

Professionalisierungsbereich (insges. 45 KP)

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

Projektstudie
Umweltanalytik
pb180
WS 12+0

Projektstudie
Ozeanographie
pb257
WS 5+7

Projektstudie
Umwelt-
modellierung
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 Akzentsetzungsmodule
jeweils 10 KP
aus mindestens 2 von 6
Schwerpunkten (=30 KP)

Geochemie
Geochemie
mar240
WS 10+0

Umwelphysik/
Modellierung
Umwelphysik
mar220
SS 5+2 – WS 3+0

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

Biotische
Ökologie
Vegetations-
ökologie
mar140
WS 3+0 – SS 7+0

Geoökologie
Akzentuierung
Bodenkunde
mar160
WS 0+10

Umwelplanung/
Umweltrecht
Raumnutzungs-
konflikte
mar180
WS 7,5+0 – SS 2,5+0

Umweltchemie
Umweltchemie
mar245
SS 10+0

Umwelt-
modellierung
mar230
SS 5+0 – WS 5+0

Allgemeine
Mikrobiologie
mar210
WS 3+7

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

Fließgewässer-
ökologie
mar150
WS 1+0 – SS 0+9

Hydrogeologie
mar170
WS 4+0 – SS 6+0

Naturschutz-
planung
mar190
WS 10+0

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

Organische
Chemie für
Umwelt-
wissensch.
mar101
WS 5+0 – SS 0+4

Physik II
für Umwelt-
wissensch.
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

Küstenbio-
geosysteme
mar120
WS 6+0 – SS 0+3

Umwelt-
planung,
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

Praxismodul: Kontakt-Praktikum prx109 - 15 KP

Professionalisierungsbereich (insges. 45 KP)

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

Projektstudie
Umweltanalytik
pb180
WS 12+0

Projektstudie
Ozeanographie
pb257
WS 5+7

Projektstudie
Umwelt-
modellierung
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 Akzentsetzungsmodule
jeweils 10 KP
aus mindestens 2 von 6
Schwerpunkten (=30 KP)

Geochemie
Geochemie
mar240
WS 10+0

Umwelphysik/
Modellierung
Umwelphysik
mar220
SS 5+2 – WS 3+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
Vegetations-
ökologie
mar140
WS 3+0 – SS 7+0

Geoökologie
Akzentuierung
Bodenkunde
mar160
WS 0+10

Umwelplanung/
Umweltrecht
Raumnutzungs-
konflikte
mar180
WS 7,5+0 – SS 2,5+0

Umweltchemie
Umwelt-
modellierung
mar230
SS 5+0 – WS 5+0

Fließgewässer-
ökologie
mar150
WS 1+0 – SS 0+9

Hydrogeologie
mar170
WS 4+0 – SS 6+0

Naturschutz-
planung
mar190
WS 10+0

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

Organische
Chemie für
Umwelt-
wissensch.
mar101
WS 5+0 – SS 0+4

Physik II
für Umwelt-
wissensch.
mar110
WS 5+0 – SS 4+0

Mehrdim.
Analysis und
Modellierung
mar090
WS 9+0

Mikrobiologie,
Zellbiologie
mar130
WS 9+0

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

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

Küstenbio-
geosysteme
mar120
WS 6+0 – SS
0+3

Umwelt-
planung,
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

Praxismodul: Kontakt-Praktikum prx109 - 15 KP

PHYSIKALISCHE OZEANOGRAPHIE

Professionalisierungs-
bereich (insges. 45 KP)

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

Projektstudie
Umweltanalytik
pb180
WS 12+0

Projektstudie
Ozeanographie
pb257
WS 5+7

Projektstudie
Umwelt-
modellierung
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 Akzentsetzungsmodule
jeweils 10 KP
aus mindestens 2 von 6
Schwerpunkten (=30 KP)

Geochemie
Geochemie
mar240
WS 10+0

Umwelphysik/
Modellierung
Umwelphysik
mar220
SS 5+2 – WS 3+0

Meereskunde/
Mikrobiologie
Biol. Meereskde./
Mikrob. Ökologie
mar200
SS 2+0 – WS 2+6
Allgemeine
Mikrobiologie
mar210
WS 3+7

Biotische
Ökologie
Vegetations-
ökologie
mar140
WS 3+0 – SS 7+0

Geoökologie
Akzentuierung
Bodenkunde
mar160
WS 0+10

Umwelplanung/
Umweltrecht
Raumnutzungs-
konflikte
mar180
WS 7,5+0 – SS 2,5+0

Umweltchemie
Umweltchemie
mar245
SS 10+0

Umwelt-
modellierung
mar230
SS 5+0 – WS 5+0

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

Fließgewässer-
ökologie
mar150
WS 1+0 – SS 0+9

Hydrogeologie
mar170
WS 4+0 – SS 6+0

Naturschutz-
planung
mar190
WS 10+0

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

Organische
Chemie für
Umwelt-
wissensch.
mar101
WS 5+0 – SS 0+4

Physik II
für Umwelt-
wissensch.
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

Küstenbio-
geosysteme
mar120
WS 6+0-SS 0+3

Umwelt-
planung,
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

Bachelorarbeitsmodul

bam - 15 KP

Praxismodul: Kontakt-Praktikum

prx109 - 15 KP

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
WS 12+0

Projektstudie
Ozeanographie

pb257
WS 5+7

Projektstudie
Umwelt-
modellierung

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 Akzentuierungsmodule
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

Umwelt-
modellierung
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

Vegetations-
ökologie
mar140
WS 3+0 – SS 7+0

Fließgewässer-
ökologie
mar150
WS 1+0 – SS 0+9

Geoökologie

Akzentuierung
Bodenkunde
mar160
WS 0+10

Hydrogeologie
mar170
WS 4+0 – SS 6+0

Umweltplanung/
Umweltrecht

Raumnutzungs-
konflikte
mar180
WS 7,5+0 – SS 2,5+0

Naturschutz-
planung
mar190
WS 10+0

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

Organische
Chemie für
Umwelt-
wissensch.
mar101
WS 5+0 – SS 0+4

Physik II
für Umwelt-
wissensch.
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

Küstenbio-
geosysteme
mar120
WS 6+0 – SS 0+3

Umwelt-
planung,
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

Praxismodul: Kontakt-Praktikum

prx109 - 15 KP

pb-Wahlpflichtmodule (30 KP)

empfohlen:
18 KP Grundkompetenzen
+ 1 aus 4 Studien (12 KP)

Projektstudie
Umweltanalytik
pb180
WS 12+0

Projektstudie
Ozeanographie
pb257
WS 5+7

Projektstudie
Umwelt-
modellierung
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 Akzentuierungsmodule
jeweils 10 KP
aus mindestens 2 von 6
Schwerpunkten (=30 KP)

Geochemie
Geochemie
mar240
WS 10+0

Umwelphysik/
Modellierung
Umwelphysik
mar220
SS 5+2 – WS 3+0

**Umwelt-
modellierung**
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

Vegetations-
ökologie
mar140
WS 3+0 – SS 7+0

Fließgewässer-
ökologie
mar150
WS 1+0 – SS 0+9

Geoökologie

Akzentuierung
Bodenkunde
mar160
WS 0+10

Hydrogeologie
mar170
WS 4+0 – SS 6+0

Umwelplanung/
Umweltrecht

Raumnutzungs-
konflikte
mar180
WS 7,5+0 – SS 2,5+0

Naturschutz-
planung
mar190
WS 10+0

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

Organische
Chemie für
Umwelt-
wissensch.
mar101
WS 5+0 – SS 0+4

Physik II
für Umwelt-
wissensch.
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

Küstenbio-
geosysteme
mar120
WS 6+0 – SS 0+3

Umwelt-
planung,
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

Professionalisierungsbereich (insges. 45 KP)

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

Projektstudie
Umweltanalytik
pb180
WS 12+0

Projektstudie
Ozeanographie
pb257
WS 5+7

Projektstudie
Umwelt-
modellierung
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 Akzentuierungsmodule
jeweils 10 KP
aus mindestens 2 von 6
Schwerpunkten (=30 KP)

Geochemie
mar240
WS 10+0

Umweltphysik/
Modellierung
mar220
SS 5+2 – WS 3+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
Vegetations-
ökologie
mar140
WS 3+0 – SS 7+0

Geoökologie
Akzentuierung
Bodenkunde
mar160
WS 0+10

Umweltplanung/
Umweltrecht
Raumnutzungs-
konflikte
mar180
WS 7,5+0 – SS 2,5+0

Umweltchemie
mar245
SS 10+0

Umwelt-
modellierung
mar230
SS 5+0 – WS 5+0

Fließgewässer-
ökologie
mar150
WS 1+0 – SS 0+9

Hydrogeologie
mar170
WS 4+0 – SS 6+0

Naturschutz-
planung
mar190
WS 10+0

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

Organische
Chemie für
Umwelt-
wissensch.
mar101
WS 5+0 – SS 0+4

Physik II
für Umwelt-
wissensch.
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

Küstenbio-
geosysteme
mar120
WS 6+0 – SS 0+3

Umwelt-
planung,
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

Praxismodul: Kontakt-Praktikum

prx109 - 15 KP

LANDSCHAFTSÖKO- LOGIE & PLANUNG

Professionalisierungs-
bereich (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
WS 12+0

Projektstudie
Ozeanographie

pb257
WS 5+7

Projektstudie
Umwelt-
modellierung
pb182
SS 0/3+0 – WS 3/6+6

Grundkompetenzen (je 6 KP) z.B.
GIS 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 Akzentsetzungsmodule
jeweils 10 KP
aus mindestens 2 von 6
Schwerpunkten (=30 KP)

Geochemie

Geochemie
mar240
WS 10+0

Umwelphysik/
Modellierung

Umwelphysik
mar220
SS 5+2 – WS 3+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

Vegetations-
ökologie
mar140
WS 3+0 – SS 7+0

Fließgewässer-
ökologie
mar150
WS 1+0 – SS 0+9

Geoökologie

Akzentuierung
Bodenkunde
mar160
WS 0+10

Hydrogeologie
mar170
WS 4+0 – SS 6+0

Umwelplanung/
Umweltrecht

Raumnutzungs-
konflikte
mar180
WS 7,5+0 – SS 2,5+0

Naturschutz-
planung
mar190
WS 10+0

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

Organische
Chemie für
Umwelt-
wissensch.
mar101
WS 5+0 – SS 0+4

Physik II
für Umwelt-
wissensch.
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

Küstenbio-
geosysteme
mar120
WS 6+0-SS 0+3

Umwelt-
planung,
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