Studienplan MEES

Gültigkeit: ab WS 2026/27

Im ersten Studienjahr sollten die Pflichtmodule (compulsory modules: C-Module) mit zusammen 30 LP von allen Studierenden belegt werden. Die übrigen 30 Leistungspunkte werden durch verschiedene Wahlpflichtmodule (elective modules: E-Module) belegt und können je nach Interesse kombiniert werden. Die Wahlpflichtmodule können im ersten, zweiten oder dritten Semester belegt werden. Empfehlungen zur Organisation der Belegung gibt der Studienplan.

1. Jahr	
	Pflichtmodule (∑30 LP)
	C1 - Grundlagen der Evolutionsbiologie (5 LP) C2 - Ökologie und Diversität (5 LP) C3 - Systematik und Artenbestimmung (10 LP) C4 - Analyse biologischer Daten (5 LP) C5 - Großexkursion EES (5 LP)
	Wahlpflichtmodule (∑30 LP)
	E1 - Vergleichende evolutionäre Entwicklungsbiologie (10 LP) E3 - Morphologie (5 LP) E4 - Menschheitsgeschichte (10 LP) E5 - Paläobiologie der Wirbeltiere (5 LP) E7 - Sammlungen in der Biodiversitätsforschung (5 LP) E10 - Evolution und Diversität der Moose (5 LP) E11 - Angewandte Vegetationsökologie (5 LP) E13 - Funktionelle Biodiversitätsforschung (5 LP) E14 - Projektmodul Lebensräume und Naturschutz (5 LP) E17 - Evolutions- und Populationsgenetik (5 LP) E19 - Theoretische Ökologie (5 LP) E20 - Ökologische Netzwerke (5 LP) E21 - Biodiversitäts Metastudien (5 LP) E22 - Biodiversität in Gesellschaft und Politik (5 LP) E23 - Molekulare und chemische Interaktionsökologie (5 LP) E25 - Wissenschaftskommunikation (5 LP) E26 - Bodenökologie (5 LP) E27 - Makroökologie und Biodiversität der Tiere (5 LP) E28 - Ökophysiologische Anpassungen von Pflanzen an globalen Wandel (5 LP) E29 - Ethnobotanik (5 LP) E30 - Bioakustik (5 LP) E31 - Monitoring (5 LP) E32 - Phylogenomik: Labormethoden (5 LP) E33 - Phylogenomik: bioinformatische Methoden (5 LP) E34 - Bürgerwissenschaft und Big Data für Biodiversitätsforschung und Monitoring (5 LP) E35 - Molekulare und morphologische Evolution in Zeit und Raum (5 LP)

2. Jahr	
	Thesismodule (∑60 LP)
	T1 - Projektmodul MEES (30 LP) T2 - Masterarbeit MEES (30 LP)

Erläuterung: Alle Angaben in der folgenden Übersicht beziehen sich auf LP.

Modul/Bereich	P/WP	Semester				LP
		1	2	3	4	
Pflichtmodule						
C1 - Grundlagen der Evolutionsbiologie	P	2	3			**5**
C2 - Ökologie und Diversität	P	5				**5**
C3 - Systematik und Artenbestimmung	P		10			**10**
C4 - Analyse biologischer Daten	P	5				**5**
C5 - Großexkursion	P		5	5*		**5**
Wahlpflichtmodule						
Wahlpflichtmodulbereich	WP	18	12	18**		**30**
Thesismodule						
T1 - Projektmodul EES	P		30***	30		**30**
T2 - Masterarbeit	P				30	**30**
LP pro Semester		**30**	**30**	**30**	**30**	**∑ 120**

* Je nach Exkursionsziel findet die Exkursion im Sommer- oder Wintersemester statt.
** Aufbaumodule des 1. Fachsemesters können auch im 3. Fachsemester (und umgekehrt) belegt werden.
*** Das Projektmodul kann bereits im Sommersemester des ersten Studienjahres begonnen werden, wenn die Themenstellung der Master-Arbeit an bestimmte Jahreszeiten gebunden ist. Das Kolloquium MEES kann unabhängig vom Praktikum bereits im 1. Semester belegt werden und muss über Friedolin angemeldet werden.

Modul/Bereich	P/WP	Semester				LP
		1	2	3	4	
Liste der Wahlpflichtmodule						
E1 - Vergleichende evolutionäre Entwicklungsbiologie	WP/A	8	2			**10**
E3 - Morphologie	WP/A		5			**5**
E4 - Menschheitsgeschichte	WP/A	7	3			**10**
E5 - Paläobiologie der Wirbeltiere	WP/A		5			**5**
E7 - Sammlungen in der Biodiversitätsforschung	WP/A			5		**5**
E10 - Evolution und Diversität der Moose	WP/A			5		**5**
E11 - Angewandte Vegetationsökologie	WP/A	2	3			**5**
E13 - Funktionelle Biodiversitätsforschung	WP/A	2	3			**5**
E14 - Projektmodul Lebensräume und Naturschutz	WP/A		5			**5**
E17 - Evolutions- und Populationsgenetik	WP/A	5				**5**
E19 - Theoretische Ökologie	WP/A	5				**5**
E20 - Ökologische Netzwerke	WP/A			5		**5**
E21 - Biodiversitäts Metastudien	WP/A		5			**5**

Modul/Bereich	P/WP	Semester				LP
		1	2	3	4	
Liste der Wahlpflichtmodule						
E22 - Biodiversität in Gesellschaft und Politik	WP/A	5				**5**
E23 - Molekulare und chemische Interaktionsökologie	WP/A	5				**5**
E25 - Wissenschaftskommunikation	WP/A		3	2		**5**
E26 - Bodenökologie	WP/A	2	3			**5**
E27 - Makroökologie und Biodiversität der Tiere	WP/A			5		**5**
E28 – Ökophysiologische Anpassungen von Pflanzen an globalen Wandel	WP/A			2	3	
E29 – Ethnobotanik	WP/A			2	3	
E30 – Bioakustik	WP/A			2	3	
E31 – Monitoring	WP/A			2	3	
E32 - Phylogenomik: Labormethoden	WP/A		5			
E33 - Phylogenomik: bioinformatische Methoden	WP/A			5		
E34 - Bürgerwissenschaft und Big Data für Biodiversitätsforschung und Monitoring	WP/A			5		
E35 - Molekulare und morphologische Evolution in Zeit und Raum	WP/A		5			5

Wildcard-Module
Auf Antrag beim Studien- und Prüfungsamt und in Absprache mit einem oder mehreren Lehrverantwortlichen (dann in Funktion als Modulverantwortliche/r) besteht die Möglichkeit, bis zu zwei Module mit je 5 Leistungspunkten aus Einzelveranstaltungen nach den eigenen Wünschen zusammenzustellen. Bei der Absprache mit dem/den Lehrverantwortlichen ist auch die Form der Modulprüfungen festzulegen. Es können beliebige Einzelveranstaltungen aus der untenstehenden Liste, den nicht belegten Modulen des Masters Evolution, Ecology and Systematics oder eines anderen (vorzugsweise biologischen oder geowissenschaftlichen) Studiengangs gewählt werden.

Interdisziplinäre Module
Module aus anderen Studienprogrammen werden auf Antrag beim Studien- und Prüfungsamt und in Absprache mit einem oder mehreren Lehrverantwortlichen des Masters Evolution, Ecology and Systematics im Umfang von maximal 30% der Wahlpflichtmodule (10 LP) aufgenommen, wenn sie insbesondere den interdisziplinären Charakter der Ausbildung stärken. Beispiele sind der untenstehenden Liste zu entnehmen, möglich sind aber auch Module aus allen anderen (vorzugsweise biologischen oder geowissenschaftlichen) Studiengängen.

Insgesamt dürfen durch Wildcard Module und Interdisziplinäre Module in der Summe nicht mehr als 30% der Leistungspunkte im Wahlpflichtbereich (10 LP) abgedeckt werden.

Auslandsmobilität / Mobilitätsfenster
Auslandsaufenthalte im Rahmen des Masters Evolution, Ecology and Systematics sind möglich und erwünscht. Die Unterstützung von Studierenden, die ins Ausland gehen möchten, erfolgt durch das Internationale Büro der FSU und ist unter anderem im Rahmen des Erasmus-Programms (Beantragung muss bereits im 1. Semester erfolgen), oder des Programms zur Vernetzung unter Coimbra-Universitäten, möglich. Zudem kann eine Unterstützung auch durch eine individuelle Studienberatung erfolgen.

Um die Anerkennung zu erleichtern, sollte vor Antritt des Auslandsaufenthaltes eine Vereinbarung über das zu absolvierende Programm („Learning Agreement“) mit dem studiengangverantwortlichen Hochschullehrer geschlossen werden, welches im Studien- und Prüfungsamt hinterlegt wird. Zu den Möglichkeiten eines studienbezogenen Auslandsaufenthalts beraten der studiengangverantwortliche Hochschullehrer und das Studien- und Prüfungsamt.

Präambel: Dieses Dokument dient als Übersicht der Lehrveranstaltungen aller im Studiengang MEES beinhalteten Module. Die angebenden Namen kennzeichnen die für die einzelnen Veranstaltungen verantwortlichen Personen, diese können von den Lehrpersonen abweichen. Die Lehrpersonen sind dem Vorlesungsverzeichnis zu entnehmen.

Pflichtmodule

MEES101: C1 - Grundlagen der Evolutionsbiologie (Mv: Hejnol)			WS/SS	SWS
V	Evolutionary Ecology	Kaltenpoth, Schielzeth	WS	1
S	Evolutionstheorie (50%)	Hejnol	WS	1
S	Evolutionäre Biologie (50%)	Schielzeth	SS	2
	Seminarbeiträge (je 50%)			**5 LP**

MEES102: C2 - Ökologie und Diversität (Mv: Römermann)			WS/SS	SWS
V	Ökologie und Diversität von Lebensräumen (50%)	Bernhardt-Römermann, Römermann	WS	2
V	Ökologie und Diversität von Populationen (25%)	Ebeling, Schielzeth	WS	1
V/Ü	Ökologie und Diversität von Arten und Artengemeinschaften (25%)	Brose, Fritz	WS	1
	Klausur zur Vorlesung Ökol. U. Div. V. Lebensräumen (50%), Klausur zur V Ökol. U. Div. von Populationen (25 %), Klausur zur V/Ü (25%)			**5 LP**

MEES103: C3 – Systematik und Artenbestimmung (Mv: Appelhans)			WS/SS	SWS
Ü	Systematik der Pflanzen mit vertieften Bestimmungsübungen (50%)	Müller, Appelhans	SS	3
Ü	Systematik der Tiere mit vertieften Bestimmungsübungen (50%)	NN, Hejnol	SS	3
P	Feldpraktikum zur Artenkenntnis (LNw)	Appelhans, NN	SS	2
	Testate zu den Ü Systematik der Pflanzen (50%) und Systematik der Tiere mit vertieften Bestimmungsübungen (50%); LNw zum Praktikum			**10 LP**

MEES104: C4 - Analyse biologischer Daten (Mv: Brose)			WS/SS	SWS
Ü	Statistische Analyse biologischer Daten (100%)	Brose, Hirt	WS	4 (teilw. geblockt)
	Durchführung statistischer Tests zu den semesterbegleitenden Übungen (50%) und Auswertung eines Datensatzes (kommentiertes R-Skript) zu dem geblockten Teil (50%)			**5 LP**

MEES005: C5 - Großexkursion EES (Mv: Exkursionsleiter)			WS/SS	SWS
P	Großexkursion	Exkursionsleiter:in	SS/WS	4 (Block)
	Protokoll und/oder Vortrag zur Exkursion (100%)			**5 LP**

Wahlpflichtmodule

MEES006: E1 - Vergleichende evolutionäre Entwicklungsbiologie (Mv: Hejnol)			WS/SS	SWS
V	Molekulare Entwicklungsbiologie (30%)	Baniahmad, Englert, Hejnol	WS	2
V	Genregulatorische Netzwerke (30%)	Theißen	WS	1
S	Vergleichende und evolutionäre Entwicklungsbiologie (40%)	Baniahmad, Englert, Hejnol, Theißen	WS	2
P	Forschungspraktikum Entwicklungsbiologie (LNw)	Hejnol	SS	2
	Gemeinsame Abschlussklausur zu den Vorlesungen (60%), Seminarbeitrag (40%), LNw. zum Praktikum			**10 LP**

MEES208: E3 - Morphologie (Mv: Schmidt)			WS/SS	SWS
Ü	Morphologie: Fragen, Methoden, Anwendungsperspektiven (100%)	Rimskaya-Korsakova, Schmidt	SS	4
	Protokoll oder mündliche Präsentation (100%)			**5 LP**

MEES009: E4 - Menschheitsgeschichte (Mv: Stössel)			WS/SS	SWS
V	Evolution des anatomisch modernen Menschen	Krause, Stößel	WS	2
S	Aktuelle Themen der Evolution des anatomisch modernen Menschen (LNw)	Krause, Stößel	WS	2
Ü	Vertiefungsübung Physische Anthropologie	Stößel	SS	3
	Abschlussklausur zum Gesamtmodul (100%); LNw zum Seminar, SL zur Übung			**10 LP**

MEES210: E5 - Paläobiologie der Wirbeltiere (Mv: Fritz)			WS/SS	SWS
V	Paläobiologie der Wirbeltiere	Fritz und Mitarbeiter:innen	SS	2
Ü	Paläobiologie der Wirbeltiere	Fritz und Mitarbeiter:innen	SS	2
	Abschlussklausur zum Gesamtmodul (100%)			**5 LP**

MEES212: E7 - Sammlungen in der Biodiversitätsforschung (Mv: Appelhans)			WS/SS	SWS
V	Sammeln und Kuratieren biologischer Objekte	Appelhans, Arndt, Bock, Brehm, Hentschel, Körschens, Müller	WS	2
Ü	Praktische Aspekte heutiger Sammlungs-tätigkeit	Appelhans, Arndt, Bechteler, Bock, Brehm, Hentschel, Körschens, Müller	WS	2
	Abschlussklausur zur Vorlesung (70 %); Kurzvortrag zur Übung (30 %)			**5 LP**

MEES215: E10 - Evolution und Diversität der Moose (Mv: Bechteler)			WS/SS	SWS
V	Evolution und Diversität der Kryptogamen	Bechteler, Hentschel	WS	1
P	Bau und Lebensweise der Kryptogamen (100%)	Hentschel, Bechteler	WS	3
	Testat (100%)			**5 LP**

MEES216: E11 - Angewandte Vegetationsökologie (Mv: Römermann)			WS/SS	SWS
S	Funktionelle Ökologie (LNw)	Römermann	WS	1
Ü	Geländeübungen zur Vegetationsökologie (100%)	Rauschkolb, Maskova	SS	3
	Bericht oder Poster zu den Geländeübungen (100%); LNw zu dem Seminar			**5 LP**

MEES018: E13 - Funktionelle Biodiversitätsforschung (Mv: Römermann)			WS/SS	SWS
S	Experimentelle Biodiversitätsforschung (LNw)	Römermann	WS	1
Ü	Projektplanung und –durchführung in der Funktionellen Biodiversitätsforschung (100%)	Römermann	SS	3 (Block)
	Poster (100%); LNw zu dem Seminar (Seminarbeitrag)			**5 LP**

MEES019: E14 - Projektmodul Lebensräume und Naturschutz (Mv: Hentschel)			WS/SS	SWS
P	Projektmodul Naturschutz und Lebensräume (100%)	Hentschel, Brehm	SS	4
	Erarbeiten eines naturkundlichen Führers in Gruppenarbeit (100%)			**5 LP**

MEES022: E17 - Evolutions- und Populationsgenetik (Mv: Schielzeth)			WS/SS	SWS
V	Evolutions- und Populationsgenetik (100%)	Schielzeth	WS	2
Ü	Populationsgenetische Analysen (LNw)	Schielzeth	WS	2 (Block)
	Klausur zur Vorlesung (100%); LNw zur Übung			**5 LP**

MEES024: E19 - Theoretische Ökologie (Mv: Brose)			WS/SS	SWS
V	Theoretische Ökologie	Brose	WS	2 (Block)
Ü	Computersimulation ökologischer Prozesse (100%)	Brose	WS	2 (Block)
	schriftliche Ausarbeitung zur Übung (100%)			**5 LP**

MEES025: E20 - Ökologische Netzwerke (Mv: Brose)			WS/SS	SWS
Ü	Ökologische Netzwerke (100%)	Brose	WS	4 (Block)
	schriftliche Ausarbeitung zur Übung (100%)			**5 LP**

MEES026: E21 - Biodiversitäts Metastudien* (Mv: Brose)			WS/SS	SWS
V	Biodiversitäts Metastudien	Brose	SS	1 (Block)
Ü	Biodiversitäts Metastudien (100%)	Brose	SS	3 (Block)
	schriftliche Ausarbeitung zur Übung (100%)			**5 LP**

* Das Modul wird alle 2 Jahre angeboten

MEES027: E22 - Biodiversität in Gesellschaft und Politik (Mv: Bonn)			WS/SS	SWS
V	Biodiversität in Gesellschaft und Politik	Bonn	WS	1 (Block)
S	Biodiversität in Gesellschaf und Politik (30%)	Bonn	WS	1 (Block)
E	Biodiversität in Gesellschaft und Politik (70%)	Bonn	WS	1 (Block)
	schriftliche Ausarbeitung zur Exkursion (70%); Seminarbeitrag (30%)			**5 LP**

MEES028: E23 - Molekulare und chemische Interaktionsökologie (Mv: van Dam)			WS/SS	SWS
V	Molekulare und chemische Interaktionsökologie: Konzepte und Forschungsmethoden	van Dam	WS	1 (Block)
S	Molekulare und chemische Interaktionsökologie: aktuelle Forschung (100%)	van Dam	WS	2 (Block)
E	Exkursion zu einem Forschungsinstitut in Jena (LNw)	van Dam	WS	1 Tag (Block)
	Seminarbeitrag (100%); LNw zur Exkursion			**5 LP**

MEES030: E25 - Wissenschaftskommunikation (Mv: Schielzeth)			WS/SS	SWS
S	Wissenschaftliches Schreiben (50%)	Schielzeth	WS	2
S	Wissenschaftliche Kommunikationskultur (50%)	Schielzeth	SS	2
	Seminarbeitrag (50%); schriftliche Ausarbeitung (50%)			**5 LP**

MEES231: E26 - Bodenökologie (Mv: Gleixner)			WS/SS	SWS
V	Bodenökologie (100%)	Gleixner	WS	2
Ü	Bodenökologie (LNw)	Gleixner	SS	2 (Block)
	Klausur zur Vorlesung (50%) und Bearbeitung von Aufgaben und Kurzvortrag zur Übung (50%)			**5 LP**

MEES033: E27 - Makroökologie und Biodiversität der Tiere (Mv: Fritz)			WS/SS	SWS
V	Makroökologie der Tiere	Fritz und Mitarbeiter:innen	WS	1
Ü	Biodiversitätsmuster und -prozesse (100%)	Fritz und Mitarbeiter:innen	WS	3
	Bericht zur Übung (100%)			**5 LP**

MEES034: E28 - Ökophysiologische Anpassungen von Pflanzen an globalen Wandel (Mv Bucher)*			WS/SS	SWS
V/S	Ökophysiologische Anpassungen von Pflanzen an den Klimawandel und Messmethoden	Bucher, Gebauer	WS	1
Ü	Ökophysiologische Anpassungen von Pflanzen an den globalen Wandel	Bucher, Gebauer	SS	3
Poster zur Übung, (100%); LnW zu V/S				**5 LP**

*Das Modul wird alle zwei Jahre angeboten.

MEES035: E29 - Ethnobotanik (Mv: Gebauer)*			WS/SS	SWS
V/S	Ethnobotanik	Bucher, Gebauer	WS	1
Ü	Ethnobotanik	Bucher, Gebauer	SS	3
Poster/ Hausarbeit zur Übung (100%) und LnW zu V/S				**5 LP**

*Das Modul wird alle zwei Jahre angeboten.

MEES036: E30 **–** Bioakustik (Mv: Nowotny, Manuela)			WS/SS	SWS
S	Schallerzeugung und Verarbeitung im verschiedenen Tiergruppen	Nowotny	SS	1
Ü	Bioakustik	Nowotny	SS	3 (Block)
	schriftliche oder mündliche Ausarbeitungen zur Ü (100%) und LNw zum S			**5 LP**

MEES037: E31 - Monitoring (Mv: Bernhardt-Römermann)			WS/SS	SWS
S	Monitoring (LNw)	Bernhardt-Römermann	WS	1
Ü	Auswertung von Monitoringdaten (100%)	Bernhardt-Römermann	SS	3
Abschlussvortrag zu den Übungen (100%); LNw zu dem Seminar				**5 LP**

**Das Modul wird alle zwei Jahre angeboten.

MEES038: E32 - Phylogenomik: Labormethoden (Mv: Appelhans)			WS/SS	SWS
V	High-throughput Sequencing & Phylogenomik	Appelhans, Karbstein	WS	1
Ü	Methoden der Library Preparation	Appelhans, Karbstein	WS	3
	Protokoll zur Übung (100%)			**5 LP**

MEES039: E33 - Phylogenomik: bioinformatische Methoden (Mv: Appelhans)			WS/SS	SWS
V	High-througput Sequencing in der molecular-systematischen Forschung	Appelhans, Karbstein	SS	1
Ü	Bioinformatische Auswertung von High-throughout Sequencing Daten	Appelhans, Karbstein	SS	3
	Protokoll zur Übung (100%)			**5 LP**

MEES040: E34 - Bürgerwissenschaft und Big Data für Biodiversitätsforschung und Monitoring (Mv: Wäldchen)			WS/SS	SWS
V	Citizen Science and Big data for Biodiversity Research and Monitoring	Wäldchen	WS	2
S	Auswertung von Citizen Science Daten	Rzanny	WS	2
	Abschlussklausur zum Gesamtmodul (50%); Bericht Auswertung Daten (50%)			**5 LP**

MEES041: E35 – Molekulare und morphologische Evolution in Zeit und Raum (Mv: Bechteler)			WS/SS	SWS
V/S	Molekulare und morphologische Evolution in Zeit und Raum	Bechteler	SS	1
Ü	Methoden der molekularen und morphologischen Evolutionsforschung	Bechteler, NN	SS	3
	Bericht zur Übung (100%); Seminarbeitrag (LNw), Art des Beitrags wird zu Beginn des Semesters bekanntgegeben			**5 LP**

Thesismodule

MEES800: T1 - Projektmodul MEES (Mv: Betreuer:in)			WS/SS	SWS
P	Vertiefungspraktikum MEES (100%)	Appelhans, Bechteler, Bernhardt-Römermann, Bonn, Brose, Bucher, Ebeling, Fritz, Hejnol, Kaltenpoth, Nowotny, Römermann, Schielzeth, Schmidt, van Dam	SS/WS	
S	Kolloquium MEES (LNw)	Appelhans, Römermann, Hejnol, Schielzeth	SS/WS	
	mündliche Abschlussprüfung (100%); LNw Seminar Hinweise: Das Kolloquium MEES kann bereits im 1. Semester belegt werden; die Anmeldung erfolgt über Friedolin. Die Anmeldung zum Vertiefungspraktikum erfolgt über ein Formular.			**30 LP**

MEES900: T2 - Master-Arbeit MEES (Mv: Betreuer:in)			WS/SS	SWS
P	Master-Arbeit MEES (100%)	Appelhans, Bechteler, Bernhardt-Römermann, Bonn, Brose, Bucher, Ebeling, Fritz, Hejnol, Kaltenpoth, Nowotny, Römermann, Schielzeth, Schmidt, van Dam	WS/SS	
	Master-Arbeit MEES (100%)			**30 LP**

Fakultative Lehrveranstaltungen

(keine Zuordnung zu einem Modul, diese können im Rahmen von Wildcard Modulen eingebracht werden)

			WS/SS	SWS
V	Klima- und Umweltwandel (GEOG 431)	Zech	WS	2
	Klausur			

Stabile Isotope			WS/SS	SWS
V	Stabile Isotope (100%)	Gleixner	WS	2
P	Stabile Isotope (LNw)	Gleixner	SS	2 (Block)
	mündliche Abschlussprüfung zum Gesamtmodul (100%)			**5 LP**

FELASA B (empfohlen als WildCard Modul) (MV: Nowotny)			WS/SS	SWS
V	Versuchstierkunde/Bioethik	Bischoff	SS	2
P	Felasa B-Kurs**		SS	1 (Block)
	Klausur zur Vorlesung (100%); LNw zum Praktikum			**5 LP**

*** Studierende, die im Rahmen ihres Studiums experimentell an Wirbeltieren arbeiten wollen, können das Modul FELASA B (Versuchsplanung in der Zoologie, Tierschutz - Voraussetzung für alle Arbeiten mit Versuchstieren) nach Genehmigung durch den Modulverantwortlichen belegen.*

Interdisziplinäre Module

(Beispiele, andere auf Antrag möglich)

GEOG 232 Einführung in die Bodenkunde			WS/SS	SWS
V	Bodenkunde (100%)	Michalzik	WS	2
Ü	Bodenkunde	Michalzik	WS	1
	Klausur zur V (100%)			**5 LP**

GEOG 112 Einführung in die Angewandte Fernerkundung			WS/SS	SWS
V	Fernerkundung (100%)	Schmullius	WS	2
Ü	Fernerkundung	Schmullius	WS	2
	Klausur zur V (100%)			**5 LP**

GEOG 111 Einführung in die Geoinformatik			WS/SS	SWS
V	Geoinformatik (50%)	Münchow	WS	2
Ü	Geoinformatik (50%)	Münchow	WS	2
	Portfolio (50 %) bestehend aus max. drei notenrelevanten Leistungen, Klausur (50 %)			**5 LP**