

MARINE 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 Akzentsetzungsmodulare
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

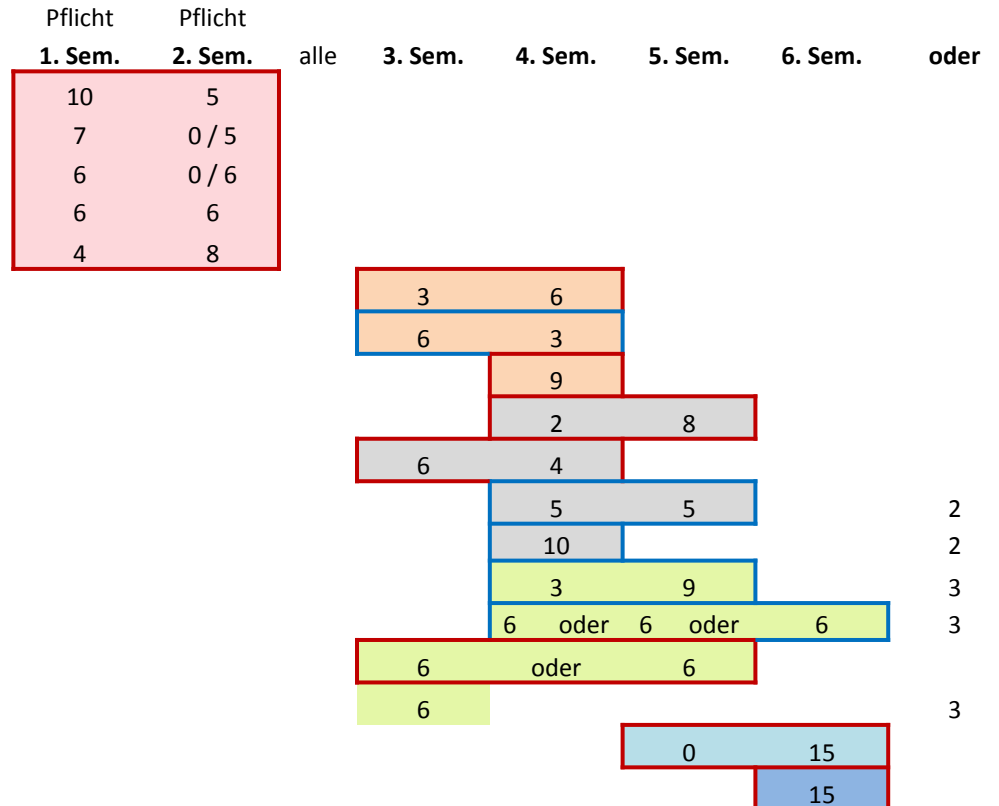
Umwelt- und Geowissenschaften

mar020
WS 7+0 – SS 0+5

Pfad Marine 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	mar120 Küstengeobiosysteme
9	mar130 Mikrobiologie und Zellbiologie
10	mar200 SP Meereskunde Mikrobio: Biol. Meereskunde/Mikrobielle Ökologie
10	mar250 SP Meereskunde/ Mikrobio: Marine Ökologie
10	mar230 SP Umweltphysik/Modellierung: Umweltmodellierung
10	mar 245 SP Geochemie: Umweltchemie
12	pb182 Projektstudie Umweltmodellierung
6	pb127 Umweltwissenschaftliche Exkursionen
6	pb137 Programmierkurs Umweltwissenschaften
6	pb Grundkompetenzen/weitere PB Module nach Wahl
15	px Praxismodul Kontaktpaktikum
15	bam Modul BSc-Arbeit



rot: dringend empfohlene Kernmodule
 blau: ergänzende Wahlmodule