

# TERRESTRISCHE ÖKOLOGIE

Professionalisierungsbereich (insges. 45 KP)

## Bachelorarbeitsmodul bam - 15 KP

## Praxismodul: Kontakt-Praktikum prx109 - 15 KP

**pb-Wahlpflichtmodule (30 KP)**  
empfohlen:  
18 KP Grundkompetenzen  
+ 1 aus 4 Studien (12 KP)

**Projektstudie Umweltanalytik**  
  
**pb180**  
WS12+0

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

**Projektstudie Umweltmodellierung**  
**pb182**  
SS 0/3+0 – WS 3/6+6

**Grundkompetenzen (je 6 KP) z.B.**  
pb089 SS / pb092 SS12 / pb127 SS  
pb128 WS / pb132 WS / pb135 WS  
pb137 WS / pb151 SS / pb186 WS  
pb187 SS / pb191 SS / pb256 WS3-SS3  
weitere pb-Module

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

**Kerncurriculum (120 KP)**

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

**Geochemie**  
  
**Geochemie**  
**mar240**  
WS 10+0

**Umweltchemie**  
  
**mar245**  
SS 10+0

**Umweltphysik/Modellierung**  
  
**Umweltphysik**  
**mar220**  
SS 5+2 – WS 3+0

**Umweltmodellierung**  
**mar230**  
SS 5+0 – WS 5+0

**Meereskunde/Mikrobiologie**  
  
**Biol. Meereskde./ Mikrob. Ökologie**  
**mar200**  
SS 2+0 – WS 2+6

**Allgemeine Mikrobiologie**  
**mar210**  
WS 3+7

**Marine Ökologie**  
**mar250**  
WS 6+0 – SS 1+3

**Biotische Ökologie**  
  
**Vegetationsökologie**  
**mar140**  
WS 3+0 – SS 7+0

**Fließgewässerökologie**  
**mar150**  
WS 1+0 – SS 0+9

**Geoökologie**  
  
**Akzentuierung Bodenkunde**  
**mar160**  
WS 0+10

**Hydrogeologie**  
  
**mar170**  
WS 4+0 – SS 6+0

**Umweltplanung/ Umweltrecht**  
  
**Raumnutzungskonflikte**  
**mar180**  
WS 7,5+0 – SS 2,5+0

**Naturschutzplanung**  
**mar190**  
WS 10+0

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

**Organische Chemie für Umweltwissensch.**  
**mar101**  
WS 5+0 – SS 0+4

**Physik II für Umweltwissensch.**  
**mar110**  
WS 5+0 – SS 4+0

**Mehrdim. Analysis und Modellierung**  
**mar090**  
WS 9+0

**Mikrobiologie, Zellbiologie**  
**mar130**  
SS 9+0

**Allgemeine Einführung in die Ökologie**  
**mar060**  
WS 3+0 – SS 0+6

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

**Küstenbiogeosysteme**  
**mar120**  
WS 6+0 – SS 0+3

**Umweltplanung, Umweltrecht**  
**mar080**  
WS 9+0

**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

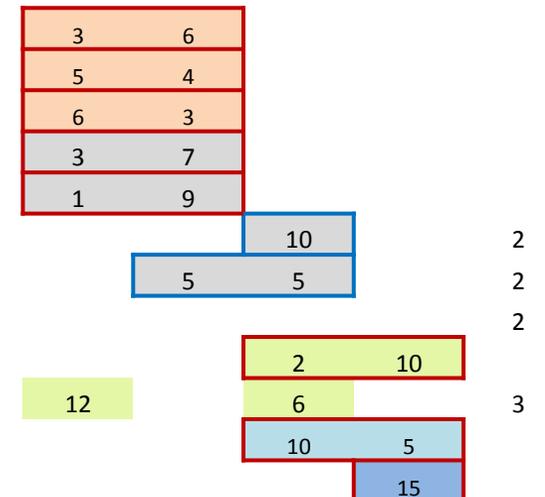
**Umwelt- und Geowissenschaften**  
  
**mar020**  
WS 7+0 – SS 0+5

# Pfad Terrestrische Ökologie

## Studienmodule BSc Umweltwissenschaften (Stand 7/2017)

KP	Modul
15	mar010 Biologie f. Studierende d. Umweltwiss.
12	mar020 Umwelt- u. Geowissenschaften
12	mar050 Grundlagen der Chemie
12	mat985 Mathematik f. Studierende d. Umweltwiss.
12	phy930 Physik I f. Studierende d. Umweltwiss.
9	mar060 Allgemeine Einführung in die Ökologie
9	mar070 Bodenkunde, Hydrologie und Ökosystem
9	mar120 Küstengeobiosysteme
10	mar140 SP Biotische Ökologie: Vegetationsökologie
10	mar150 SP Biotische Ökologie: Fließgewässerökologie
10	mar190 SP Umweltplanung/Umweltrecht: Naturschutzplanung
10	mar230 SP Umweltphysik/Modellierung: Umweltmodellierung
10	mar 245 SP Geochemie: Umweltchemie
12	pb181 Milieustudie Naturschutz
6	pb Grundkompetenzen/weitere PB Module nach Wahl
15	px Praxismodul Kontaktpaktikum
15	bam Modul BSc-Arbeit

Pflicht	Pflicht	alle	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	oder
1. Sem.	2. Sem.						
10	5						
7	0/5						
6	0/6						
6	6						
4	8						



rot: dringend empfohlene Kernmodule  
 blau: ergänzende Wahlmodule