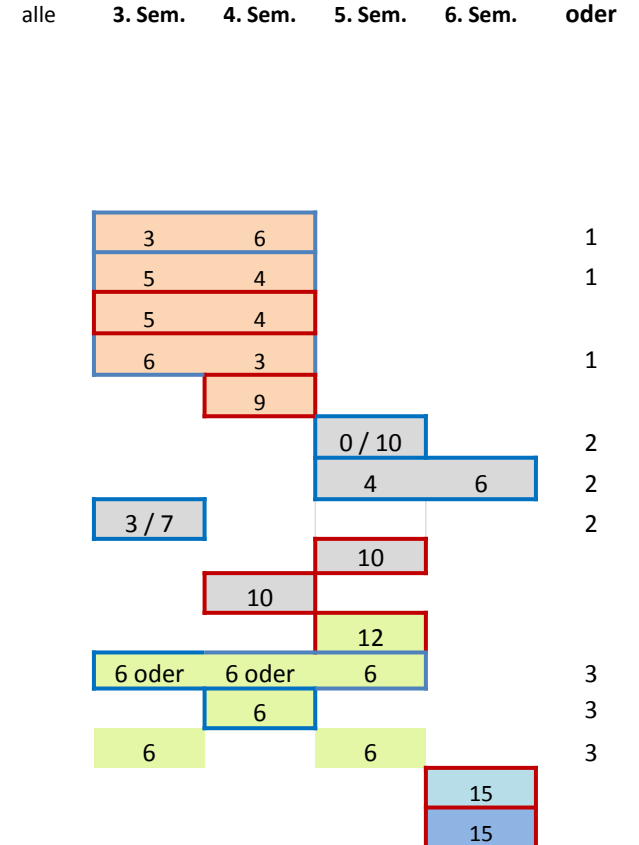


# Pfad Biogeochemie

## 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	mar070	Bodenkunde, Hydrologie und Ökosystem
9	mar101	Organische- und Naturstoff-Chemie
9	mar120	Küstengeobiosysteme
9	mar130	Mikrobiologie und Zellbiologie
10	mar160	SP Geoökologie: Akzentuierung Bodenkunde
10	mar170	SP Geoökologie: Hydrogeologie
10	mar210	SP Meereskunde/ Mikrobio: Allgemeine Mikrobiologie
10	mar240	SP Geochemie: Geochemie
10	mar 245	SP Geochemie: Umweltchemie
12	pb180	Projektstudie Umweltanalytik
6	pb127	Umweltwissenschaftliche Exkursionen
6	pb144	Biologie: Technikmodul Biochemie
6	pb	Grundkompetenzen/weitere PB Module nach Wahl
15	px	Praxismodul Kontaktpaktikum
15	bam	Modul BSc-Arbeit

Pflicht	Pflicht
1. Sem.	2. Sem.
10	5
7	0 / 5
6	0 / 6
6	6
4	8



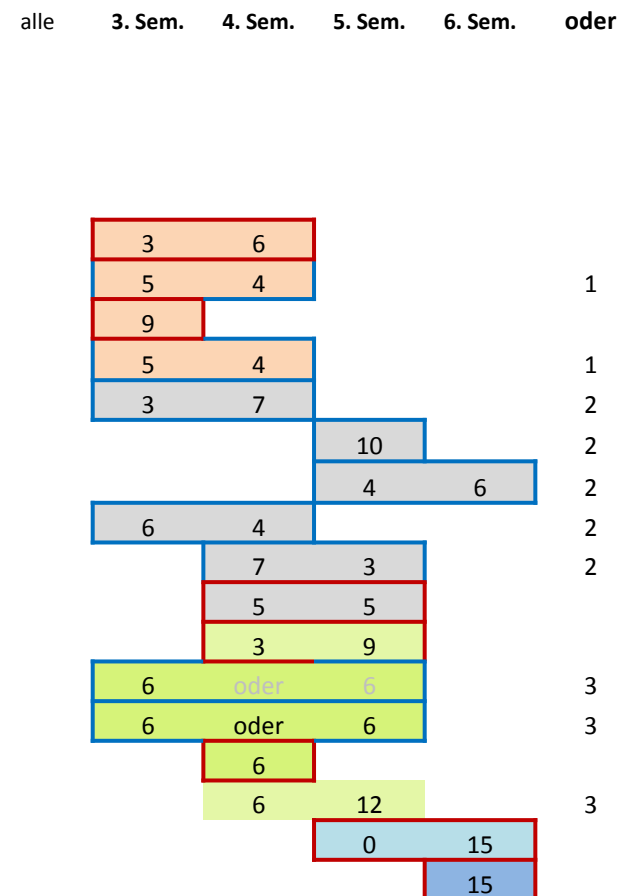
rot: dringend empfohlene Kernmodule  
 blau: ergänzende Wahlmodule

# Pfad Modellierung

## 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	mar070	Bodenkunde, Hydrologie und Ökosystem
9	mar090	Mehrdimensionale Analysis und Modellierung
9	mar110	Physik II für Umweltwissenschaftler
10	mar140	SP Biotische Ökologie: Vegetationsökologie
10	mar160	SP Geoökologie: Akzentuierung Bodenkunde
10	mar170	SP Geoökologie: Hydrogeologie
10	mar250	SP Meereskunde/ Mikrobio: Marine Ökologie
10	mar220	SP Umweltphysik/Modellierung: Umweltphysik
10	mar230	SP Umweltphysik/Modellierung: Umweltmodellierung
12	pb182	Projektstudie Umweltmodellierung
6	pb135	Geoinformatik
6	pb137	Programmierkurs Umweltwissenschaften
6	pb151	Angewandte Statistik in Biologie und Umweltwissenschaften
6	pb	Grundkompetenzen/weitere PB Module nach Wahl
15	px	Praxismodul Kontaktpaktikum
15	bam	Modul BSc-Arbeit

Pflicht	Pflicht
1. Sem.	2. Sem.
10	5*
7	0/5
6	0/6
6	6
4	8



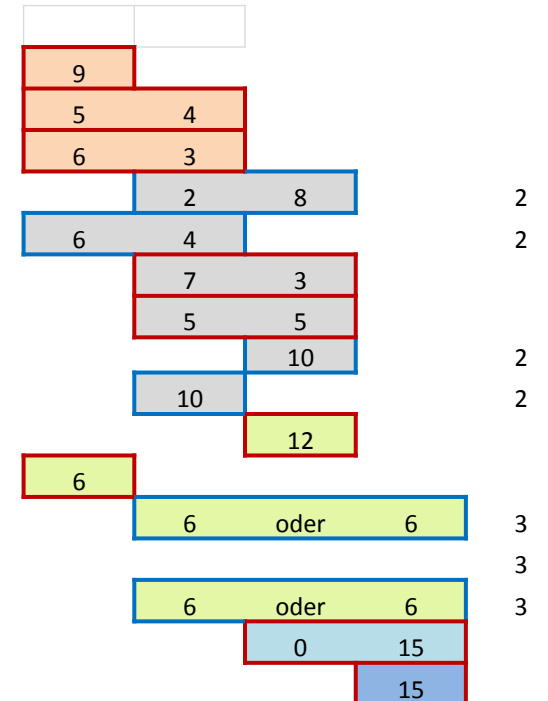
rot: dringend empfohlene Kernmodule  
 blau: ergänzende Wahlmodule

# Pfad Physikalische Ozeanographie

## 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	mar090 Mehrdimensionale Analysis und Modellierung
9	mar110 Physik II für Umweltwissenschaftler
9	mar120 Küstengeobiosysteme
10	mar200 SP Meereskunde Mikrobio: Biol. Meereskunde/Mikrobielle Ökologie
10	mar250 SP Meereskunde/ Mikrobio: Marine Ökologie
10	mar220 SP Umweltphysik/Modellierung: Umweltphysik
10	mar230 SP Umweltphysik/Modellierung: Umweltmodellierung
10	mar240 SP Geochemie: Geochemie
10	mar 245 SP Geochemie: Umweltchemie
12	pb257 Projektstudie Ozeanographie
6	pb137 Programmierkurs Umweltwissenschaften
6	pb151 Angewandte Statistik in Biologie und Umweltwissenschaften
6	pb Grundkompetenzen/weitere PB Module nach Wahl
6	pb102 Basismodul Englisch II
15	px Praxismodul Kontaktpaktikum
15	bam Modul BSc-Arbeit

	Pflicht	Pflicht					
	1. Sem.	2. Sem.	alle	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.
	10	5					
	7	0 / 5					
	6	0 / 6					
	6	6					
	4	8					

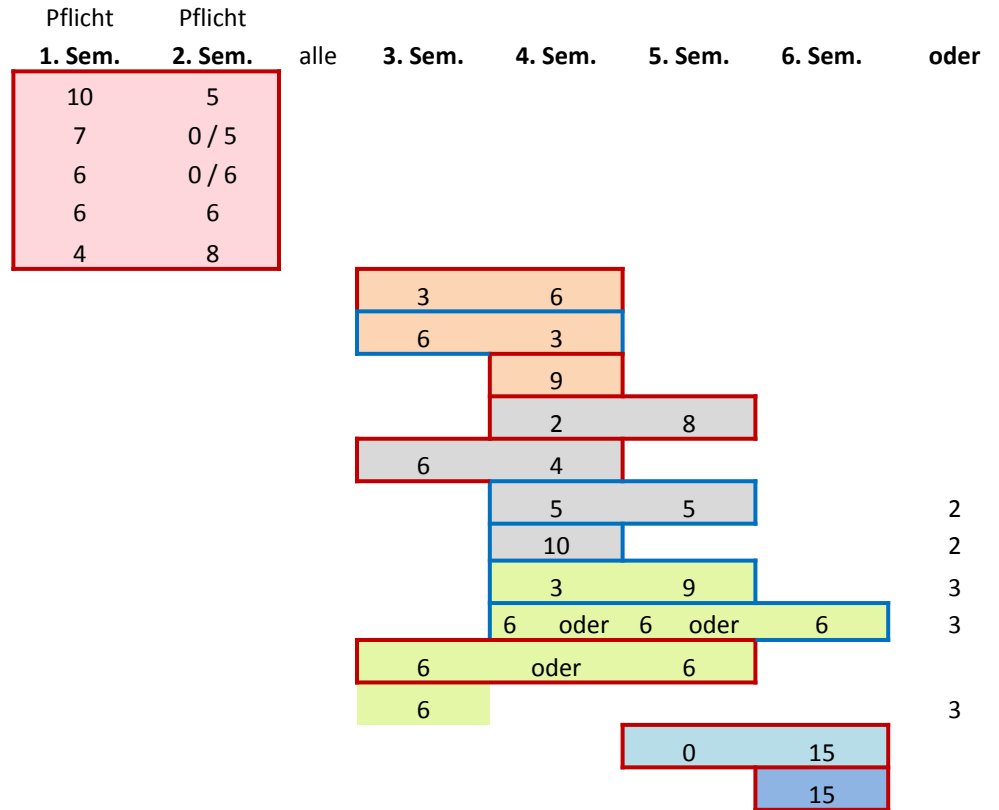


rot: dringend empfohlene Kernmodule  
 blau: ergänzende Wahlmodule

# 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



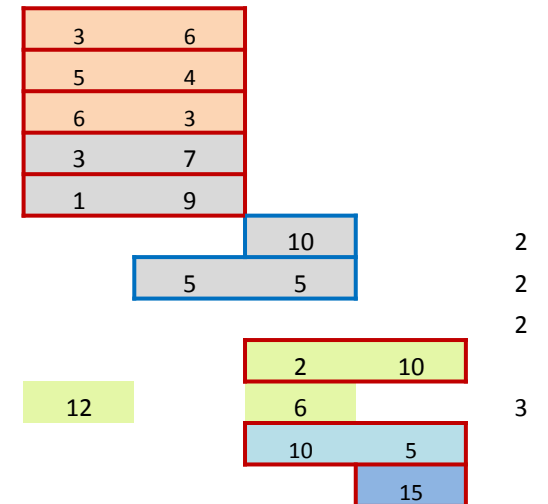
rot: dringend empfohlene Kernmodule  
 blau: ergänzende Wahlmodule

# Pfad Terrestrische 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	mar070 Bodenkunde, Hydrologie und Ökosystem
9	mar120 Küstengeobiosysteme
10	mar140 SP Biotische Ökologie: Vegetationsökologie
10	mar150 SP Biotische Ökologie: Fließgewässerökologie
10	mar190 SP Umweltplanung/Umweltrecht: Naturschutzplanung
10	mar230 SP Umweltphysik/Modellierung: Umweltmodellierung
10	mar 245 SP Geochemie: Umweltchemie
12	pb181 Milieustudie Naturschutz
6	pb Grundkompetenzen/weitere PB Module nach Wahl
15	px Praxismodul Kontaktpaktikum
15	bam Modul BSc-Arbeit

Pflicht	Pflicht	alle	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	oder
1. Sem.	2. Sem.						
10	5						
7	0/5						
6	0/6						
6	6						
4	8						



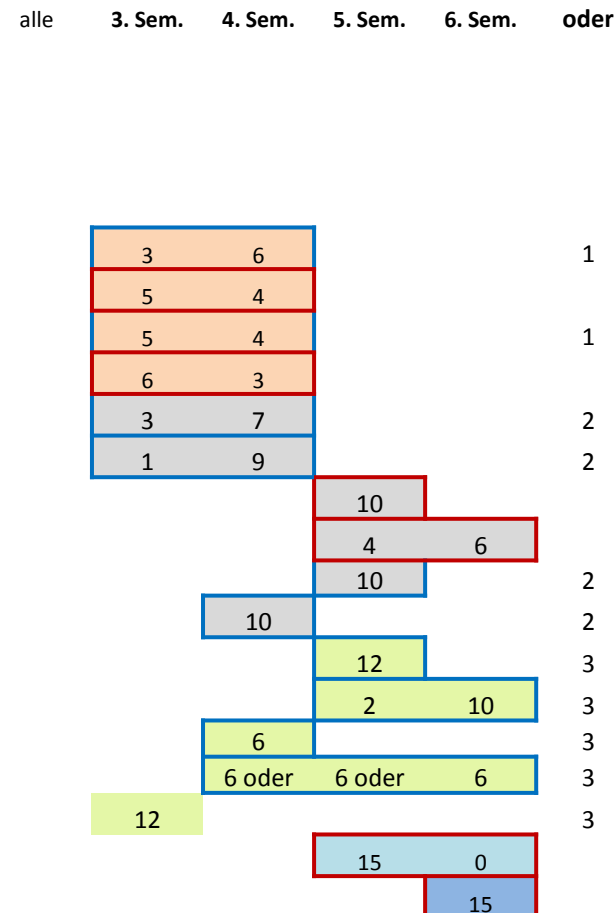
**rot:** dringend empfohlene Kernmodule  
**blau:** ergänzende Wahlmodule

# Pfad Geoökologie

## 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	mar070	Bodenkunde, Hydrologie und Ökosystem
9	mar101	Organische- und Naturstoff-Chemie
9	mar120	Küstengeobiosysteme
10	mar140	SP Biotische Ökologie: Vegetationsökologie
10	mar150	SP Biotische Ökologie: Fließgewässerökologie
10	mar160	SP Geoökologie: Akzentuierung Bodenkunde
10	mar170	SP Geoökologie: Hydrogeologie
10	mar240	SP Geochemie: Geochemie
10	mar 245	SP Geochemie: Umweltchemie
12	pb180	Projektstudie Umweltanalytik
12	pb181	Milieustudie Naturschutz
6	pb089	GIS-Analysen und Umweltinformationssysteme
6	pb127	Umweltwissenschaftliche Exkursionen
6	pb	Grundkompetenzen/weitere PB Module nach Wahl
15	px	Praxismodul Kontaktpaktikum
15	bam	Modul BSc-Arbeit

Pflicht	Pflicht
1. Sem.	2. Sem.
10	5
7	0 / 5
6	0 / 6
6	6
4	8



rot: dringend empfohlene Kernmodule

blau: ergänzende Wahlmodule

# Pfad Landschaftsökologie und Planung

## Studienmodule BSc Umweltwissenschaften (Stand 7/2017)

KP	Modul	1. Sem.	2. Sem.	alle	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	oder
15	mar010	10	5						
12	mar020	7	0/5						
12	mar050	6	0/6						
12	mat985	6	6						
12	phy930	4	8						
9	mar060				3	6			
9	mar070				5	4			1
9	mar080				9				
9	mar120				6	3			1
10	mar140				3	7			2
10	mar150				1	9			2
10	mar160								
10	mar170								
10	mar180				7.5	2.5			
10	mar190						10		
12	pb181						2	10	
6	pb089					6			
6	pb127					6 oder	6 oder	6 oder	3
6	pb135				6	oder	6		
6	pb								3
15	px						15	0	
15	bam							15	

rot: dringend empfohlene Kernmodule  
 blau: ergänzende Wahlmodule