

Studienplan Bachelor Umweltwissenschaften ab WS2010/11

		1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		5. Sem.		6. Sem.		LP	
		SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	je Modul	
Basismodule															55
Einführung in die Probleme der UW Prof. Melzer		V	2	2										2	
Mathematik Prof. Cieslik		5													10
Mathematik I	Prof. Cieslik	V/Ü	4												
Mathematik II	Prof. Cieslik			V/Ü	4										
Physik Prof. Helm		8													16
Experimentalphysik I	Prof. Helm	V/Ü	4												
Experimentalphysik II	Prof. Helm			V/Ü	4										
Physikalisches Praktikum	Dr. Salewski	P/S	4	P/S	4										
Chemie Prof. Scholz		8													14
Allgemeine und Anorganische Chemie	Prof. Heinicke	V	3												
Chemische Gleichgewichte I / II	Prof. Scholz	V	1	V	1										
Qualitative Analytik	Dr. Hermes	P/Ü	3												
Quantitative Anorg. Analyse	Dr. Hermes			P/Ü	3										
Rechenübungen Quantitative Analytik	Dr. Hermes			S	1										
Biologie Prof. Schauer		3													7
Ökologie der Tiere	Prof. Fischer														
der Pflanzen und der Mikroorganismen	Dr. Meyercordt			V	3										
Allgemeine und Spez. Mikrobiologie	Prof. Gliesche					V	3								
Einführung in die Geologie Prof. Meschede		6													6
Allgemeine Geologie	Prof. Meschede	V	3												
Geomorphologie	Prof. Lampe	V	2												
Fachmodule															92
Physikalische Chemie Prof. Langel		6													12
Physikalische Chemie I	Prof. Langel			V/S	3										
Physikalische Chemie II	Dr. Thede					V/S	3								
Praktikum	Prof. Langel			P/Ü	2	P/Ü	3								
Umweltchemie Prof. Scholz		4													7
Organische Chemie	Prof. Müller					V/Ü	4								
Grundl. der Umweltanalytik u -chemie	Prof. Scholz							V	2						
Umweltanalytik Prof. Scholz		5													5
Instrum. Analytik und Umweltanalytik	Prof. Scholz									V	2				
Instrum. Analytik /Umweltan. Praktikum	Dr. Hermes									P	2				
Physikalische Modellbildung Dr. Bruhn		9													12
Struktur der Materie	Dr. Bosch							V	2						
Statistische Methoden	Dr. Pompe							V/Ü	2						
Computer-Simulations-Praktikum	Dr. Pompe							P	2						
Theoretische Modelle	Dr. Bruhn									V	2				
Umweltphysik Dr. Pompe		7													11
Umweltphysik	Dr. Pompe									V	2		V	2	
Seminar	Dr. Pompe									S	1		S	1	
Praktikum Umweltphysik	Prof. Hippler									P	2				
Geowissenschaften I oder II Prof. Schafmeister		5													5
Grundwasserndynamik	Prof. Schafmeister					V/Ü	3								
Geophysik	Dr. Büttner					V	2								
alternativ:															
Geochemie	Prof. Böttcher							V	2						
Grundwasserbeschaffenheit	Prof. Schafmeister							V/Ü	2						
Marine Geochemie	Prof. Böttcher							V	1						
Rechtswissenschaften I und II Dr. Rodi		5													9
Öffentliches Recht I	Dr. Rodi					V	2								
Kolloquium zum öffentlichen Recht	Rodi/Scharrer					Ü	2								
Allgemeines Verwaltungsrecht	Dr. Rodi							V	2						
Umweltverwaltungsrecht	Dr. Rodi									V	3		5		
Biochemie/Ökologie Prof. Gliesche		4													8
Biochemie	Prof. Bode							V	4			V	4		
Ökologie der Mikroorganismen II	Prof. Gliesche														
Wirtschaftswissenschaften I Prof. Rohde		3													11
Volkswirtschaftslehre	Prof. Wätzold			V/Ü	3										
Mikroökonomie	Prof. Rohde					V/Ü	6								
Wirtschaftswissenschaften II Prof. Wätzold		3													7
Umweltökonomie	Prof. Wätzold							V	2						
Betriebswirtschaftslehre	Prof. Pechtl									V/Ü	3				
Spezialisierungs- und Projektmodule															33
Spezialisierung I															
Spezialisierung II															
Forschungs-Projekt															
Bachelor-Arbeit															
		6													13
		P 3 4													
		P 6 8													
		3 4													
		12													
		SWS: 140													LP:
SWS und LP pro Semester		26	29	28	31	28	32	22	28	24	32	12	28	180	

Spezialisierungen in:

Betriebs- oder Laborpraktikum sowie wahlweise Umweltmikrobiologie, Molekulare Umweltmikrobiologie, Umwelthydrogeologie, Angewandte Geophysik, Georessourcennutzung, Molekulare Modelle der Umweltchemie, Kern- und Plasmaphysik für Umweltwissenschaftler oder Wahlveranstaltungen