

# Studiengangsinformation - Modulwahl

Dr. Marion Pohlner

B.Sc. Umweltwissenschaften  
10.06.2026





# Folien zu dieser Infoveranstaltung

- Stud.IP:  
5.12.0001 Informationen für Studierende  
des B.Sc. Umweltwissenschaften
  
- Uwi-Website:  
<https://uol.de/uwi-bsc>

## Studiengangsinformationen

- [Flyer BSc Umweltwissenschaften](#)
- [Studiengangsvorstellung  
Hochschulinformationstag](#)
- [Aktuelle Modulübersicht](#)
- [Infofolien zum 1. Semester \(O-Woche\)](#)
- [Infofolien zum 2. Semester](#)
- [Infofolien Modulwahl \(ab 3. Semester\)](#)
- [Empfohlene Semesterbelegung](#)
- [Mögliche Studienpfade](#)
- [Infofolien Kontaktpraktikum &  
Bachelorarbeit](#)
- [Unterstützung im Studium: Was tun,  
wenn...?](#)
- [Modulhandbuch \(Stand WiSe25/26\)](#)
- [Modulangebot StudIP](#)
- [Infos zum Professionalisierungsbereich](#)
- [pb-Modulangebot](#)
- [Prüfungsordnungen, Formulare &  
Merkblätter](#)
- [Prüfungsberechtigte B.Sc. Uwi](#)

## B.Sc. Umweltwissenschaften – was war und ist...

6 Pflichtmodule (63 KP)  
im 1. und 2. Semester

mar050 - Grundlagen  
der Chemie  
WS 6+6

phy930 - Physik I  
WS 4+0 – SS 8+0

mat985 - Mathematik  
WS 6+0 – SS 6+0

bio214 - Organismische  
Biologie  
WS 10+0

mar231 -  
Formenkenntnis  
SS 5+0 o 0+5

mar020 - Umwelt- und  
Geowissenschaften  
WS 7+0 – SS 5+0 o 0+5



- Umweltnaturwissenschaften  
→ 1. + 2. Semester: alle mathematisch-naturwissenschaftlichen Disziplinen
- Umweltwissenschaft als interdisziplinäre Aufgabe über Fachgrenzen hinweg
- Ab 3. Semester: Wahl- und Akzentsetzungsmodule  
→ große Wahlmöglichkeiten  
→ Interessen ausbauen!

breites Lehrangebot – wenig Vorschriften → viele Möglichkeiten  
→ **Eigeninitiative bei der Planung**  
→ **Weiter als nur das nächste Semester planen**



# Freischaltung des Lehrangebots – WiSe26/27

**Bachelorarbeitsmodul**  
bam - 15 KP

**Praxismodul: Kontakt-Praktikum**  
prx109 - 15 KP

**pb-Module (30 KP)**  
z.B. 1 Studie (12 KP)  
+ 3 PB-Module á 6 KP


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

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

- Anmeldung für WiSe-Veranstaltungen  
→ IfP, IfC & IfM = frühestens ab 17.06.26  
→ ICBM & IBU = 19.06.26, 12:00 Uhr
- Updates auf der [Uwi-Website!](#)

**Sign Up** ▶

# Generelle Tipps zur Modulwahl

- Für jedes Semester ca. 30 KP planen
- Keine Hierarchie, aber sinnvolle Reihenfolge bedenken
- Termin unklar?
  - > vorheriges Semester checken
  - bei Herausforderungen direkt Lehrende ansprechen
- Inhalt unklar?
  - > Modulbeschreibung →  mar240 Geochemie
- Ggf. Auslandssemester einplanen
- Semesterübergreifende Module beachten
  - Für mehrere Semester planen!



→ **Dringende Bitte:**  
**bei Planungsänderung**  
**wieder Austragen!!**



6. Sem	<b>Bachelorarbeitsmodul bam - 15 KP</b>													
	<b>Praxismodul: Kontakt-Praktikum prx109 - 15 KP</b>													
	<b>Professionalisierungsbereich insges. 45 KP (inkl. Praxismodul)</b>	<b>pb180 - Projektstudie Umweltanalytik</b> WS12+0	<b>pb257 - Projektstudie Ozeanographie</b> WS 5+7	<b>Fachnaher PB (je 6 KP)</b> pb092 SS / pb127 SS / pb135 WS / pb137 SS / pb278 SS / pb395 WS / pb419 WS + SS / mar466 WS / mar467 SS / mar997 SS & weitere pb-Module, z.B. pb132 WS / pb399 SS / Sprachkurse etc.				<b>Auslandsstudium</b>  <b>pb - Auslandsstudium</b>						
3., 4. & 5. Semester	<b>Kerncurriculum (120 KP)</b>	<b>Umwelt- und Geochemie</b> <div style="border: 2px solid red; padding: 2px; margin: 2px;"> <b>mar255 - Natur- und Schadstoffe</b> SS 10+0         </div> <div style="border: 2px solid red; padding: 2px; margin: 2px;"> <b>mar245 - Umwelt- und Meereschemie</b> SS 10+0         </div> <div style="border: 2px solid blue; padding: 2px; margin: 2px;"> <b>mar240 - Geochemie</b> WS 10+0         </div>	<b>Ozeanographie/ Modellierung</b> <div style="border: 2px solid black; padding: 2px; margin: 2px;"> <b>mar230 - Konzept. Modelle in der Natur</b> SS 5+0 – WS 5+0         </div> <div style="border: 2px solid red; padding: 2px; margin: 2px;"> <b>mar220 - Theor. &amp; operationelle Ozeanographie</b> SS 10+0         </div>	<b>Meereskunde</b> <div style="border: 2px solid black; padding: 2px; margin: 2px;"> <b>mar250 - Marine Ökologie</b> WS 6+0 – SS 4+0         </div> <div style="border: 2px solid blue; padding: 2px; margin: 2px;"> <b>marXXX - Angewandte Meeresforschung</b> WS 3+7         </div>	<b>Mikrobiologie/ Mol. Ökologie</b> <div style="border: 2px solid red; padding: 2px; margin: 2px;"> <b>mar205 - Mikrob. Ökologie / Umweltmikrobio</b> SS 3+7         </div> <div style="border: 2px solid blue; padding: 2px; margin: 2px;"> <b>mar251 - Aquatic microbiology</b> WS 3+7         </div> <div style="border: 2px solid blue; padding: 2px; margin: 2px;"> <b>bio391 - Spezielle Mikrobiologie</b> WS 2+8         </div>	<b>Geowissen- schaften</b> <div style="border: 2px solid red; padding: 2px; margin: 2px;"> <b>mar175 - Sedimentologie und Sediment- geochemie</b> SS 3+7         </div> <div style="border: 2px solid black; padding: 2px; margin: 2px;"> <b>mar170 - Hydrogeologie und -chemie</b> WS 4+0 – SS 6+0         </div>	<b>Landschaftsökologie und Naturschutz</b> <div style="border: 2px solid black; padding: 2px; margin: 2px;"> <b>mar140 - Vegetations- Ökologie</b> WS 3+0 – SS 7+0         </div> <div style="border: 2px solid black; padding: 2px; margin: 2px;"> <b>bioYYY - Naturschutz</b> WS 3+0 – SS 0+7         </div>	<b>mar993 - Auslandsstudium 20 KP</b> nicht kombi- nierbar mit mar991 o. 992						
	<b>3 Akzentsetzungsmodule</b> aus mindestens 2 von 6 Schwerpunkten jeweils <b>10 KP (= 30 KP)</b>	<b>mar101 - Organische Chemie</b> WS 5+4	<b>mar110 - Physik II</b> WS 5+0 – SS 4+0	<b>mar090 - Einf. in die mathem. Modellierung</b> WS 9+0	<b>bio265 - Allgem. Mikrobiologie</b> WS 3+6	<b>bio225 - Grundl. der Biochemie, Zellbiologie &amp; Genetik</b> WS 6+0 – SS 3+0	<b>mar060 - Allgem. Einführung in die Ökologie</b> WS 3+0 – SS 6+0 o 0+6	<b>mar070 - Bodenkunde, Hydrologie, Ökosystem</b> WS 5+0 – SS 4+0	<b>mar080 - Umwelt- planung &amp; Umweltrecht</b> WS 9+0	<b>mar991 - Auslandstudium 9 KP</b> kombinierbar mit mar992				
	<b>3 Wahlpflichtmodule</b> aus 8 jeweils <b>9 KP (= 27 KP)</b>	<b>6 Pflichtmodule (63 KP)</b> im 1. und 2. Semester								<b>mar050 - Grundlagen der Chemie</b> WS 6+6	<b>phy930 - Physik I</b> WS 4+0 – SS 8+0	<b>mat985 - Mathematik</b> WS 6+0 – SS 6+0	<b>bio214 - Organismische Biologie</b> WS 10+0	<b>mar231 - Formenkenntnis</b> SS 5+0 o 0+5
1. & 2. Semester														

**Modultitel**  
Semester KP VL-Zeit + KP VL-freie Zeit

B.Sc. Umweltwissenschaften  
Planung zum WiSe27/28



# Semesterempfehlungen

Theoretische  
Empfehlung, vieles  
geht aber auch gut  
parallel im gleichen  
Semester

Modulübersicht BSc Umweltwissenschaften			Empfohlene Semester-Belegung					
KP	Code	Modul	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.
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	4 / 0		
	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 bio225	Grundl. der Biochemie, Zellbiologie und Genetik			6 / 0	3 / 0		
	9 bio265	Allgemeine Mikrobiologie			3 / 6			
	Akzentsetzung (3 Module)	10 mar140	SP Landschaftsökologie/Naturschutz: Vegetationsökologie			3 / 0	7 / 0	
10 bioYYY		SP Landschaftsökologie/Naturschutz: Naturschutz					3 / 0	7 / 0
10 mar170		SP Geowissenschaften: Hydrogeologie und Hydrochemie					4 / 0	6 / 0
10 mar175		SP Geowissenschaften: Sedimentologie und Sedimentgeochemie				3 / 7		
10 mar250		SP Meereskunde: Marine Ökologie					6 / 0	4 / 0
10 mar251		SP Meereskunde: Angewandte Meeresforschung					3 / 7	
10 mar251		SP Mikrobio./ Mol. Ökologie: Aquatic microbiology					3 / 7	
10 mar205		SP Mikrobio./ Mol. Ökologie: Mikrobielle Ökologie/Umweltmikrobio.				3 / 7		
10 bio391		SP Mikrobio./Mol. Ökologie: Spezielle Mikrobiologie					2 / 8	
10 mar220		SP Ozeanogr. / Modellierung: Theor. und operat. Ozeanographie				10 / 0		
10 mar230		SP Ozeanogr. / Modellierung: Konzeptionelle Modelle in der Natur				5 / 0	5 / 0	
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		
Fachliche Professionalisierung (30 KP)		12 pb180	Projektstudie Umweltanalytik					12 / 0
	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 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		0 / 6	oder	0 / 6			
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	

pb180 -  
Projektstudie  
Umweltanalytik

WS12+0

Umwelt- und  
Geochemie

mar255 -  
Natur- und  
Schadstoffe  
SS 10+0

mar245 -  
Umwelt- und  
Meereschemie  
SS 10+0

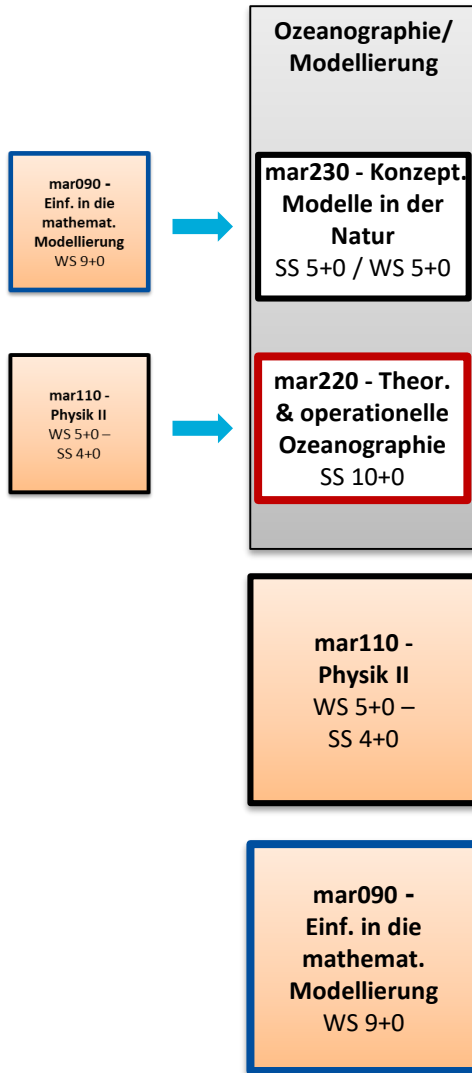
mar240 -  
Geochemie  
WS 10+0

mar101 -  
Organische  
Chemie  
WS 5+4

- VL 5.07.131 - Vorlesung Konzentrationsanalytik Mo. 8-10 Uhr, Mi. 8-10 Uhr
- 1. Semesterhälfte: → **Vorbesprechung: 12.10.2026** von 8:15 - 9.45 Uhr
- SE 5.07.133 - Seminar Konzentrationsanalytik Fr. 8:30-10 Uhr Fr. 12-14 Uhr
- PR 5.07.132 - Praktikum Konzentrationsanalytik versch. Gruppen
- 2. Semesterhälfte:
- SE 5.12.401 Umweltanalytik Fr. 8-10 Uhr (max. 12 TN)
- PR 5.12.402 Umweltanalytik Mo. 10-17 Uhr oder Mi. 10-17 Uhr (max. 12 TN)

- VL 5.12.241 Einführung in die Organische Geochemie Mi. 10-12 Uhr (max. 35 TN)
- VL 5.12.242 Anorganische Geochemie Do. 10-12 Uhr
- Ü 5.12.244 Geochemie Di. 16-18 Uhr, zweiwöchentlich
- SE 5.12.245 Bachelor Seminar Geochemie Di. 10-12 Uhr

- VL 5.12.102 Organische Chemie für Umweltwissenschaften Mo. 14-16 Uhr (max. 40 TN)
- Ü 5.12.103 Organische Chemie für Umweltwissenschaften Di. 8-10 Uhr (max. 40 TN)
- SE/Ü 5.12.104 Charakterisierung organischer Verbindungen 08.02.27 – 12.02.27  
9-17 Uhr (max. 40 TN)



Noch in Klärung, ob im SoSe27  
angeboten werden kann

mar235 -  
Ökosystem-  
modellierung  
SS 10+0

### Start im SoSe (4. + 5. Sem)

- VL 5.12.231 Mathematische Modellierung III Mo. 14-16 Uhr
- Ü 5.12.232 Mathematische Modellierung III Do. 14-16 Uhr

- VL 5.12.111 Hydrodynamik Mo. 8-10 Uhr
- Ü 5.12.112 Hydrodynamik Fr. 8-10 Uhr

- VL Mathematische Methoden in den Biowissenschaften III Do. 10-12 Uhr
- VL 5.12.091 Mathematische Modellierung I Di. 10-12 Uhr
- Ü 5.12.092 Mathematische Modellierung I Di. 12-14 Uhr



pb257 -  
Projektstudie  
Ozeanographie

WS 5+7

- VL 5.12.431 Projektstudie Ozeanographie und Messmethoden Fr. 8-10 Uhr
- SE 5.12.432 Projektstudie Ozeanographie – Vorbereitungsseminar (max. 12 TN)
- PR 5.12.433 Projektstudie Ozeanographie – Laborversuch und Messkampagne (max. 12 TN)
- SE 5.12.434 Projektstudie Ozeanographie – Auswertungsseminar (max. 12 TN)

Meereskunde

mar250 -  
Marine Ökologie  
WS 6+0 / SS 4+0

- VL 5.02.331 Marine Ökologie Mi. 10-12 Uhr
  - VL 5.12.251 Korallenriff Ökologie Di. 16-18 Uhr
  - VL 5.12.254 Polarökologie Mi. 14-16 Uhr
- ← Auswahl

marXXX –  
Angewandte  
Meeresforschung  
WS 3 + 7?

- VL 5.12.XXX Angewandte Meeresforschung Di/Mi/Fr
- SE/PR 5.12.XXX Marine Feldforschung – Expedition Februar/März (max. 16 TN)

? → **genaue Termine noch in Klärung**  
→ **Anmeldung über Veranstaltungsnummern, siehe Mail**

mar060 - Allgem.  
Einführung in die  
Ökologie  
WS 3+0 –  
SS 6+0/0+6

- 5.02.311 - Allgemeine Ökologie Fr. 10-12 Uhr (max. 120 TN)

bio265 - Allgem.  
Mikrobiologie  
WS 3+6



Mikrobiologie/  
Mol. Ökologie

mar205 - Mikrob.  
Ökologie  
Umweltmikrobio  
SS 3+7

mar251 - Aquatic  
microbiology  
WS 3+7

bio391 – Spezielle  
Mikrobiologie  
WS 2+8

bio225 - Grundl.  
der Biochemie,  
Zellbiologie &  
Genetik  
WS 6+0 –  
SS 3+0

bio265 - Allgem.  
Mikrobiologie  
WS 3+6

- VL/SE 5.12.2511 - Discussions on aquatic microbiology Mi. 8-10 Uhr
- SE/PR 5.12.2512 - Practical work on aquatic microbiology 22.03.27 – 02.04.27 (max. 18 TN)

### 5. Semester

- VL/SE 5.02.381 - Spezielle Mikrobiologie
- PR 5.02.382 - Spezielle Mikrobiologie 22.02.27 – 05.03.27 (max. 12 TN)
  
- VL 5.02.237 - Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie Di. 14-16 Uhr  
Mi. 14-16 Uhr
- SE 5.02.238 - Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie – Tutorium, in Gruppen:  
Mo. 16-18 Uhr, Mo. 18-20 Uhr, Di. 18-20 Uhr, Mi. 18-20 Uhr
  
- VL 5.02.261 - Allgemeine Mikrobiologie Do. 16-18 Uhr
- SE/PR 5.02.262 - Grundpraktikum Mikrobiologie 08.02.27 – 19.02.27



Geowissen-  
schaften

mar175 -  
Sedimentologie  
und Sediment-  
geochemie  
SS 3+7

mar170 – Hydro-  
geologie und  
-chemie  
WS 4+0 / SS 6+0

mar070 -  
Bodenkunde,  
Hydrologie,  
Ökosystem  
WS 5+0 –  
SS 2+2

- VL 5.12.171 Hydrogeologie Do. 14- 15 Uhr (max. 25 TN)
  - Ü 5.12.172 Hydrogeologische Übungen Do. 15-17 Uhr (max. 25 TN)
- **mar070 – Bodenkunde, Hydrologie, Ökosystem als Vorbereitung oder parallel**

- VL 5.12.071 Hydrologie Mi. 12-14 Uhr
- VL 5.12.072 Bodenkunde Mo. 10-12 Uhr
- VL 5.12.073 Einführung in den Stoffhaushalt von Pflanzenbeständen Mitteleuropas, Mo. 10-12 Uhr



Noch in Klärung, ob im SoSe27  
angeboten werden kann

mar120 -  
Küstengeo-  
biosysteme  
SS 6+3



Landschaftsökologie  
und Naturschutz

mar140 -  
Vegetations-  
Ökologie  
WS 3+0 – SS 7+0

bioYYY -  
Naturschutz  
WS 3+0 – SS 0+7

- VL 5.12.141 Allgemeine Geobotanik Mo. 14-16Uhr
- SE 5.12.411 Vorbereitungsseminar Milieustudie Naturschutz Mo. 10-12 Uhr (max. 15 TN)  
→ **Anmeldung über Veranstaltungsnummer, siehe Mail**

mar080 - Umwelt-  
planung &  
Umweltrecht  
WS 9+0

- VL 2.02.019 Umweltrecht Allgemeiner Teil Mi. 16-18 Uhr
- VL 5.12.081 Räumliche und ökologische Planung Mo. 8-10 Uhr
- SE/Ü 5.12.082 Planungsmethoden für die Entwicklung von Landschaften Do. 14-16 Uhr



# Auf Überschneidungen achten!

3./5. Sem	Montag			Dienstag		Mittwoch		Donnerstag			Freitag
8-9	mar110 - VL Hydrodynamik			mar101 – Ü Organ. Chemie		mar251 - VL Discussions on aquatic microbio					
9-10											
10-11	mar 070-VL- Bodenkunde / Einführung in den	bioyyy Vorbereitung Milieustudie Naturschutz	mar080 - VL Räumliche und ökologische	mar090 - VL Math. Modellierung I	mar240 - SE Bachelor Sem Geochemie	mar240 - VL Einf. Organ. Geochemie	mar250 -VL- Marine Ökologie	mar240 - VL Anorgan. Geochemie	mar090-VL- Mathematisch e Methoden in den		mar060 - VL Allgem. Ökologie
11-12											
12-13				mar090 - Ü Math. Modellierung I Übung1/2		mar 070 Hydrologie VL					mar110 - Ü Hydrodynamik
13-14											
14-15	mar101 - VL Organ. Chemie für Umweltwissen	mar140 - VL Allg. Geobotanik	mar230 - VL Math. Modellierung III	bio225 - VL Grundlagen der Biochemie und		mar250 - VL Polarökologie	bio225 - VL Grundlagen der Biochemie und	mar080 - Ü/VL Planungsmeth oden für die Entwicklung	mar230 - Ü Math. Modellierung III	mar170 - VL Hydrogeologie mar170 - Ü Hydrogeologis che Übungen	
15-16											
16-17	bio225 - Tutorium Grundl. Biochem			mar240 -Ü Geochemie - 14täg.	mar250 - VL Korallenriff Ökologie	mar 080-VL- Umweltrecht- Allgemeiner Teil		bio265 - VL Allgem. Mikrobio			
17-18	bio225 - Tutorium Grundl. Biochem										
18-19				bio225 - Tutorium Grundl. Biochem		bio225 - Tutorium Grundl. Biochem					
19-20											

→ Übersicht enthält keine PB-Module!



# Blockveranstaltungen

Februar			März			April		
1 Mo			1 Mo			1 Do	mar251	
2 Di			2 Di	bio391 - Spez. Mikrobio		2 Fr		
3 Mi			3 Mi			3 Sa		
4 Do			4 Do			4 So		
5 Fr			5 Fr			5 Mo	VL-Start SoSe	
6 Sa			6 Sa			6 Di		
7 So			7 So			7 Mi		
8 Mo			8 Mo			8 Do		
9 Di		mar101 - Organ. Chemie	9 Di			9 Fr		
10 Mi			10 Mi			10 Sa		
11 Do			11 Do		mar466 - Ausbildung zum Forschungst aucher	11 So		
12 Fr	bio265 - Allgem. Mikrobio		12 Fr			12 Mo		
13 Sa			13 Sa			13 Di		
14 So			14 So			14 Mi		
15 Mo			15 Mo	mar050 - Grundlagen Chemie (1. Sem)		15 Do		
16 Di			16 Di			16 Fr		
17 Mi			17 Mi			17 Sa		
18 Do			18 Do			18 So		
19 Fr			19 Fr			19 Mo		
20 Sa			20 Sa			20 Di		
21 So			21 So			21 Mi		
22 Mo			22 Mo			22 Do		
23 Di			23 Di			23 Fr		
24 Mi	bio391 - Spez. Mikrobio		24 Mi			24 Sa		
25 Do			25 Do			25 So		
26 Fr			26 Fr			26 Mo		
27 Sa			27 Sa			27 Di		
28 So			28 So			28 Mi		
			29 Mo			29 Do		
			30 Di			30 Fr		
			31 Mi					



# Studienpfade

Mögliche Kombis,  
aber keine  
Festlegung nötig  
→ Wahlfreiheit nach  
eigenen Interessen!

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	W
	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		W		W
	9 mar110	Physik II für Umweltwissenschaften			E	W					
	9 bio225	Grundl. der Biochemie, Zellbiologie und Genetik		W			W	W			E
	9 bio265	Allgemeine Mikrobiologie		E			E	W			E
Alterssetzung (3 Module)	10 mar140	SP Landschaftsökologie/Naturschutz: Vegetationsökologie						E	W	E	
	10 bioYYY	SP Landschaftsökologie/Naturschutz: Naturschutz						E	W	E	
	10 mar170	SP Geowissenschaften: Hydrogeologie und Hydrochemie		W		W		W	E		
	10 mar175	SP Geowissenschaften: Sedimentologie und Sedimentgeochemie		W		W			E	W	W
	10 mar250	SP Meereskunde: Marine Ökologie			W	W	E				W
	10 mar251	SP Meereskunde: Angewandte Meeresforschung			W		E				
	10 mar251	SP Mikrobio./ Mol. Ökologie: Aquatic microbiology		W			W				E*
	10 mar205	SP Mikrobio./ Mol. Ökologie: Mikrobielle Ökologie/Umweltmikrobio.		W			W				E*
	10 bio391	SP Mikrobio./Mol. Ökologie: Spezielle Mikrobiologie					W				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 mar240	SP Umwelt- & Geochemie: Geochemie		E*	W				W		W
	10 mar245	SP Umwelt- & Geochemie: Umwelt- und Meereschemie		E*	W		W				
10 mar255	SP Umwelt- & Geochemie: Natur- und Schadstoffe		E*				W	W	W		
Fachnahe Professionalisierung (30 KP)	12 pb180	Projektstudie Umweltanalytik		E					E		W
	12 pb257	Projektstudie Ozeanographie			E		E				
	6 pb089	GIS-Analysen und Umweltinformationssysteme							W	E	
	6 pb127	Umweltwissenschaftliche Geländeveranstaltungen		W	W	W	W	W	W	W	W
	6 pb135	Geoinformatik				W			E	E	
	6 pb137	Programmierkurs Umweltwissenschaften			E	E	W				E
	6 pb278	Unterwasser-Forschungsmethoden in Theorie und Praxis					E				
	6 pb395	Optik und Satellitenbeobachtung von Atmosphäre und Ozean			E	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	



# Professionalisierungsbereich

- Eigenes Profil stärken, Fachwissen vertiefen, neue Bereiche entdecken  
→ <https://uol.de/studium/professionalisierungsbereich/berufsziel-ausserschulisch>

- **Insgesamt 30 KP**
  - Einzelmodule (je 6 KP)
  - Studie (freiwillig, 12 KP)

**Fachnahe PB** (je 6 KP)  
pb092 SS / pb127 SS / pb135 WS /  
pb137 SS / pb278 SS / pb395 WS / pb419 WS + SS /  
mar466 WS / mar467 SS / mar997 SS & weitere pb-Module,  
z.B. pb132 WS / pb399 SS / Sprachkurse etc.

- Freie Wahl
  - Fachnahe Angebote
  - Sprachen → ggf. relevant für Ausland oder Masterstudium!!
  - Uniweite pb-Module im Professionalisierungsbereich
  - Module anderer B.Sc. Studiengänge (außer Pflichtmodule)  
Antrag auf Zulassung von Fachmodulen im Professionalisierungsbereich (Austauschmodule)  
beim P-Amt stellen!

→ „Überzählige“ Wahlpflicht-/Akzentsetzungsmodule  
sind im Professionalisierungsbereich nutzbar



## Fachnahe pb-Module im Uwi

- mar466 + mar467 – Ausbildung zum Forschungstaucher I + II (max. 10 TN)
- pb127 – Umweltwissenschaftliche Geländeveranstaltungen (Do. 16-18 Uhr)
- pb396 – Globaler Klimawandel – Fakten, Herausforderungen und Perspektiven (Di. 12-14 Uhr, Do. 8 – 10 Uhr)
- pb278 – Unterwasserforschungsmethoden in Theorie und Praxis (Mo. 8:30-10 Uhr, Di.14-16 Uhr)
- pb135 – Einführung in die Geoinformatik (Mo. 12-14 Uhr & Di. 14-16 Uhr oder Mi. 8-12 Uhr)
- pb137 – Programmierkurs Umweltwissenschaften (01.03.2027 - 12.03.2027)
- pb395 – Optik und Satellitenbeobachtung von Atmosphäre und Ozean (Fr. 10-14 Uhr)
- mar997 – Angewandte Statistik in Biologie und Umweltwissenschaften
- pb419 – Aktuelle Themen und moderne Methoden in den Umweltwissenschaften (Auswahl)



## pb419 – Aktuelle Themen und moderne Methoden in den Umweltwissenschaften

- Angebot im WiSe26/27:
  - 5.12.4191 – Naturschutz und Biodiversität Do. 8-12 Uhr
  - 5.12.4192 – Ozeane und Klimawandel Mi. 9-12 Uhr, zweiwöchentlich
  - 5.12.4193 – Energie im Alltag – clever abschätzen, besser verstehen Fr. 12-14 Uhr
  - 5.12.4194 – The Importance of Rhythms and Endogenous Oscillators in Biology Mo. 8-10 Uhr
  - 5.12.421 – Seminar Ökosystemmodelle Mi. 12-14 Uhr
  
- Besonderheit:
  - Zwei Veranstaltungen belegen: frei wählbar, auch in versch. Semester möglich
  - 1x aktive Teilnahme erbringen, 1x Prüfung mit Note
  - Bei Belegung von 4 versch. Veranstaltungen → 12 KP



# Fachnahe PB-Module im WiSe25/26

3./5. Sem	Montag			Dienstag			Mittwoch			Donnerstag			Freitag									
8-9	pb180 - VL Konzentrations- analytik	pb419 - VL/SE The Importance of Rhythms and	pb278 - Ü Wissenschaftli- ches Schnorcheln					pb135 - Ü Einführung in die Geoinformatik Kurs B		pb180 - VL Konzentrations- analytik	pb396 - VL Globaler Klimawandel	pb419 - SE Naturschutz und Biodiversität	pb180 - SE Konzentrations- analytik (ab 08:30 Uhr)	pb180 - SE Umweltanalytik	pb257 - VL Projektstudie Ozeanographie und							
9-10							pb419 - VL/SE Ozeane und Klimawandel 14täg.															
10-11	pb180 - PR Konzentrations- analytik 1. SH	pb180 - PR Umweltanalytik 2. SH							pb180 - PR Umweltanalytik 2. SH	pb180 - PR Konzentrations- analytik 1. SH			pb180 - SE Konzentrations- analytik	pb395 - VL Optik und Satellitenbeob- achtung von	pb419 - SE/Ü Energie im Alltag - clever abschätzen,							
11-12																						
12-13					pb135 - Ü Einführung in die Geoinformatik	pb396 - SE Globaler Klimawandel																
13-14						pb135 - Ü Einführung in die Geoinformatik	pb180 - PR Konzentrations- analytik 1. SH	pb278 - SE Unterwasser- Forschungsmet- hoden und														
14-15																						
15-16											mar466 - SE/Ü Ausbildung zum Forschungstau- cher I	pb180 - PR Konzentrations- analytik 1. SH										
16-17													pb127 Terrestrische und marine Ökologie des									
17-18																						
18-19																						
19-20																						



# Professionalisierungsprogramme → Modulpakete mit Zertifikat

- **PP Ausbildung zum Forschungstaucher**
  - mar466 Ausbildung zum Forschungstaucher I
  - mar467 Ausbildung zum Forschungstaucher II
- **PP „Kustodische Praxis an Universitätssammlungen“**
  - pb335 - Universitätssammlungen: Geschichte, Potentiale, präventive Konservierung
  - pb336 - Forschende Zugänge zu universitären Sammlungsbeständen
- **PP „Nachhaltigkeit“**
  - pb132 - Einführung in die Nachhaltigkeit
  - pb194 - Textilien und Nachhaltigkeit: Mode - Medien - Marketing
  - pb390 Chemische Prozesse zur Nutzung nachwachsender Rohstoffe und Recycling von Materialien
  - pb399 - Handlungsfelder der Nachhaltigkeitswissenschaft
- **PP „Textilien und Nachhaltigkeit“**
  - pb073 Ökostile
  - mkt275 Projekt Textilökologie, Verbraucher:innenschutz und Nachhaltigkeit
  - pb132 Einführung in die Nachhaltigkeit
  - pb194 Textilien und Nachhaltigkeit: Mode - Medien - Marketing
- **PP „Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften“**
  - pb121 - Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften
  - pb122 - Ausgewählte Schwerpunkte zum Thema Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften
  - pb125 - Nachhaltigkeit und Wirtschaft

<https://uol.de/studium/professionalisierungsbereich/professionalisierungsprogramme>



## Kolloquien, Vorträge und Co

- Sprecher:  
Professoren\*innen der Institute, sowie nationale und internationale Wissenschaftler\*innen, Gastwissenschaftler\*innen...
- Thematische Vielfalt → Über den Tellerrand schauen
- Ideen für externe Kontaktpraktika / Bachelorarbeiten → Augen auf!
  
- ICBM Marine Science Seminar (Do, 12-14 Uhr)  
→ <https://uol.de/icbm/webcollog>
- IBU Kolloquium (Di, 16:00 Uhr)  
→ <https://uol.de/ibu/kolloquien/gemeinsames-kolloquium-ibudfn>
- ZENARiO-Kolloquiumsreihe zur nachhaltigen Raumentwicklung  
→ <https://uol.de/zenario>

# Studienverlaufsplan erstellen

- In Stud.IP → Arbeitsplatz → Studienverlaufsplan
- Guter Überblick über mehrere Semester 😊
- Jedes Semester ca. 30 KP planen  
→ Achtung: System berechnet KP erst nach Modulabschluss
- Achtung: teilweise alte Module hinterlegt  
→ aktuelle Modulübersicht/Modulhandbuch beachten!

Semester	1	2	3	4	5	6	7
6 Sem. (30 KPs)	prx109 - Kontaktpraktikum KP: 15	bam Bachelorarbeitsmodul KP: 15					
5 Sem. (28 KPs)	Akzentsetzung_I KP: 10	pb-Modul_I KP: 6	pb - Studie KP: 12	bam Bachelorarbeitsmodul KP: 15			
4 Sem. (44 KPs)	Wahlpflicht_I KP: 9	Wahlpflicht_III KP: 9	Akzentsetzung_I KP: 10	Akzentsetzung_II KP: 10	Akzentsetzung_III KP: 10	pb-Modul_I KP: 6	pb-Modul_II KP: 6
3 Sem. (15 KPs)	Wahlpflicht_I KP: 9	Wahlpflicht_II KP: 9	Wahlpflicht_III KP: 9	pb-Modul_III KP: 6			
2 Sem. (41 KPs)	mar020 Umwelt- und Geowissens KP: 12	mar231 Formenkenntnis für Umwe KP: 5	mat985 Mathematik für Umweltwi KP: 12	phy930 Physik I für Umweltwissen KP: 12			
1 Sem. (22 KPs)	mar020 Umwelt- und Geowissens KP: 12	bio214 Organismische Biologie für KP: 10	mat985 Mathematik für Umweltwi KP: 12	phy930 Physik I für Umweltwissen KP: 12	mar050 Grundlagen der Chemie KP: 12		



# Teilzeit-Studium

- 40%, 50%, 60%, 70% oder 80% der vorgesehenen Kreditpunkte  
→ Regelstudienzeit verlängert sich
- Antrag beim Immatrikulationsamt  
→ zuvor Unterschrift der Fachstudienberatung (Marion ;) )
- Antragsfristen:  
→ 31. Juli für das Wintersemester  
→ 15. Februar für das Sommersemester

<https://uol.de/studium/formulare>

- Antrag
- Ordnung zum Teilzeitstudium

Zutreffendes ist anzukreuzen oder auszufüllen !	
<b>1. Angaben zur Person</b>	ggf. Matrikelnummer <input type="text"/>
Name, Vorname	Geburtsdatum
Adresse	
E-Mail	Telefon
<b>2. Dauer und Umfang des Teilzeitstudiums</b>	
Ich beantrage ein Teilzeitstudium	
für das WiSe <input type="text"/>	für den Erwerb von <input type="checkbox"/> 40% <input type="checkbox"/> 50% <input type="checkbox"/> 60% <input type="checkbox"/> 70% <input type="checkbox"/> 80% und/oder
für das SoSe <input type="text"/>	für den Erwerb von <input type="checkbox"/> 40% <input type="checkbox"/> 50% <input type="checkbox"/> 60% <input type="checkbox"/> 70% <input type="checkbox"/> 80%
der in der jeweiligen Prüfungsordnung vorgesehenen Kreditpunkte.	
<b>3. Fachstudienberatung</b>	
<input type="checkbox"/>	Ich habe meine Studienplanung mit der Fachstudienberatung abgesprochen;
Bestätigung siehe Rückseite 2.	
<b>4. Grund für das Teilzeitstudium</b>	
<input type="checkbox"/> Berufstätigkeit	<input type="checkbox"/> Behinderung / Erkrankung
<input type="checkbox"/> Gremientätigkeit	<input type="checkbox"/> Betreuung Kinder / Pflege Angehöriger
<input type="checkbox"/> Sonstiges _____	
<b>5.</b>	
Ort, Datum	Unterschrift

# Ab ins Ausland?



## Europa:

- Auslandsemester über Erasmus+
- Bewerbung bis 31.01.27 für WiSe27/28 und SoSe28
- Ansprechpersonen unter:  
<https://uol.de/icbm/studium-und-lehre/studieren-im-ausland/erasmus-partneruniversitaeten>



## Außereuropäisch:

- > 50 Kooperationsuniversitäten
- Infos beim International Office
- <https://uol.de/wege-ins-ausland/ausserhalb-europas>

### Auslandsstudium

pb -  
Auslandsstudium

mar993 -  
Auslandsstudium  
20 KP  
nicht kombi-  
nierbar mit  
mar991 o. 992

mar992 -  
Auslandstudium  
10 KP  
kombinierbar  
mit mar991

mar991 -  
Auslandstudium  
9 KP  
kombinierbar  
mit mar992



# Ab ins Ausland!?

## Bachelorarbeitsmodul

15 KP (4 Monate)

## Praxismodul: Kontakt-Praktikum

15 KP (9 Wochen)

### – Erasmus Praktikum:

- 2-12 Monate
- Bewerbung bis 6 Wochen vor Start
- frei wählbar an Instituten, Unternehmen...
- evtl. für Kontaktpraktikum/Datenerhebung zur Bachelorarbeit

- Ansprechpersonen am International Office:  
A. Männle und L. Hasselbrink, [goingabroad@uol.de](mailto:goingabroad@uol.de)
- Mehr Infos unter <https://uol.de/erasmus/erasmus-praktikum>



# Regelungen – Prüfungsordnung & Co.

[Profil](#) [Bewerben](#) [Prüfungen](#)

## Ordnungen

### Allgemeine Informationen

- [Übergangsbestimmungen](#)
- [Ordnung über die Durchführung von Prüfungen in elektronischer Form](#)
- [Was bedeutet "Änderung der Prüfungsordnung" für Studierende?](#)

### Allgemeiner Teil

- [Prüfungsordnung - allgemeiner Teil 2025](#)
- [Prüfungsordnung - allgemeiner Teil 2024](#)
- [Prüfungsordnung - allgemeiner Teil 2022](#)
- [Prüfungsordnung - allgemeiner Teil 2021](#)

### Fachspezifischer Teil

- [Prüfungsordnung - fachspez. Anlage 2024](#)
- [Prüfungsordnung - fachspez. Anlage 2023](#)
- [Prüfungsordnung - fachspez. Anlage 2022](#)
- [Prüfungsordnung - fachspez. Anlage 2021](#)

### PB ausserschulisch

- [Professionalisierungsbereich inkl. Praxismodule - Außerschulisches Berufsziel 2023 \(Anlage 3a\)](#)
- [Professionalisierungsbereich inkl. Praxismodule - Allgemeine Regelungen 2022 \(Anlage 3\)](#)

## <https://uol.de/studiengang/pruefungen/umweltwissenschaften-fach-bachelor-136>

- PO: allgemeiner Teil + fachspezifische Anlage
- Anträge auf Anerkennung, Anmeldung Abschlussarbeit, Prüferlisten...

## Vordrucke und Formulare

- [Anmeldung der Abschlussarbeit \[pdf\]](#)
- [Antrag auf Notenverbesserung \[docx\]](#)
- [Antrag auf Zulassung von Fachmodulen im Professionalisierungsbereich \(Austauschmodule\) \[docx\]](#)
- [Anzeige einer Prüfungsunfähigkeit \[pdf\]](#)
- [Erklärung Abschlussdokumente Bachelor \[pdf\]](#)
- [Modulbescheinigung Bachelor \[docx\]](#)
- [Vorziehen von Mastermodulen \[pdf\]](#)

## Anerkennung / Anrechnung

- [Antrag auf Anerkennung von Prüfungsleistungen \[pdf\]](#)
- [Fach-Bachelor Umweltwissenschaften \(Anlage\) \[docx\]](#)
- [Professionalisierungsbereich Blanko \(Anlage\) \[pdf\]](#)

## Klausuren und Prüfende

- [Prüfungsübersicht](#)
- [Prüfungsberechtigte FK V](#)



# Weitere Infos

<https://uol.de/uwi-bsc/studieren>

Studieren
Module
Studienpfade
Kontakt-Praktikum
Professionalisierungsbereich
pb419 Aktuelle Themen
Auslandsaufenthalte
Anerkennung
Bachelorarbeit
Quick links +
Aktuelles +

## Studieren

### Studienaufbau und -verlauf

Das Studium gliedert sich in [Module](#), die aus verschiedenen Lehrveranstaltungen bestehen. Durch das erfolgreiche Bestehen eines Moduls werden je nach Umfang 6-15 Kreditpunkte erworben. Das gesamte Bachelorstudium der Umweltwissenschaften umfasst 180 Kreditpunkte (KP): 120 KP entfallen auf das Kerncurriculum (bestehend aus Pflicht-, Wahlpflicht- und Akzentsetzungsmodulen), 45 KP auf den Professionalisierungsbereich (pb-Module 30 KP, Kontaktpraktikum 15 KP) und 15 KP auf das Bachelorarbeitsmodul.

Die Module im BSc Uwi sind relativ groß (meist 9-12 KP). Viele dieser großen Module gehen daher über zwei Semester. Zu beachten ist ferner die Verteilung der Lehre auf semesterbegleitende Lehrveranstaltungen und Kompakt-/Blockkurse, die in der Regel in der vorlesungsfreien Zeit liegen (z.B. Praktika und Geländeveranstaltungen, häufig im Sommersemester). Die Kreditpunkte werden jeweils nur für das bestandene gesamte Modul vergeben. Eine Anrechnung von KP für einzelne Lehrveranstaltungen gibt es nicht.

Die **Pflichtmodule** nehmen die ersten zwei Semester des Studiums ein weitgehende Möglichkeiten, Module zu wählen und das Studium selbst ist es sinnvoll zunächst **Wahlpflichtmodule** zu studieren und darauf zu wählen. Angaben darüber, für welche Semester die Belegung von **Modulhandbuch** und in den **Modulübersichten** (siehe auch "Aktuelle N

Der **Professionalisierungsbereich (pb)** bietet die Möglichkeit das Stuc ergänzen. Für UWi-Studierende gilt das Modul- und Programmangebot Berufsziel.

Fachschaft Umweltwissenschaften
Erstsemester
Studium
Gremien & Räte
FAQ
Awareness
Uwi-Aktionen
Uwi-Bollerwagen-Verleih
Ehemalige Fachschaften
Links
Klimaquiz



<https://uol.de/fsuwi/>

## Fachschaft Umweltwissenschaften



Herzlich Willkommen!

Liebe UWIs und Studieninteressierte,  
auf dieser Internetseite möchten wir euch über alles informieren, was mit unserem Studiengang zu tun hat.

Als Studieninteressierte erfahrt ihr hier alles, was ihr braucht: Informationen zum Studienalltag, Masterstudiengängen oder Fachrichtungen.

Und, wenn es dann soweit ist und ihr eingeschriebene UWIs seid, bieten wir euch Hilfe und Informationen zum Studienbeginn und während des gesamten Studienverlaufs, sowie zu unseren nächsten Aktionen und Ereignissen.


# Zeit für eure Fragen!




<https://pixabay.com/de/illustrations/fragezeichen-eine-notiz-duplikat-2110767/>

## Fachstudienberatung

 Dr. Marion Pohlner

 0441-798-3350

 [marion.pohlner@uni-oldenburg.de](mailto:marion.pohlner@uni-oldenburg.de)

 [W15-2-238 \(ICBM, Campus Wechloy\)](#)

Für Terminvereinbarungen klickt [hier](#)