



Modulübersicht BSc Umweltwissenschaften  
(ab WiSe 2022/23)

**Professionalisierungsbereich**  
insges. 45 KP (inkl. Praxismodul)

**pb-Module (30 KP)**  
empf.: 1 Studie (12 KP)  
+ 18 KP Grundkompetenzen

**Kerncurriculum (120 KP)**

**3 Akzentsetzungsmodule**  
aus mindestens 2 von 6  
Schwerpunkten  
jeweils 10 KP (= 30 KP)

**3 Wahlpflichtmodule**  
aus 8  
jeweils 9 KP (= 27 KP)

**5 Pflichtmodule (63 KP)**  
im 1. und 2. Semester

Bachelorarbeitsmodul bam - 15 KP									
Praxismodul: Kontakt-Praktikum prx109 - 15 KP									
<b>Projektstudie Umweltanalytik</b>  <b>pb180</b> WS12+0	<b>Projektstudie Ozeanographie</b>  <b>pb257</b> WS 5+7	<b>Projektstudie Umweltmodellierung</b> <b>pb182</b> SS 0/3+0 – WS 3/6+6	<b>Grundkompetenzen (je 6 KP) z.B.</b> pb089 SS / pb092 SS12 / pb127 SS/pb128 WS / pb132 WS / pb135 WS / pb137 WS / pb256 WS3-SS3 / pb395 WS / pb396 WS / pb399 7 mar466 WS / mar467 SS / mar997 SS / pb419: Akt Themen... / weitere pb-Module			<b>Milieustudie Naturschutz</b>  <b>pb181</b> WS 2+0 – SS 10+0	<b>Auslandsstudium</b>  <b>pb Auslandsstudium</b>		
<b>Umwelt- und Geochemie</b>  <b>Natur- und Schadstoffe</b> mar255 SS 9+1 o. 10+0	<b>Ozeanographie/ Modellierung</b>  <b>Ökosystemmodellierung</b> mar235 SS 7+3	<b>Meereskunde/ Mikrobiologie</b>  <b>Marine Ökologie</b>  mar250 WS 6+0 – SS 1+3	<b>Biotische Ökologie</b>  <b>Fließgewässer-ökologie</b> mar150 WS 1+0 – SS 0+9	<b>Geowissenschaften</b>  <b>Sedimentologie und Sediment-geochemie</b> mar175 SS 3+7	<b>Umweltplanung/ Umweltrecht</b>  <b>Naturschutzplanung</b> mar190 WS 10+0	<b>Auslandsstudium</b> mar993 20 KP nicht kombinierbar mit mar991 o. 992			
<b>Umwelt- und Meereschemie</b> mar245 SS 10+0	<b>Konzeptionelle Modelle in der Natur</b> mar230 SS 5+0 – WS 5+0	<b>Mikrob. Ökologie Umweltmikrobio</b> mar205  SS 3+7	<b>Vegetations-ökologie</b> mar140 WS 3+0 – SS 7+0	<b>Hydrogeologie und Hydrochemie</b> mar170 WS 4+0 – SS 6+0	<b>Raumnutzungskonflikte</b> mar180 WS 7,5+0 – SS 2,5+0	<b>Auslandstudium</b> mar992 10 KP kombinierbar mit mar991			
<b>Geochemie</b>  mar240 WS 10+0	<b>Theoretische und Operationelle Ozeanographie</b> mar220 SS 8+2	<b>Biol. Meereskunde</b>  mar195 WS 3+7							
<b>Organische Chemie für Umwelt-wissensch.</b> mar101 WS 5+4	<b>Physik II für Umwelt-wissensch.</b>  mar110 WS 5+0 – SS 4+0	<b>Einf. in die mathemat. Modellierung</b>  mar090 WS 9+0	<b>Allgemeine Mikrobiologie</b>  bio265 WS 3+7	<b>Allgemeine Einführung in die Ökologie</b>  mar060 WS 3+0 – SS 0+6	<b>Bodenkunde Hydrologie, Ökosystem</b>  mar070 WS 5+0 – SS 2+2	<b>Küstengeo-biosysteme</b>  mar120 SS 6+3	<b>Umweltplanung, Umweltrecht</b>  mar080 WS 9+0	<b>Auslandstudium</b>  mar991 9 KP kombinierbar mit mar992	
<b>Grundlagen der Chemie</b>  mar050 WS 6+6	<b>Physik I für Umweltwissenschaften</b>  phy930 WS 4+0 – SS 8+0	<b>Mathematik für Umweltwissenschaften</b>  mat985 WS 6+0 – SS 6+0	<b>Biologie für Umweltwissenschaften</b>  mar010 WS 10+0 – SS 5+0 o 5+0	<b>Umwelt- und Geowissenschaften</b>  mar020 WS 7+0 – SS 0+5 o 5+0					