

Professionalisierungsbereich
insges. 45 KP
(inkl. Praxismodul)

Praxismodul: Kontakt-Praktikum
prx109 - 15 KP

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

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.

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 10+0

**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 4+0

**mar251 - Aquatic
microbiology**
WS 3+0 – SS 0+7

**Mikrobiologie/
Mol. Ökologie**

**mar205 - Mikrob.
Ökologie**
Umweltmikrobio
SS 3+7

**bio391 - Spezielle
Mikrobiologie**
WS 2+8

**Biotische
Ökologie**

**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

**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
mathem.
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 o 0+6

**mar070 -
Bodenkunde,
Hydrologie,
Ökosystem**
WS 5+0 –
SS 4+0

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

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

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