

Modulübersicht BSc Umweltwissenschaften				Biogeochemie	Phys. Ozeanogr	Modellierung	Marine Ökologie	Terrest. Ökologie	Geoökologie	Lök & Planung	Mol. Ökologie
KP	Code	Modul									
Wahlpflicht (3 Module)	9	mar060	Allgemeine Einführung in die Ökologie	W		E	E	E	W	E	E
	9	mar070	Bodenkunde, Hydrologie und Ökosystem	W		W		E	E	W	W
	9	mar080	Umweltplanung und Umweltrecht							E	
	9	mar090	Einf. in die mathematische Modellierung		E	E	W				
	9	mar101	Organische Chemie für Umweltwissenschaften	E					W		W
	9	mar110	Physik II für Umweltwissenschaften		E	W					
	9	mar120	Küstengeobiosysteme	W	E		W	E	E	W	W
	9	bio225	Grundl. der Biochemie, Zellbiologie und Genetik	W			W	W			E
	9	bio265	Allgemeine Mikrobiologie	E			E	W			E
Akzentsetzung (3 Module)	10	mar140	SP Biotische Ökologie: Vegetationsökologie					E	W	W	
	10	mar150	SP Biotische Ökologie: Fließgewässerökologie (aktuell nicht angeboten)					E	W	W	
	10	mar170	SP Geowissenschaften: Hydrogeologie und Hydrochemie	W		W		W	E		
	10	mar175	SP Geowissenschaften: Sedimentologie und Sedimentgeochemie	W		W		W	E		W
	10	mar180	SP Umweltplanung / Umweltrecht: Raumnutzungskonflikte							E	
	10	mar190	SP Umweltplanung / Umweltrecht: Naturschutzplanung					W	W	E	
	10	mar250	SP Meeresbiologie: Marine Ökologie		W	W	E				W
	10	mar251	SP Meeresbiologie: Aquatic microbiology		W		W				E*
	10	mar205	SP Mikrobio./ Mol. Ökologie: Mikrobielle Ökologie/Umweltmikrobio.	W	W		E				E*
	10	mar260	SP Mikrobio./ Mol. Ökologie: Applied Molecular Ecology	W		W	W				E*
	10	bio391	SP Mikrobio./Mol. Ökologie: Spezielle Mikrobiologie								E*
	10	mar220	SP Ozeanogr. / Modellierung: Theor. und operat. Ozeanographie		E	E*	W				
	10	mar230	SP Ozeanogr. / Modellierung: Konzeptionelle Modelle in der Natur		E	E*		W			
	10	mar235	SP Ozeanogr. / Modellierung: Ökosystemmodellierung		W	E*	W	W			
	10	mar240	SP Umwelt- & Geochemie: Geochemie	E*	W				W		
	10	mar245	SP Umwelt- & Geochemie: Umwelt- und Meereschemie	E*	W		W		W		
10	mar255	SP Umwelt- & Geochemie: Natur- und Schadstoffe	E*	W		W		W			
Fachnahe Professionalisierung (30 KP)	12	pb180	Projektstudie Umweltanalytik	E					W		W
	12	pb181	Milieustudie Naturschutz					E	W	E	
	12	pb182	Projektstudie Umweltmodellierung			E					
	12	pb257	Projektstudie Ozeanographie		E		W				
	6	pb089	GIS-Analysen und Umweltinformationssysteme						W	E	
	6	pb127	Umweltwissenschaftliche Geländeveranstaltungen	W	W	W	W	W	W	W	W
	6	pb135	Geoinformatik			W			W	E	
	6	pb137	Programmierkurs Umweltwissenschaften		E	E	E				E
	6	pb278	Unterwasser-Forschungsmethoden in Theorie und Praxis				E				
	6	pb395	Optik und Satellitenbeobachtung von Atmosphäre und Ozean		E	W					
	6	pb396	Globaler Klimawandel – Fakten, Herausforderungen und Perspektiven	W	W	W	W	W	W	W	W
	6	pb419	Aktuelle Themen und Methoden der Umweltwissenschaften	W	W	W	W	W	W	W	W
	6	mar466	Ausbildung zum Forschungstaucher I				E				
	6	mar467	Ausbildung zum Forschungstaucher II				E				
	6	mar997	Angewandte Statistik in Biologie und Umweltwissenschaften	W	W	E	W	W	W	W	W
	6	pb	Grundkompetenzen / weitere PB Module nach Wahl								

Die Pfade sind als mögliche Kombinationen zu verstehen, es muss kein spezifischer, festgelegter Pfad studiert werden. Die Module dürfen gern individuell nach eigenen Interessen gewählt werden.

E = Dringend empfohlen

W = Modul zur Wahl

*2 aus 3/4

Stand: 07.10.24