

Studiengangsinformation - Modulwahl

Dr. Marion Pohlner

B.Sc. Umweltwissenschaften
10.06.2024





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

5 Pflichtmodule (63 KP) im 1. und 2. Semester	Grundlagen der Chemie mar050 WS 6+6	Physik I für Umweltwissenschaften phy930 WS 4+0 – SS 8+0	Mathematik für Umweltwissenschaften mat985 WS 6+0 – SS 6+0	Biologie für Umweltwissenschaften mar010 WS 10+0 – SS 5+0 o 5+0	Umwelt- und Geowissenschaften mar020 WS 7+0 – SS 0+5 o 5+0
--	--	---	---	--	---



- 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**



Freischaltung des Lehrangebots – WiSe24/25

**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 7 Schwerpunkten
jeweils **10 KP** (= 30 KP)

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

- Anmeldung für WiSe-Veranstaltungen am IBU (5.02.xxx) & ICBM (5.12.xxx)
→ **13.06.24, 12:00 Uhr**
- Öffnungstermin von Veranstaltung anderer Institute können variieren

Sign Up ▶

<https://pixabay.com/de/illustrations/anmelden-registrieren-netz-1603150/>

WiSe

SoSe

WiSe + SoSe

Generelle Tipps zur Modulwahl

- Für jedes Semester ca. 30 KP planen
- Keine Hierarchie, aber sinnvolle Reihenfolge bedenken
- Termin unklar? > vorheriges Semester checken
→ bei Unklarheiten Lehrende ansprechen
- Ggf. Auslandssemester einplanen
- Semesterübergreifende Module beachten
→ Für mehrere Semester planen
- **Dringende Bitte: bei Planungsänderung wieder Austragen!!**



<https://pixabay.com/de/photos/konzept-mann-papiere-person-planen-1868728/>



Mikrobiologie/
Mol. Ökologie

mar260 - Appl.
Molecular
Ecology
WS 10+0

mar205 - Mikrob.
Ökologie
Umweltmikrobio
SS 3+7

bioxxx – Spezielle
Mikrobiologie
WS 2+8

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

- VL 5.12.260 Coastal Conservation in the 'Omics Age Di. 10-12 Uhr (max. 30 TN)
 - SE 5.12.261 Readings/Exercises in Coastal conservation Mi. 10-12 Uhr, zweiwöchentlich (max. 30 TN)
 - VL 5.12.262 Introduction to Popular 'Omics Strategies Mo. 10-12 Uhr (max. 30 TN)
 - SE 5.12.263 Applied Microbial 'Omics Mi. 10-12 Uhr, zweiwöchentlich (max. 30 TN)
- **bio225 - Grundlagen der Biochemie, Zellbiologie und Genetik als Vorbereitung sinnvoll**

HIFMB
OLDENBURG

Neu:

- VL/SE 5.02.381 - Spezielle Mikrobiologie
 - PR 5.02.382 - Spezielle Mikrobiologie 2-wöchige Blockveranstaltung im Februar 2025
- **bio265 – Allgemeine Mikrobiologie als Vorbereitung sinnvoll**

Neu:

- 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 Mo. 18-20 Uhr Di. 18-20 Uhr Mi. 18-20 Uhr

pb182 -
Projektstudie
Umwelt-
modellierung
SS 0/3+0 – WS 3/6+6

Ozeanographie/
Modellierung

mar235 -
Ökosystem-
modellierung
SS 7+3

mar230 - Konzept.
Modelle in der
Natur
SS 5+0 / WS 5+0

mar220 - Theor.
& operationelle
Ozeanographie
SS 8+2

mar110 -
Physik II
WS 5+0 –
SS 4+0

mar090 -
Einf. in die
mathemat.
Modellierung
WS 9+0

- VL 5.15.3761 Statistische Ökologie Di. 10-12 Uhr
- SE 5.12.421 Seminar Ökosystemmodelle Mi. 12-14 Uhr
- Ü 5.12.422 Praxisseminar: Modellierungsstudie Biologie-Physik Di. 8-10 Uhr

- VL 5.12.231 Mathematische Modellierung III Mo. 14-16 Uhr
- Ü 5.12.232 Mathematische Modellierung III Do. 12-14 Uhr

→ **mar110 – Physik II als Vorbereitung sinnvoll**

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

- VL 5.12.091 Mathematische Modellierung I Di. 10-12 Uhr
- Ü 5.12.092 Mathematische Modellierung I Di. 12-14 Uhr

→ **pb137 Programmierkurs Umweltwissenschaften als Vorbereitung hilfreich**

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

- SE 5.12.401 Umweltanalytik Fr. 8-10 Uhr Fr, 10.01.25 8-14 Uhr (max. 12 TN)
- PR 5.12.402 Umweltanalytik Mo. 10-17 Uhr Mi. 10-17 Uhr (max. 12 TN)
- VL 5.07.131 - Vorlesung Konzentrationsanalytik Mo. 8-10 Uhr Mi. 8-10 Uhr
- SE 5.07.133 - Seminar Konzentrationsanalytik Fr. 08:30-10:00 Uhr Fr. 12-14 Uhr, halbes Semester
- PR 5.07.132 - Praktikum Konzentrationsanalytik versch. Gruppen, halbes Semester

- VL 5.12.241 Einführung in die Organische Geochemie Mi. 10-12 Uhr (max. 30 TN)
- VL 5.12.242 Anorganische Geochemie Do. 10-12 Uhr
- VL 5.12.243 Climate engineering Do. 12-14 Uhr Auswahl
- Ü 5.12.244 Geochemie Di. 10-12 Uhr
- SE 5.12.245 Bachelor Seminar Geochemie Di. 16-18 Uhr, zweiwöchentlich

- 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 Mo. 24.02.25 – Fr. 28.02.25 9-17 Uhr (max. 40 TN)

pb181 –
Milieustudie
Naturschutz
WS 2+0 – SS 10+0

Umweltplanung/
Umweltrecht

mar190 -
Naturschutz-
planung
WS 10+0

mar180 -
Raumnutzungs-
konflikte
WS 7,5+0 / SS 2,5+0

mar080 - Umwelt-
planung &
Umweltrecht
WS 9+0

- SE 5.12.411 Vorbereitungsseminar Milieustudie Naturschutz Mo. 10-12 Uhr (max. 15 TN)
- SE 4.03.2209 Die Rechte der Natur Di. 10-12 Uhr
- SE 5.12.192 Strategien und Instrumente des Naturschutzes
- SE 5.12.193 Naturschutzbelange in der räumlichen Planung Mo. 12-14 Uhr (max. 25 TN)
- SE 5.12.194 Ideen und Konzepte des Naturschutzes Mo. 12-14 Uhr (max. 25 TN)
- VL 2.02.018 Planungsrecht Mo. 14-16 Uhr
- SE 5.12.181 Raumnutzungskonflikte Di. 10-12 Uhr (max. 45 TN)
- VL 5.12.182 Methoden der empirischen Regionalforschung Di. 14-16 Uhr, zweiwöchentlich (max. 40 TN)
- VL 2.02.019 Umweltrecht Allgemeiner Teil Do. 10-12 Uhr
- VL 5.12.081 Räumliche und ökologische Planung Mo. 8-10 Uhr
- Ü 5.12.082 Planungsmethoden für die Entwicklung von Landschaften Do. 14-16 Uhr

pb257 -
Projektstudie
Ozeanographie

WS 5+7

Meeresbiologie

mar250 -
Marine Ökologie
WS 6+0 / SS 1+3

marxxx - Aquatic
microbiology
WS 3+7

bio265 -Allgem.
Mikrobiologie
WS 3+6

- 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)

- 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

Neu (Nachfolge mar195 – Biologische Meereskunde)

- VL 5.12.xxx1 Discussions on aquatic microbiology Fr. 12-14 Uhr
- PR 5.12.xxx2 Practical work on aquatic microbiology Mo. 17.03.25 - Fr. 21.03.25,
Mo. 24.03.25 - Fr. 28.03.25 9-17 Uhr (max. 18 TN)

- VL 5.02.261 - Allgemeine Mikrobiologie Do. 16-18 Uhr
- SE/PR 5.02.262 - Grundpraktikum Mikrobiologie 2 Wochen Block im Februar



**Biotische
Ökologie**

mar150 - Fließ-
gewässerökologie
WS 1+0 / SS 0+9

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

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

mar120 -
Küstengeo-
biosysteme
SS 6+3

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

→ Letztes PR im SoSe24!

- VL 5.12.141
Allgemeine Geobotanik
Mo. 14-16Uhr Auswahl
im SoSe
- 5.02.311 - Allgemeine
Ökologie Fr. 10-12 Uhr

**Geowissen-
schaften**

mar175 -
Sedimentologie
und Sediment-
geochemie
SS 3+7

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

- VL 5.12.171 Hydrogeologie Do. 14-
15 Uhr (max. 25 TN)
 - Ü 5.12.172 Hydrogeologische
Übungen Do. 15-17 Uhr (max. 30 TN)
- **mar070 – Bodenkunde, Hydrologie,
Ökosystem als Vorbereitung sinnvoll**

- 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

Auf Überschneidungen achten!

3. Sem	Montag				Dienstag						Mittwoch				Donnerstag		Freitag		
8-9	mar080 - VL Räuml. Planung	mar110 - VL Hydrodynamik	pb180 - VL Konz.Analytik		mar101 - VL Organ. Chemie	pb182 - Ü Modellierungsstudie						pb180 - VL Konz.Analytik					mar110 - Ü Hydrodynamik	pb180 - SE Umweltanalytik	pb275 - VL Ozeanographie Messmeth.
9-10																			
10-11	mar070 - VL Bodenkunde / Stoffhaushalt der Pflanzen	mar260 - VL Intro. Omics	pb181 - SE Naturschutz		mar090 - VL Math. Modellierung	mar180 - SE Raumnutzungskonflikte	mar240 - Ü Geochemie	mar260 - VL Coastal conservation	pb182 - VL Stat. Öko	mar190 - Rechte d. Natur	mar240 - VL Einf. Organ. Chemie	mar260 - SE Exercise Coastal conservation / Applied Omics		mar250 - Marine Öko	mar240 - VL Anorgan. Geochemie	mar080 - VL Umweltrecht	mar060 - VL Allgem. Ökologie		
11-12																			
12-13	mar190 - SE Ideen Konzepte Naturschutz	mar190 - SE Naturschutzbelange?			mar090 - Ü Math. Modellierung						mar070 - VL Hydrologie	pb182 - SE Ökosystemmodel.			mar230 - VL Math. Modellierung	mar240 - VL Climate engineering	marXXX - VL Disc Aquatic Microbio	pb180 - SE Konz.Analytik	
13-14				pb180 - PR Umweltanalytik															
14-15	mar101 - VL Organ. Chemie	mar140 - VL Allgem. Geobotanik	mar230 - VL Math. Modellierung	mar180 - Planungsrecht		mar180 - VL Methoden Regionalforschung	bio225 - VL Grundl. Biochem Zellbio				mar250 - VL Polarökologie			mar080 - Ü Planungsmethoden	mar170 - VL Hydrogeologie				
15-16																			
16-17					mar240 - SE Bachelor Sem Geochemie	mar250 - VL Korallenriff Ökologie									bio265 - VL Allgem. Mikrobio				
17-18																			
18-19	bio225 - TUT Grundl. Biochem Zellbio				bio225 - TUT Grundl. Biochem Zellbio						bio225 - TUT Grundl. Biochem Zellbio								
19-20																			

→ Übersicht enthält keine PB-Module!



Professionalisierungsbereich

– Eigenes Profil stärken, Fachwissen vertiefen, neue Bereiche entdecken

– **Insgesamt 30 KP**

→ Einzelmodule (je 6 KP)

→ Studie (freiwillig, 12 KP)

– Freie Wahl

→ Fachnahe Angebote

→ Sprachen

→ Uniweite pb-Module

Stud.IP: Tab „Suche“ > Veranstaltungsverzeichnis > Umweltwissenschaften

Fachbachelor > Modulangebot für Studierende mit außerschulischem Berufsziel

→ Module anderer B.Sc. Studiengänge

(außer Pflichtmodule)

Fachnaher PB (je 6 KP)

pb089 SS / pb092 SS / pb127 SS / pb128 WS / pb135 WS /
pb137 WS / pb278 SS / pb395 WS / pb396 WS / pb419 WS + SS /
mar466 WS / mar467 SS / mar997 SS & weitere pb-Module,
z.B. pb132 WS / pb399 SS / Sprachkurse etc.

→ „Überzählige“ Wahlpflicht-/Akzentsetzungsmodule
sind im Professionalisierungsbereich anrechenbar
(ersetzen aber nur 1 pb-Modul...)



Fachnahe pb-Module im Uwi

- mar466 + mar467 – Ausbildung zum Forschungstaucher I + II
- pb278 – Unterwasserforschungsmethoden in Theorie und Praxis
- pb135 – Einführung in die Geoinformatik
- pb137 – Programmierkurs Umweltwissenschaften
- mar997 – Angewandte Statistik in Biologie und Umweltwissenschaften
- pb127 – Umweltwissenschaftliche Geländeveranstaltungen (2x belegbar bei untersch. Inhalten)
- pb395 – Optik und Satellitenbeobachtung von Atmosphäre und Ozean
- pb396 – Globaler Klimawandel - Fakten, Herausforderungen, Perspektiven
- pb419 – Aktuelle Themen und moderne Methoden in den Umweltwissenschaften (2x belegbar)
 - 5.12.4191 - Python for beginners Mi. 12-14 Uhr
 - 5.12.4192 - Journal Review of Scientific Ocean Biogeochemistry Publications Mo. 12-14 Uhr
 - 5.12.4192 - Ozeane und Klimawandel Mi. 9-12 Uhr, zweiwöchentlich
 - 5.12.4193 - Größenabschätzungen für die alltägliche Energiebilanz Fr. 12-14 Uhr
 - 5.12.4194 - The Importance of Rhythms and Endogenous Oscillators in Biology Mo. 8-10 Uhr

Auswahl: Es müssen 2 Veranstaltungen belegt werden

→ 1x Aktive Teilnahme, 1x Prüfung mit Note



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
 - pb410 - Innovationsstrategien und operative Entwicklungstätigkeit in der chemischen Industrie

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



Kolloquien, Seminare...

- Sprecher: Nationale und Internationale Wissenschaftler*innen, neue Profs und Wissenschaftler*innen, Gastwissenschaftler*innen...
→ Gut für eigenes Netzwerk
- Thematische Vielfalt → Über den Tellerrand schauen
- ICBM Kolloquium (Mi, 17:15Uhr, 14-tägig)
→ <https://uol.de/icbm/webcolloq>
- IBU Kolloquium (Di, 16:00Uhr)
→ <https://uol.de/ibu/kolloquien/gemeinsames-kolloquium-ibudfn>
- Mikrobiologisches Kolloquium (Mi, 17:15Uhr, 14-tägig)
- Geochemisches Seminar (Di, 16:15Uhr, 14-tägig)
- Seminar Komplexe Systeme und Modellierung (Do, 16:15Uhr)
- ZENARiO-Kolloquimusreihe 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 Sem. (42 KPs)	bam - Bachelorarbeitsmodul KP: 15	pb182 - Projektstudie Umweltmodellierung KP: 12	prx109 - Kontakt-Praktikum KP: 15		
5 Sem. (26 KPs)	mar230 - Konzeptionelle Modelle in der Natur KP: 10	mar260 - Applied Molecular Ecology / Angewandte Molekulare Ökologie KP: 10	pb182 - Projektstudie Umweltmodellierung KP: 12	pb-Modul KP: 6	
4 Sem. (34 KPs)	mar110 - Physik II für Umweltwissenschaftler KP: 9	mar230 - Konzeptionelle Modelle in der Natur KP: 10	mar235 - Ökosystemmodellierung KP: 10	mar060 - Allgemeine Einführung in Ökologie (BM) KP: 9	mar997 - Angewandte Statistik in Biologie und Umweltwissenschaften KP: 6
3 Sem. (15 KPs)	mar090 - Einführung in die mathematische Modellierung KP: 9	mar110 - Physik II für Umweltwissenschaftler KP: 9	mar060 - Allgemeine Einführung in Ökologie (BM) KP: 9	pb137 - Programmierkurs Umweltwissenschaften KP: 6	
2 Sem. (51 KPs)	mar010 - Biologie für Umweltwissenschaften KP: 15	mar020 - Umwelt- und Geowissenschaften (BM) KP: 12	mat985 - Mathematik für Umweltwissenschaften KP: 12	phy930 - Physik I für Umweltwissenschaften KP: 12	
1 Sem. (12 KPs)	mar010 - Biologie für Umweltwissenschaften KP: 15	mar020 - Umwelt- und Geowissenschaften (BM) KP: 12	mar050 - Grundlagen der Chemie KP: 12	mat985 - Mathematik für Umweltwissenschaften KP: 12	phy930 - Physik I für Umweltwissenschaften KP: 12

Möglichkeiten eines Auslandsemesters – Erasmus+

- An Partnerhochschulen des ICBM oder IBU
- Kontaktpersonen
 - IBU: Ingo Mose
 - ICBM: Marion Pohlner
- Bewerbung bis 31.01.25 für WiSe25/26 und SoSe26

→ 22 Partner in
14 Ländern





Aufenthalte außerhalb Europas

- Auslandssemester an über 50 Kooperationsuniversitäten der UOL möglich:
<https://uol.de/wege-ins-ausland/ausserhalb-europas>
- Einmal jährlich Bewerbung über der International Office:
 - Oktober/November für USA/Kanada
 - Mai/Juni für restliche Länder
- Ansprechpersonen im International Office: goingabroad@uol.de
 - R. Behrends (Afrika, Asien, Ozeanien, Naher Osten, Russland und Zentralasien)
 - J. Janßen (Nord- und Lateinamerika)





Anerkennung von Leistungen aus dem Ausland

- Bei europäischen Universitäten:
Anerkennung unproblematisch, da ECTS
- ca. 30 KP planen um Studienzeitverlängerung zu vermeiden,
Voraussetzung mind. 15 KP
- Anerkennung über Module mar991 (9 KP), mar992 (10 KP),
mar993 (20 KP), pb Ausland
- mar991 und mar992 einzeln oder als Kombi
- Immer pb Ausland zusätzlich möglich
- Antrag beim Prüfungsamt
- Module des Auslandssemesters mit Originaltitel im
Zeugnis

Auslandsstudium
pb Auslandsstudium
Auslandsstudium mar993 20 KP nicht kombi- nierbar mit mar991 o. 992
Auslandstudium mar992 10 KP kombinierbar mit mar991
Auslandstudium
mar991 9 KP kombinierbar mit mar992



Kein ganzes Auslandssemester? → Praktikum im Ausland

Bachelorarbeitsmodul

15 KP (4 Monate)

Praxismodul: Kontakt-Praktikum

15 KP (9 Wochen)

– Erasmus Praktikum:

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

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



Regelungen – Prüfungsordnung & Co.

Profil Bewerben Prüfungen

Ordnungen

Allgemeine Informationen

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

Allgemeiner Teil

- [Prüfungsordnung - allgemeiner Teil 2022 \[pdf\]](#)
- [Prüfungsordnung - allgemeiner Teil 2021 \[pdf\]](#)
- [Prüfungsordnung - allgemeiner Teil 2020 \[pdf\]](#)
- [Prüfungsordnung - allgemeiner Teil 2018 \[pdf\]](#)

Fachspezifischer Teil

- [Prüfungsordnung - fachspez. Anlage 2023 \[pdf\]](#)
- [Prüfungsordnung - fachspez. Anlage 2022 \[pdf\]](#)
- [Prüfungsordnung - fachspez. Anlage 2021 \[pdf\]](#)
- [Prüfungsordnung - fachspez. Anlage 2020 \[pdf\]](#)

PB außerschulisch

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

<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 Vorziehen von Mastermodulen \[pdf\]](#)
- [Antrag auf Zulassung von Fachmodulen im Professionalisierungsbereich \(Austauschmodule\) \[docx\]](#)
- [Anzeige einer Prüfungsunfähigkeit \[pdf\]](#)
- [Modulbescheinigung Bachelor \[docx\]](#)

Anrechnung

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

Klausuren und Prüfende

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



Weitere Infos

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

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



Studieren
Module
Studienpfade
Kontakt-Praktikum
Professionalisierungsbereich
pb419 Aktuelle Themen
Auslandsaufenthalte
Anerkennung
Bachelorarbeit

Quick links +

Aktuelles

Das Lehrangebot von ICBM und IBU im WiSe24/25 wird am Do, den **13.06.24** um **12:00** Uhr in Stud.IP freigeschaltet. Bei Lehrveranstaltungen, die von anderen Instituten angeboten werden, kann der Termin zur Freischaltung variieren. Die Infoveranstaltung zur Modulwahl findet am 10.06.24 um 16:15 Uhr in W15-1-146 und unter <https://meeting.uol.de/b/drm-t7g-jlk-rdv> statt.

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. Ab dem dritten Semester bestehen weitgehende Möglichkeiten, Module zu wählen und das Studium selbst aktiv zu gestalten. In den meisten Fällen ist es sinnvoll zunächst **Wahlpflichtmodule** zu studieren und darauf aufbauend **Akzentsetzungsmodule** zu wählen. Angaben darüber, für welche Semester die Belegung von Modulen empfohlen wird, finden sich im **Modulhandbuch** und in den **Modulübersichten** (siehe auch "Aktuelle Module").

Der **Professionalisierungsbereich** (pb) bietet die Möglichkeit das Studium individuell und fachübergreifend zu ergänzen. Für UWi-Studierende gilt das Modul- und Programmangebot für **Studierende mit außerschulischem Berufsziel**.

Für den pb steht fast das gesamte Bachelormodul-Angebot der Universität zu Verfügung (mit Ausnahme der Pflichtmodule aus zulassungsbeschränkten Studiengängen). Darüber hinaus werden auch speziell pb-Module angeboten. **Überfachliche Professionalisierungsmodule** und **Sprachen** können unabhängig von den Fachmodulen belegt werden und dazu genutzt werden, zusätzliche persönliche und berufliche Kompetenzen zu erwerben und den Studienplan zu ergänzen. **Fachliche Professionalisierungsmodule** dienen der Ergänzung und Vertiefung des Fachstudiums. Ausführlich ist das **pb-Angebot auf den Web-Seiten der UOL** dargestellt.

Projektstudien im Professionalisierungsbereich und das Kontaktpraktikum werden meist gegen Ende des Studiums absolviert. Die **Bachelorarbeit** wird zum Abschluss des Studiums (i.d.R. im 6. Semester) angefertigt.

Prüfungsordnungen

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
-  [W15-2-238 \(ICBM, Campus Wechloy\)](#)
-  Sprechzeiten nach Vereinbarung.



Bachelorarbeitsmodul
bam - 15 KP

Praxismodul: Kontakt-Praktikum
prx109 - 15 KP

Professionalisierungsbereich
insges. 45 KP
(inkl. Praxismodul)

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

**pb180 -
Projektstudie
Umweltanalytik**
WS12+0

**pb257 -
Projektstudie
Ozeanographie**
WS 5+7

**pb182 -
Projektstudie
Umwelt-
modellierung**
SS 0/3+0 – WS 3/6+6

Fachnaher PB (je 6 KP)
pb089 SS / pb092 SS / pb127 SS / pb128 WS / pb135 WS /
pb137 WS / pb278 SS / pb395 WS / pb396 WS / pb419 WS + SS /
mar466 WS / mar467 SS / mar997 SS & weitere pb-Module,
z.B. pb132 WS / pb399 SS / Sprachkurse etc.

**pb181 –
Milieustudie
Naturschutz**
WS 2+0 – SS 10+0

Auslandsstudium

**pb -
Auslandsstudium**

Kerncurriculum (120 KP)

3 Akzentsetzungsmodule
aus mindestens 2 von 7
Schwerpunkten
jeweils **10 KP** (= 30 KP)

**Umwelt- und
Geochemie**
mar255 -
Natur- und
Schadstoffe
SS 10+0
mar245 -
Umwelt- und
Meereschemie
SS 10+0
mar240 -
Geochemie
WS 10+0

**Ozeanographie/
Modellierung**
mar235 -
Ökosystem-
modellierung
SS 7+3
mar230 -
Konzept. Modelle
in der Natur
SS 5+0 / WS 5+0
mar220 - Theor.
& operationelle
Ozeanographie
SS 8+2

Meeresbiologie
mar250 -
Marine Ökologie
WS 6+0 / SS 1+3
marxxx - Aquatic
microbiology
WS 3+7

**Mikrobiologie/
Mol. Ökologie**
mar260 - Appl.
Molecular
Ecology
WS 10+0
mar205 - Mikrob.
Ökologie
Umweltmikrobio
SS 3+7
bioxxx - Spezielle
Mikrobiologie
WS 2+8

**Biotische
Ökologie**
mar150 - Fließ-
gewässerökologie
WS 1+0 / SS 0+9
mar140 -
Vegetations-
Ökologie
WS 3+0 / SS 7+0

**Geowissen-
schaften**
mar175 -
Sedimentologie
und Sediment-
geochemie
SS 3+7
mar170 -
Hydrogeologie
und -chemie
WS 4+0 / SS 6+0

**Umweltplanung/
Umweltrecht**
mar190 -
Naturschutz-
planung
WS 10+0
mar180 -
Raumnutzungs-
konflikte
WS 7,5+0 / SS 2,5+0

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

**mar992 -
Auslandstudium
10 KP**
kombinierbar
mit mar991

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

**mar101 -
Organische
Chemie**
WS 5+4

**mar110 -
Physik II**
WS 5+0 –
SS 4+0

**mar090 -
Einf. in die
mathemat.
Modellierung**
WS 9+0

**bio265 -
Allgem.
Mikrobiologie**
WS 3+6

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

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

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

**mar120 -
Küstengeo-
biosysteme**
SS 6+3

**mar080 -
Umwelt-
planung &
Umweltrecht**
WS 9+0

**mar991 -
Auslandstudium
9 KP**
kombinierbar
mit mar992