

Anhang: Studien- und Prüfungsplan M.Sc. Biodiversität und Ökologie
Beginn: Wintersemester

Abkürzungen

A	Aufbaumodul
F	Fachmodul
V	Vorlesung
S	Seminar
Ü	Übung
P	Praktikum
MP	mündliche Prüfungsleistung 25 min
K	Klausur 60 oder 90 min
P	Protokoll (10 Seiten)
R	Referat (20 Minuten)
*	nicht benotete Prüfungsleistung
(2)	Wird nur alle 2 Jahre angeboten
x	Semester in dem die Veranstaltung angeboten wird

				1. Semester (ungerades Jahr)		2. Semester (ungerades Jahr)		3. Semester (gerades Jahr)		4. Semester (gerades Jahr)	
ID	Lehrveranstaltung (Art)	SWS	LP	x	PL	x	PL	x	PL	M.Sc.-Arbeit	
A1 Angewandte Mikrobiologie und Umweltmikrobiologie											
A1.1	Bodenmikrobiologie (V)	1	1			x					
A1.2	Pflanzen- und tierpathogene Mikroorganismen (V)	1	1			x	K90				
A1.3	Cytologie, Physiologie und Biotechnologie der Hefen (V)	1	1			x					
A1.4	Fortschritte und Methoden der Angewandten Mikrobiol. (S)	1	1			x	R*				
A1.5	Angewandte Mikrobiol./Umweltmikrobiol./ Biotechnol. (P)	5	6			x	P*				
	wahlpflichtig:										
A1.6	Trink-, Brauch- und Abwassermikrobiologie (V)	1	1			x					
A1.7	Grundlagen und Methoden der Bakterientaxonomie (V)	1	1	x				x			
A1.8	Umweltanalytik und Umweltchemie (V)	2	2	x				x			
A2 Aquatische Mikrobiologie											
A2.1	Mikrobiologie mariner Lebensräume I (V)	1	1	x							
A2.2	Mikrobiologie extremer mariner Lebensräume II (V)	1	1			x	K90				
A2.3	Ökologie der Ostsee (V)	1	1			x					
A2.4	Methoden der mikrobiellen Gewässerökologie (V)	1	1	x							
A2.5	Methoden der mikrobiellen Gewässerökologie (Ü)	1	1	x							
A2.6	Methoden der molekularen mikrobiellen Ökologie (S)	2	2			x	R*				
A2.7	Methoden der molekularen mikrobiellen Ökologie (Ü)	5	5			x	R*, P*				
A3 Plant Species Conservation⁽²⁾											
A3.1	Populationsbiologie der Pflanzen (V)	2	2	x			MP / K90				
A3.2	Botanischer Artenschutz (V)	2	2			x					
A3.3	Artenschutz (S)	2	2			x	R*				
A3.4	Populationsbiologie der Pflanzen (P)	5	6			x	P*				
A4 Conservation and Behaviour											
A4.1	Naturschutz und Verhalten (V)	2	2			x	K60				
A4.2	Frontiers in Conservation (S)	2	2			x	R*				
A4.3	Conservation Behaviour (S)	2	2			x	R*				
A4.4	Behavioural Methods in Conservation (P)	5	6			x	P*				
A5 Conservation Genetics											
A5.1	Conservation and Landscape Genetics (V)	2	2	x	K60			x	K60		
A5.2	Evolutionary Conservation Biology (S)	2	2	x	R*			x	R*		
A5.3	Current topics in Conservation (S)	2	2	x	R*			x	R*		
A5.4	Methods in Conservation and Landscape Genetics (Ü)	5	6	x	P*			x	P*		
A6 Evolutionsmorphologie											
A6.1	Evolutionsmorphologie (V)	2	2	x	K60			x	K60		
A6.2	Evolutionsmorphologie (S)	2	2	x	R*			x	R*		
A6.4	Vom Objekt zum Bild - Bildgebende Methoden in der Evolution	8	8	x	P*			x	P*		
A7 Evolutionsökologie											
A7.1	Evolutionsökologie (V)	2	2	x	K90			x	K90		
A7.2	Zoogeographie (V)	2	2	x				x			
A7.3	Evolutionsökologie (S)	2	2	x	R*			x	R*		
A7.4	Evolutionsökologie (P)	5	6	x	P*			x	P*		
A8 Grundlagen der Gewässerökologie											
A8.1	Grundlagen der aquatischen Ökologie (V)	2	2			x					
A8.2	Hydrologie (V)	2	2			x				K90	
A8.3	Limnologie (V)	1	1					x			
A8.4	Limnologische Übungen (Ü)	2,5	3			x	P*				
A8.5	Methoden der Gewässerökologie (Ü)	2,5	3			x	P*				
A8.6	Gewässerökologisches Seminar (S)	1	1					x	R*		
A9 Spezielle und Angewandte Gewässerökologie											
A9.1	Gefährdung und Schutz von Gewässern (S)	1	1					x	R*		
A9.2	Gefährdung und Schutz von Gewässern (V)	1	1					x		K60	
A9.3	Eutrophierung und Selbstreinigung (V)	1	1					x			
A9.4	Limnologische Übungen II (Ü)	5	6			x	R*, P*				
	wahlpflichtig:										
A9.5	Primärproduktion in aquatischen Lebensräumen (V)	2	2			x					
A9.6	Eutrophierung und Selbstreinigung (Ü)	2,5	3					x	P*		
A9.7	Meeresverschmutzung (V)	1	1			x					
A10 Klimawandel & Ökosystemdynamik											
A10.1	Climate Change (V)	2	2	x				x			
A10.2	Climate Ethics (V)	2	2	x				x			
A10.3	Praktikum Climate reconstruction using tree rings (P)	5	6	x	P			x	P		
A10.4	Climate Change and Ecosystem dynamics (S)	1	2	x	R*	x	R*	x	R*		
A11 Molekulare Phylogenetik											
A11.1	Molekulare Phylogenetik (V/Ü)	2	3	x	K60			x	K60		
A11.2	Molekulare Phylogenetik (S)	2	2			x	R*				
A11.3	Molekulare Phylogenetik (P)	6	7			x	P*				
A12 Ökosystemdiversität											
A12.1	Moore der Erde (V)	2	2			x				K90	
A12.2	Moorkohydrologie (V/S/Ü)	2	3	x	K60			x			
	wahlpflichtig:										
A12.3	Kulturlandschaftsgeschichte (V)	2	2	x				x			
A12.3	Stoffhaushalt der Moore (V)	2	2	x				x			
A12.4	Temperate Laubwälder (V) ⁽²⁾	2	2	x							
A12.5	Grünlandkunde (V) ⁽²⁾	2	2					x			
A12.6	Waldbau (V) ⁽²⁾	1	1	x							
A12.7	Stadtökologie (V) ⁽²⁾	1	1	x							
A12.8	Agrarökosysteme (V) ⁽²⁾	1	1					x			

WiS 2012/13
SoS 2014
SoS 2014
on appointment

2013/14

2013/14

[illegible]