungen Seminar mit Übungen				
2401-432	Oberseminar in Genetik I				
2401-440	Genetik Blockmodul 2	1	3	WP	1
2401-441	Experimentelle Übungen				
2401-442	Oberseminar in Genetik II				

Major Mikrobiologie

Oada	Madulaana	Abk.	Sem.lage	Verb.keit	Blocklage
Code 2501-420	Modulname Molekulare Taxonomie und Bakterienidentifizierung	M 1	1	Р	2
2501-421	Bakterielle Taxonomie Vorlesung mit Praktikum		•		_
2501-430	Gentechnik bei Bakterien	M 2	1	Р	3
2501-431	Gentechnik bei Bakterien Vorlesung mit Praktikum				
2501-450	Membranbiochemie	M 4	1	Р	4
2501-451	Membranbiochemie Vorlesung				
2501-452	Membranbiochemie Praktikum				
2502-420	Klinische Mikrobiologie und Gesundheitswesen	M 7	1/3	WP	n.V.
2502-421	Klinische Mikrobiologie und Gesundheitswesen Vorlesung				
2502-422	Klinische Mikrobiologie und Gesundheitswesen Seminar				
2303-430	Molekulare Schalter bei Signalproteinen	BS 3	1	WP	1
2303-431	Molekulare Schalter bei Signalproteinen Seminar				
2303-432	Molekulare Schalter bei Signalproteinen Übungen				
2401-410	Funktionelle Genomik	G 1	1	WP	1
2401-411	Funktionelle Genomik Vorlesung mit Übung und Seminar				
1502-420	Enzymtechnologie	M 6	1	WP	5
1502-421	Enzymtechnologie Vorlesung				
1502-422	Enzymtechnologie Praktikum				
2502-410	Zelluläre Mikrobiologie	М3	2	WP	2
2502-411	Zelluläre Mikrobiologie Vorlesung				
2502-412	Zelluläre Mikrobiologie Forschungspraktikum				
2501-460	Proteinstrukturanalyse	M 5	2	WP	3
2501-461	Proteinstrukturanalyse Vorlesung				
2501-462	Proteinstrukturanalyse Praktikum				
2303-420	Modulation von Signalkaskaden	BS 2	2	WP	3
2303-421	Modulation von Signalkaskaden Seminar				
2303-422	Modulation von Signalkaskaden Übungen				
1302-430	Naturstoffanalyse	CE 2	2	WP	3
1302-431	Naturstoffanalyse Praktikum				
2102-420	Bioaktive Pflanzenstoffe	CE 3	2	WP	1
2102-421	Bioaktive Pflanzenstoffe Übungen				
2404-410	Cytogenetik	G 4	2	WP	2
2404-411	Cytogenetik Vorlesung mit Übung und Seminar				

		ڼ	Sem.lage	Verb.keit	Blocklage
Code	Modulname	Abk.	Ser	Ver	B
2302-400	Selbstorganisation und Musterbildung in biologischen Systemen mit dem Schwerpunkt Membranen	P 5	1/2	WP	4
2302-401	Selbstorganisation und Musterbildung in biologischen Systemen mit dem Schwerpunkt Membranen Vorlesung				
2302-402	Selbstorganisation und Musterbildung in biologischen Systemen mit dem Schwerpunkt Membranen Seminar				
2202-410	Parasitologie II: Invasion und Abwehr	PH 2	2	WP	1
2202-411	Infektion und Abwehr Vorlesung				
2202-412	Immunologie und Abwehr Übungen				
2402-410	Molekulare Virologie	PH 3	2	WP	4
2402-411	Molekulare Virologie Vorlesung				
2402-412	Molekulare Virologie Seminar				
2201-450	Evolution of Developmental Processes	Z 3	2	WP	2
2201-451	Evolution of Developmental Processes Lecture				
2201-452	Evolution of Developmental Processes Exercises				
2201-453	Evolution of Developmental Processes Seminar				

Major Parasit-Wirt-Interaktion

Code	Modulname	Abk.	Sem.lage	Verb.keit	Blocklage
2202-420	Parasitologie I: Epidemiologie und Evolution	PH 1	1	Р	2
2202-421	Epidemiologie und Evolution von Parasiten Vorlesung				
2202-422	Aktuelle Themen zur Epidemiologie und Evolution von Parasiten Seminar				
2103-420	Zellbiologie parasitärer und symbiontischer Interaktionen bei Pflanzen	B 5	1	WP	5
2103-421	Zellbiologie parasitischer und symbiontischer Interaktionen bei Pflanzen Vorlesung				
2103-422	Wirt-Pathogen-Interaktionen und Wirt-Symbiose-Interaktionen Seminar				
2103-423	Zellbiologische und mikroskopische Techniken zur Untersuchung von Wirt-Pathogen- und Wirt-Symbiose-Interaktionen bei Pflanzen Übungen				
2203-420	Naturstoffe: Vorkommen, Funktion, Analyse	CE 1	1	WP	1
2203-421	Naturstoffe: Vorkommen, Funktion, Analyse Vorlesung				
2203-422	Naturstoffe: Vorkommen, Funktion, Analyse Seminar				
2203-410	Chemische Signale bei Tieren	CE 4	1	WP	5
2203-411	Chemische Signale bei Tieren Übungen				
2401-410	Funktionelle Genomik	G 1	1	WP	1
2401-411	Funktionelle Genomik Vorlesung mit Übung und Seminar				
2601-410	Pflanze-Pathogen Interaktionen	PP 1	1	WP	3
2601-411	Pflanze-Pathogen Interaktion Übungen				
2202-410	Parasitologie II: Invasion und Abwehr	PH 2	2	Р	1
2202-411	Infektion und Abwehr Vorlesung				
2202-412	Immunologie und Abwehr Übungen				
2402-410	Molekulare Virologie	PH 3	2	Р	4
2402-411	Molekulare Virologie Vorlesung				
2402-412	Molekulare Virologie Seminar				
2202-430	Parasitologie III: Parasitosen bei Arthropoden	PH 4	2	WP	5
2202-431	Parasitosen bei Arthropoden Vorlesung				
2202-432	Parasitosen bei Arthropoden Seminar				
2202-433	Parasitosen bei Arthropoden Vorlesung				
2202-400	Pathogens, Parasites and their Hosts, Ecology, Molecular Interactions and Evolution	PH 5	2	WP	5
2202-401	Summer School: Pathogens, Parasites and their Hosts, Ecology, Molecular Interactions and Evolution Lecture with excursion and practicals				
2502-410	Zelluläre Mikrobiologie	M 3	2	WP	2
2502-411	Zelluläre Mikrobiologie Vorlesung				
2502-412	Zelluläre Mikrobiologie Forschungspraktikum				
	10				

Code	Modulname	Abk.	Sem.lage	Verb.keit	Blocklage
	Modulianie			-	
2201-420	Fauna of Global Ecosystems	Z 4	2	WP	/
2201-421	Fauna of Global Ecosystems Seminar				
2201-422	Adaption and Distribution of Animals Field practical				

Major Pflanzenphysiologie

		Abk.	Sem.lage	Verb.keit	Blocklage
Code 2601-410	Modulname Pflanze-Pathogen Interaktionen	PP 1	1	P	3
2601-410	Pflanze-Pathogen Interaktion Übungen		'	Г	3
2601-420	Pflanze-Umwelt Interaktionen	PP 2	1	Р	4
2601-421	Pflanze-Umwelt Interaktionen Übungen	112	•	•	7
2303-430	Molekulare Schalter bei Signalproteinen	BS 3	1	WP	1
2303-431	Molekulare Schalter bei Signalproteinen Seminar	200	•	• • •	•
2303-432	Molekulare Schalter bei Signalproteinen Übungen				
2303-440	Methoden der Proteinforschung, Proteomics	BS 4	1	WP	2
2303-441	Methoden der Proteinforschung, Proteomics Vorlesung				
2303-442	Methoden der Proteinforschung, Proteomics Übungen				
2203-420	Naturstoffe: Vorkommen, Funktion, Analyse	CE 1	1	WP	1
2203-421	Naturstoffe: Vorkommen, Funktion, Analyse Vorlesung				
2203-422	Naturstoffe: Vorkommen, Funktion, Analyse Seminar				
2401-410	Funktionelle Genomik	G 1	1	WP	1
2401-411	Funktionelle Genomik Vorlesung mit Übung und Seminar				
2601-430	Entwicklungsbiologie der Pflanzen	PP 3	2	Р	5
2601-431	Molekulare Grundlagen der pflanzlichen Entwicklung Vorlesung				
2601-432	Reproduktive Entwicklung der Pflanze Seminar				
1302-430	Naturstoffanalyse	CE 2	2	WP	3
1302-431	Naturstoffanalyse Praktikum				
2102-420	Bioaktive Pflanzenstoffe	CE 3	2	WP	1
2102-421	Bioaktive Pflanzenstoffe Übungen				
2501-460	Proteinstrukturanalyse	M 5	2	WP	3
2501-461	Proteinstrukturanalyse Vorlesung				
2501-462	Proteinstrukturanalyse Praktikum				
2402-410	Molekulare Virologie	PH 3	2	WP	4
2402-411	Molekulare Virologie Vorlesung				
2402-412	Molekulare Virologie Seminar				

Major Physiologie

		Abk.	Sem. lage	Verb.keit	Blocklage
Code 2301-420	Modulname Molekulare Neurosensorik	P 1	1	>	<u>ш</u>
2301-420	Molekulare Neurosensorik Vorlesung mit Übung und Seminar	FI	•	F	l
2301-421		P 3	1	Р	3
	Molekulare Sinnesphysiologie Melekulare Sinnesphysiologie Verlegung mit Übung und Seminer	PS	ı	Р	S
2301-431	Molekulare Sinnesphysiologie Vorlesung mit Übung und Seminar	DO 4	4	WD	0
2303-440	Methoden der Proteinforschung, Proteomics	BS 4	1	WP	2
2303-441	Methoden der Proteinforschung, Proteomics Vorlesung				
2303-442	Methoden der Proteinforschung, Proteomics Übungen				_
2203-410	Chemische Signale bei Tieren	CE 4	1	WP	5
2303-411	Chemische Signale bei Tieren Übungen				
2401-450	Zell-Zell-Kommunikation	G 2	1	WP	5
2401-451	Zell-Zell-Kommunikation Vorlesung mit Übung und Seminar				
2501-450	Membranbiochemie	M 4	1	WP	4
2501-451	Membranbiochemie Vorlesung				
2501-452	Membranbiochemie Praktikum				
2301-410	Neurosensorik und Endokrinologie der Ernährung	P 4	1	WP	4
2301-411	Neurosensorik und Endokrinologie der Ernährung Vorlesung				
2301-412	Neurosensorik und Endokrinologie der Ernährung Seminar				
2301-440	Übungen zur molekularen Physiologie	P 2	2	Р	2
2301-441	Übungen zur molekularen Physiologie				
2303-420	Modulation von Signalkaskaden	BS 2	2	WP	3
2303-421	Modulation von Signalkaskaden Seminar				
2303-422	Modulation von Signalkaskaden Übungen				
2302-400	Selbstorganisation und Musterbildung in biologischen Systemen mit dem Schwerpunkt Membranen	P 5	1/2	WP	4
2302-401	Selbstorganisation und Musterbildung in biologischen Systemen mit dem Schwerpunkt Membranen Vorlesung				
2302-402	Selbstorganisation und Musterbildung in biologischen Systemen mit dem Schwerpunkt Membranen Seminar				
2201-440	Neurogenese und Organogenese	Z 2	2	WP	1
2201-441	Neurogenese und Organogenese Vorlesung				
2201-442	Neurogenese und Organogenese Übungen				
2201-443	Neurogenese und Organogenese Seminar				

Major Zoologie

O a da		Abk.	Sem.lage	Verb.keit	Blocklage
Code 2201-430	Modulname Stammzellen und frühe Embryogenese	Z 1	1	Р	3
2201-431	Stammzellen und frühe Embryogenese Vorlesung	2 1	•	•	J
2201-432	Stammzellen und frühe Embryogenese Übungen				
2303-410	Rekombinante Expression von Signalproteinen	BS 1	1	WP	4
2303-411	Rekombinante Expression von Signalproteinen Vorlesung				
2303-412	Rekombinante Expression von Signalproteinen Übungen				
2203-410	Chemische Signale bei Tieren	CE 4	1	WP	5
2203-411	Chemische Signale bei Tieren Übungen				
2401-410	Funktionelle Genomik	G 1	1	WP	1
2401-411	Funktionelle Genomik Vorlesung mit Übung und Seminar				
2301-420	Molekulare Neurosensorik	P 1	1	WP	1
2301-421	Molekulare Neurosensorik Vorlesung mit Übung und Seminar				
2201-460	Technik der Licht- und Elektronenmikroskopie in der tierwissenschaftlichen Strukturdarstellung und -analyse	Z 6	1	WP	2
2201-461	Techniken der Lichtmikroskopie Vorlesung				
2201-462	Ultracytologie Vorlesung				
2201-463	Übungen zur Technik der Licht- und Laserscanmikroskopie				
2201-464	Übungen zur Elektronenmikroskopie				
2201-440	Neurogenese und Organogenese	Z 2	2	Р	1
2201-441	Neurogenese und Organogenese Vorlesung				
2201-442	Neurogenese und Organogenese Übungen				
2201-443	Neurogenese und Organogenese Seminar				
2201-450	Evolution of Developmental Processes	Z 3	2	Р	2
2201-451	Evolution of Developmental Processes Lecture				
2201-452	Evolution of Developmental Processes Exercises				
2201-453	Evolution of Developmental Processes Seminar				
2303-420	Modulation von Signalkaskaden	BS 2	2	WP	3
2303-421	Modulation von Signalkaskaden Seminar				
2303-422	Modulation von Signalkaskaden Übungen				
2401-420	Entwicklungsgenetik	G 3	2	WP	4
2401-421	Entwicklungsgenetik Vorlesung mit Übung und Seminar				

			lage	.keit	Blocklage
Code	Modulname	Abk.	Sem.	Verb	Blocl
2201-420	Fauna of Global Ecosystems	Z 4	2	WP	1
2201-421	Fauna of Global Ecosystems Seminar				
2201-422	Adaption and distribution of animals Field practical				
2201-410	Animal Orientation and Behaviour	Z 5	2	WP	5
2201-411	Animal Orientation and Behaviour Lecture with exercises and seminar				

Nicht-endnotenrelevante Module

Die folgenden Module sind nicht-endnotenrelevant und werden als solche im Zeugnis ausgewiesen; die Prüfung wird mit "bestanden" bzw. "nicht bestanden" bewertet.

Code	Modul-/Veranstaltungstitel	Semesterlage	Verbindlichk.
2203-430	Personale Kompetenz	2.	Р
2000-410	Blockmodul 1	3.	Р
2000-420	Blockmodul 2	3.	Р

Prüfungen

Jedes Modul im Master-Studiengang "Biologie" schließt mit einer Prüfung ab. Modulprüfungen werden entweder nach dem deutschen Notensystem bewertet oder mit "bestanden"/"nicht bestanden" ausgewiesen. Letztere sowie die nicht-endnotenrelevanten Module fließen nicht in die Gesamtnote der Masterprüfung ein.

Prüfungsformen sind Klausuren, mündliche Prüfungen, Praktikumsprotokolle, Ausarbeitungen und Referate von Seminar- oder Kolloquiumsbeiträgen.

Klausuren und mündliche Prüfungen legen Sie innerhalb der vorgesehenen Prüfungszeiträume ab. Sonstige Prüfungsleistungen wie z.B. Protokolle, Berichte, Referate, etc. erbringen Sie während des Semesterverlaufs.

UNIVERSITÄT HOHENHEIM



Biologie Master of Science



Stand: März 2013

Jedem Modul sind im vorgesehenen Semester zwei Prüfungszeiträume zugeordnet. Die Prüfungszeiträume werden im vorhergehenden Semester vom Prüfungsausschuss festgelegt und durch das Prüfungsamt bekannt gegeben. Die Termine für die Modulprüfungen bestimmen die Modulverantwortlichen.

Detaillierte Angaben zu Prüfungsanforderungen, -art und -dauer, Notensystem etc. finden Sie in der Sammelprüfungsordnung für die Master-Studiengänge der Fakultät Naturwissenschaften.

Informationen zur jeweils gültigen Prüfungsordnung, zu Anmeldefristen, Prüfungszeiten etc. erhalten Sie beim Prüfungsamt oder können Sie online abfragen unter: www.uni-hohenheim.de/pruefung

Berufsfelder

Das Masterstudium "Biologie" qualifiziert für verantwortliche Positionen in leitender Stellung in verschiedenen Arbeitsbereichen der modernen Life Sciences:

- Industrie und Wissenschaft
- Biomedizinische Grundlagenforschung
- Forschung und Entwicklung, z. B. in der pharmazeutischen Industrie und der Lebensmittelindustrie
- Forschungsanstalten des Bundes und der Länder
- Botanische und Zoologische Gärten, Museen
- Umwelt- und Naturschutz, Landesplanung
- Journalismus (Medien und Verlage)
- Öffentlicher Dienst
- Unternehmensberatungen

Nach Abschluss des Masterstudiums ist eine Promotion möglich.

Noch Fragen?

Für weitere Fragen zu Studienverlauf, Modulen und anderen inhaltlichen Themen zum Studiengang wenden Sie sich bitte unter folgender Adresse direkt an die Fachstudienberatung:

beratung-bio-msc@uni-hohenheim.de

Termine

Semestertermine 2013 - 2015

Semester	Vorlesungsbeginn	Vorlesungsende	Vorlesungsfreie Tage
Sommer 2013	08.04.2013	20.07.2013	21.05.2013 - 25.05.2013
Winter 2013/14	14.10.2013	01.02.2014	23.12.2013 - 06.01.2014
Sommer 2014	07.04.2014	19.07.2014	10.06.2014 - 14.06.2014
Winter 2014/15	13.10.2014	07.02.2015	22.12.2014 - 06.01.2015
Sommer 2015	13.04.2015	25.07.2015	26.05.2015 - 30.05.2015

Blocktermine in den kommenden Semestern

Sommers	emester 2013	Wintersemester 2013/14			
Blockzeitraum	Termin	Blockzeitraum	Termin		
1	08.04 26.04.2013	1	14.10 01.11.2013		
2	29.04 17.05.2013	2	04.11 22.11.2013		
3	27.05 14.06.2013	3	25.11 13.12.2013		
4	17.06 05.07.2013	4	16.12 20.12.2013 07.01 17.01.2014		
5	08.07 26.07.2013	5	20.01 07.02.2014		

Kontakt

Universität Hohenheim | Fachstudienberatung

Dr. Silke Schmalholz

70593 Stuttgart | Deutschland

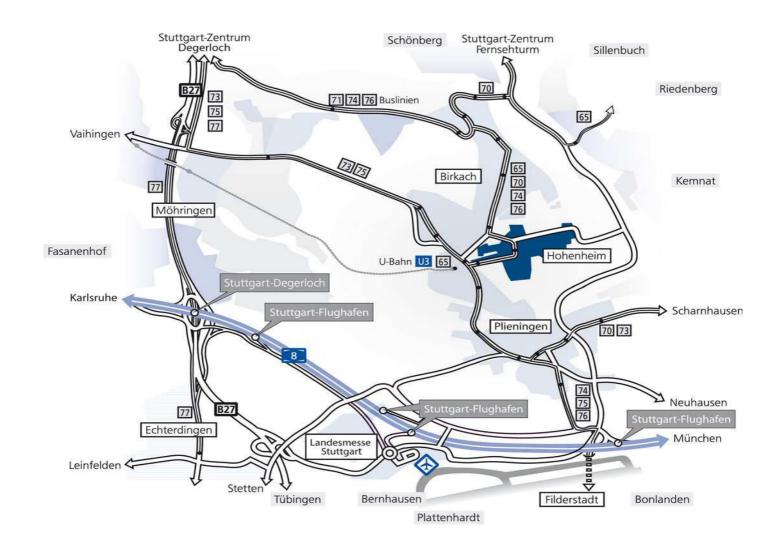
Tel. +49 (0)711 459-23763

beratung-bio-msc@uni-hohenheim.de

https://studieninteressierte.uni-hohenheim.de/bio-msc

Lage der Universität

Die Universität Hohenheim liegt im Süden der Stadt Stuttgart, in direkter Nähe zum Flughafen und der neuen Messe. Von der Stadtmitte Stuttgart ist die Universität mit öffentlichen Verkehrsmitteln innerhalb von 30 Minuten gut zu erreichen.



Universität Hohenheim | Fakultät Naturwissenschaften

70593 Stuttgart | Deutschland

Tel. +49 (0)711 459-22780

natur@uni-hohenheim.de | www.natur.uni-hohenheim.de

Druckdatum: Juli 2013