

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 Umweltmodellierung
SS 0/3+0 – WS 3/6+6

Fachnaher PB (je 6 KP)
pb089 SS / pb092 SS / pb127 SS / pb135 WS / pb137 SS / 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 Akzentsetzungsmodul
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 - Ökosystemmodellierung 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
mar251 - Aquatic microbiology WS 3+7

Mikrobiologie/ Mol. Ökologie
mar260 - Appl. Molecular Ecology WS 10+0
mar205 - Mikrob. Ökologie Umweltmikrobio SS 3+7
bio391 - Spezielle Mikrobiologie WS 2+8

Biotische Ökologie
mar150 - Fließgewässerökologie WS 1+0 / SS 0+9 (wird aktuell nicht angeboten)
mar140 - Vegetations-Ökologie WS 3+0 / SS 7+0

Geowissenschaften
mar175 - Sedimentologie und Sedimentgeochemie SS 3+7
mar170 - Hydrogeologie und -chemie WS 4+0 / SS 6+0

Umweltplanung/ Umweltrecht
mar190 - Naturschutzplanung WS 10+0
mar180 - Raumnutzungskonflikte WS 7,5+0 / SS 2,5+0

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

mar992 - Auslandsstudium 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+0/0+6

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

mar120 - Küstengeobiosysteme SS 6+3
mar080 - Umweltplanung & 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