6. Sem

Bachelorarbeitsmodul
bam - 15 KP

Praxismodul: Kontakt-Praktikum
prx109 - 15 KP

Professionalisierungsbereich
insges. 45 KP
(inkl. Praxismodul)

3., 4. & 5. Semester

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

Fachnaher 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 6 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
- **mar230 - Konzept. Modelle in der Natur** SS 5+0 – WS 5+0
- **mar220 - Theor. & operationelle Ozeanographie** SS 10+0

Meereskunde
- **mar250 - Marine Ökologie** WS 6+0 – SS 4+0
- **mar262 - Angewandte Meeresforschung** WS 3+7

Mikrobiologie/ Mol. Ökologie
- **mar205 - Mikrob. Ökologie / Umweltmikrobio** SS 3+7
- **mar251 - Aquatic microbiology** WS 3+7
- **bio391 - Spezielle Mikrobiologie** WS 2+8

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

Landschaftsökologie und Naturschutz
- **mar140 - Vegetations-Ökologie** WS 3+0 – SS 7+0
- **bio474 - Naturschutz** WS 3+0 – SS 0+7

mar993 - Auslandsstudium 20 KP
nicht kombinierbar mit mar991 o. 992

mar992 - Auslandstudium 10 KP
kombinierbar mit mar991

3 Wahlpflichtmodule
aus 8
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
- **mar120 - Küstengeo-biosysteme** SS 6+3
- **mar070 - Bodenkunde, Hydrologie, Ökosystem** WS 5+0 – SS 4+0
- **mar080 - Umwelt-planung & Umweltrecht** WS 9+0

mar991 - Auslandstudium 9 KP
kombinierbar mit mar992

1. & 2. Semester

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 0+5

B.Sc. Umweltwissenschaften
WiSe26/27

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