

Modulübersicht BSc Umweltwissenschaften				Empfohlene Semester-Belegung					
KP	Code	Modul		1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.
Pflicht	10	bio214	Organismische Biologie für Umweltwissenschaften	10 / 0					
	5	mar231	Formenkenntnis		5 / 0 o. 0 / 5				
	12	mar020	Umwelt- u. Geowissenschaften	7 / 0	5 / 0 o. 0 / 5				
	12	mar050	Grundlagen der Chemie	6 / 6					
	12	mat985	Mathematik für Umweltwissenschaften	6 / 0	6 / 0				
	12	phy930	Physik I für Umweltwissenschaften	4 / 0	8 / 0				
Wahlpflicht (3 Module)	9	mar060	Allgemeine Einführung in die Ökologie			3 / 0	6 / 0 o. 0 / 6		
	9	mar070	Bodenkunde, Hydrologie und Ökosystem			5 / 0	2 / 2		
	9	mar080	Umweltplanung und Umweltrecht			9 / 0			
	9	mar090	Einf. in die mathematische Modellierung			9 / 0			
	9	mar101	Organische Chemie für Umweltwissenschaften			5 / 4			
	9	mar110	Physik II für Umweltwissenschaften			5 / 0	4 / 0		
	9	mar120	Küstengeobiosysteme				6 / 3		
	9	bio225	Grundl. der Biochemie, Zellbiologie und Genetik			6 / 0	3 / 0		
	9	bio265	Allgemeine Mikrobiologie			3 / 6			
Akzentsetzung (3 Module)	10	mar140	SP Biotische Ökologie: Vegetationsökologie			3 / 0	7 / 0		
	10	mar150	SP Biotische Ökologie: Fließgewässerökologie (aktuell nicht angeboten)			1 / 0	0 / 9		
	10	mar170	SP Geowissenschaften: Hydrogeologie und Hydrochemie					4 / 0	6 / 0
	10	mar175	SP Geowissenschaften: Sedimentologie und Sedimentgeochemie				3 / 7		
	10	mar180	SP Umweltplanung / Umweltrecht: Raumnutzungskonflikte					7.5 / 0	2.5 / 0
	10	mar190	SP Umweltplanung / Umweltrecht: Naturschutzplanung					10 / 0	
	10	mar250	SP Meeresbiologie: Marine Ökologie					6 / 0	1 / 3
	10	mar251	SP Meeresbiologie: Aquatic microbiology					3 / 7	
	10	mar205	SP Mikrobio./ Mol. Ökologie: Mikrobielle Ökologie/Umweltmikrobio.				3 / 7		
	10	mar260	SP Mikrobio./ Mol. Ökologie: Applied Molecular Ecology					10 / 0	
	10	bio391	SP Mikrobio./Mol. Ökologie: Spezielle Mikrobiologie					2 / 8	
	10	mar220	SP Ozeanogr. / Modellierung: Theor. und operat. Ozeanographie				8 / 2		
	10	mar230	SP Ozeanogr. / Modellierung: Konzeptionelle Modelle in der Natur				5 / 0	5 / 0	
	10	mar235	SP Ozeanogr. / Modellierung: Ökosystemmodellierung				7 / 3		
	10	mar240	SP Umwelt- & Geochemie: Geochemie					10 / 0	
10	mar245	SP Umwelt- & Geochemie: Umwelt- und Meereschemie				10 / 0			
10	mar255	SP Umwelt- & Geochemie: Natur- und Schadstoffe				10 / 0			
Fachnahe Professionalisierung (30 KP)	12	pb180	Projektstudie Umweltanalytik					12 / 0	
	12	pb181	Milieustudie Naturschutz					2 / 0	10 / 0
	12	pb182	Projektstudie Umweltmodellierung				3 / 0 o. 0 / 0	3 / 6 o. 6 / 6	
	12	pb257	Projektstudie Ozeanographie					5 / 7	
	6	pb089	GIS-Analysen und Umweltinformationssysteme				6 / 0		
	6	pb127	Umweltwissenschaftliche Geländeveranstaltungen		entweder	6 / 0 o. 0 / 6	6 / 0 o. 0 / 6	6 / 0 o. 0 / 6	
	6	pb135	Geoinformatik			6 / 0	oder	6 / 0	
	6	pb137	Programmierungskurs Umweltwissenschaften		0 / 6	oder	0 / 6		
	6	pb278	Unterwasser-Forschungsmethoden in Theorie und Praxis				3	3 oder 6	3
	6	pb395	Optik und Satellitenbeobachtung von Atmosphäre und Ozean					6 / 0	
	6	pb396	Globaler Klimawandel – Fakten, Herausforderungen und Perspektiven			6 / 0	oder	6 / 0	
	6	pb419	Aktuelle Themen und Methoden der Umweltwissenschaften		flexibel	6 / 0 o. 3 / 0	0 / 0 o. 3 / 0	6 / 0 o. 3 / 0	0 / 0 o. 3 / 0
	6	mar466	Ausbildung zum Forschungstaucher I			6	oder	6	
	6	mar467	Ausbildung zum Forschungstaucher II				6	oder	6
6	mar997	Angewandte Statistik in Biologie und Umweltwissenschaften				6 / 0			
6	pb	Grundkompetenzen / weitere PB Module nach Wahl			6 oder	6 oder	6 oder	6	
15	prx109	Praxismodul Kontaktpraktikum				SE	SE	1 / 14 o.	1 / 14
15	bam	Bachelorarbeitsmodul							15

Stand: 07.10.24

Verteilung der KP auf Vorlesungs- / VL-freie Zeit