



Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät

Modulkatalog

Quantitative Environmental Sciences

Studienstufe: Master

Programmformat: Mono 90, Major 90

Tabellarischer Überblick über die Module

Die Lehrveranstaltungen werden in Blockkursen (Dienstag Nachmittag bis Freitag) oder in wöchentlichen Kursen während dem ganzen Semester abgehalten. Die Forschungsseminare finden wöchentlich statt.

Die Module bestehen aus einer Mischung von Vorlesungen, Übungen und selbstständigen Arbeiten. Im Allgemeinen bedeuten 4 ECTS Credits pro Modul 50 Kontaktstunden und 70 Stunden eigene Arbeit.

Alle Lehrveranstaltungen des Masterprogramms werden vom Institut für Evolutionsbiologie und Umweltwissenschaften organisiert oder angeboten.

Berufspraktika von mindestens einem Monaten Dauer können als Wahlpflichtkurs absolviert werden. Sie werden im Masterprogramm mit 4 ECTS Credits angerechnet. Bei einem Berufspraktikum wird der Praktikumsbericht von den Dozierenden des Instituts für Evolutionsbiologie und Umweltwissenschaften beurteilt. Die Leitungsnachweise der Module werden mit der üblichen Skala von 1 bis 6 benotet, abgesehen von Modulen die mit einem Stern (*) gekennzeichnet sind. Diese werden mit „bestanden / nicht bestanden“ bewertet.

Die folgende Tabelle zeigt die Stundenplangestaltung.

Sem.	Modul	ECTS	Typ	Zeiten	MSc90	Le Na	KW Ep	KW Rp
1	UWW 210 Field Course	2	E	Siehe Semesterprogramm	P	SA	Letzter Kurstag	
1	UWW 220 Concepts on Biodiversity	3	VL	Mo 10-12	P	MP	51, September	im Februar
1	UWW 230 Resource Management and Conservation	2	BL	siehe Semesterprogramm	P	MP	Letzter Kurstag	im Februar
1	UWW 250 Spatial Ecology	2	VL, BL	Mo 13-15, siehe Semesterprogramm	P	SA	51, letzter Kurstag	im Februar
1	UWW 262 Presentation and Discussion of Master Projects	2	UE	siehe Semesterprogramm	P	SA*	3	im Februar
1	UWW 270 Quantitative Analysis	9	VL,UE, BL	Di 8-10, Di 10-12, siehe Semesterprogramm	P	MP, UE	51, letzter Kurstag	im Februar
1-3	UWW 280 Special Topics	6		variabel	P	variabel*	variabel	variabel
1-3	UWW 290 Research Seminar	4	SE	HS and FS: Di 12-13, Do 16-17 FS: Di 8-10	P	MP, SA*		
2,3	UWW 200 Master Thesis	60	MA	variabel	P	MA	51	

Masterarbeit

Die Masterarbeit ist eine selbstständige wissenschaftliche Forschungsleistung. Sie findet im Allgemeinen im Rahmen eines grösseren integrierten Forschungsprojektes statt, wodurch die interdisziplinäre Zusammenarbeit geschult wird. Die Masterarbeit wird mit einer Note beurteilt.

Ein Master-Kolloquiumsvortrag, in dem die Studierenden sich über die Fähigkeit ausweisen, die Bedeutung ihrer eigenen Arbeit verständlich darzustellen, bildet einen integralen Bestandteil der Masterarbeit.

Die Masterarbeit dauert in der Regel zwei Semester, kann aber auch bis auf vier Semester ausgedehnt werden, wenn Gründe wie z.B. Mutterschaftsurlaub oder Krankheit vorliegen.