

# BSc Umweltwissenschaften - Alle Module (Empfehlungen)

KP	Modul	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.
15	mar010	Biologie f. Studierende d. Umweltwiss.	10	5			
12	mar050	Grundlagen der Chemie	5	7			
12	phy930	Physik I f. Studierende d. Umweltwiss.	5	7			
12	mar935	Mathematik f. Studierende d. Umweltwiss.	6	6			
12	mar020	Umwelt- u. Geowissenschaften	7	5			
9	mar060	Allgemeine Einführung in die Ökologie			3	6	
9	mar070	Bodenkunde, Hydrologie und Ökosystem			5	4	
9	mar080	Umweltplanung und Umweltrecht			9		
9	mar090	Mehrdimensionale Analysis und Modellierung			9		
9	mar101	Organische Chemie für Umweltwissenschaftler			5	4	
9	mar110	Physik II für Umweltwissenschaftler			5	4	
9	mar120	Küstengeobiosysteme			6	3	
9	mar130	Mikrobiologie und Zellbiologie				9	
10	mar140	SP Biotische Ökologie: Vegetationsökologie			3	7	
10	mar150	SP Biotische Ökologie: Fließgewässerökologie			1	9	
10	mar160	SP Geoökologie: Akzentuierung Bodenkunde					10
10	mar170	SP Geoökologie: Hydrogeologie					4
10	mar180	SP Umweltplanung/Umweltrecht: Raumnutzungskonflikte			7.5	2.5	
10	mar190	SP Umweltplanung/Umweltrecht: Naturschutzplanung					10
10	mar200	SP Meereskunde/ Mikrobio: Biol. Meereskunde/Mikrobielle Ökologie				2	8
10	mar210	SP Meereskunde/ Mikrobio: Allgemeine Mikrobiologie			10		
10	mar250	SP Meereskunde/ Mikrobio: Marine Ökologie			6	4	
10	mar220	SP Umweltphysik/ Modellierung: Umweltphysik				7	3
10	mar230	SP Umweltphysik/ Modellierung: Umweltmodellierung				5	5
10	mar240	SP Geochemie: Geochemie					10
12	PB180	Projektstudie Umweltanalytik					12
12	PB 181	Milieustudie Naturschutz					2
12	PB 182	Projektstudie Umweltmodellierung				3	9
12	PB 257	Projektstudie Ozeanographie					12
6	PB 135	Geoinformatik A			6	oder	6
6	PB 137	Programmierkurs Umweltwissenschaften			6	oder	6
6	PB 127	Freilandökologische und umweltplanerische Exkursionen			6 oder	6 oder	6
6	PB 151	angewandte Statistik in Biologie und Umweltwissenschaften				6	
6	PB 128	Aktuelle Themen des Natur- und Umweltschutzes			6	oder	6
6	PB 186	Ausbildung zum Forschungstaucher I			6	oder	6
6	PB 187	Ausbildung zum Forschungstaucher II				6	oder
6	PB 89	GIS-Analysen und Umweltinformationssysteme				6	
6	PB 256	Aquatische Lebensräume					3
6	PB 132	PP Nachhaltigkeit: Einführung in die Nachhaltigkeit			6		
6	PB 191	PP Nachhaltigkeit: Aufgaben-/ und Handlungsfelder der Nachhaltigkeitswissenschaften				6	
6	PB144	Biologie: Arbeitstechniken der Biochemie (?)				6	
6	PB	weitere PB Module nach Wahl			6 oder	6 oder	6 oder
15	PM	Praxismodul Kontaktpraktikum					15
15	BAM	Modul BSc-Arbeit					15

**Pflicht**

**Wahlpflicht**

**Akzentuierung**

**Projektstudien**

**Professionalisierung**

**Kontaktpraktikum**

**Bachelorarbeit**