

Studienplan M.Sc. Biogeowissenschaften

Stand Juli 2018

1. Studienjahr				
<i>Pflichtmodule (Σ 30 Leistungspunkte)</i>				
Modulcode	Modultitel	Semester	Moduldauer	LP
MBGW 1.1	BioGeo Kolloquium	Wintersemester	2 Semester	6
MBGW 1.2	Biomineralogie	Wintersemester	1 Semester	5
MBGW 1.3	Bioremediation	Wintersemester	1 Semester	5
MBGW 1.4	Geomikrobiologie	Wintersemester	1 Semester	5
MBGW 2.1	Biogeowissenschaftliches Gelände-seminar	Sommersemester	1 Semester	6
MBGW 2.2	Ökometrie	Sommersemester	1 Semester	3
<i>Wahlpflichtmodule (Σ mindestens 30 Leistungspunkte)</i>				
MBGW 1.4.1	Angewandte Mikrobiologie / Biotechnologie	Wintersemester	1 Semester	6
MBGW 1.4.2	Physikochemische und Biologische Aspekte des Stofftransports in natürlichen porösen Medien	Wintersemester	2 Semester	6
MBGW 1.4.3	Strömungs- und Transportmodellierung	Wintersemester	2 Semester	6
MBGW 1.4.5	Stabile Isotope	Wintersemester	2 Semester	5
MBGW 1.4.6	Bodenmikrobiologie	Wintersemester	1 Semester	6
MBGW 1.4.7	Isotopenmethoden der Hydrogeologie	Wintersemester	1 Semester	6
MEES029	Mikrobielle Ökologie	Wintersemester	2 Semester	5
MBGW 2.2.3	Molekulare Mikrobielle Ökologie	Sommersemester	1 Semester	5
BBGW 6.3.6	Bergrecht	Sommersemester	1 Semester	3
MCEU 2.6.3	Umweltrecht	Sommersemester	1 Semester	3
MBGW 2.2.10	Chemische Ökologie	Sommersemester	1 Semester	3
MBGW 2.2.11	Thermodynamik und Kinetik natürlicher Systeme	Sommersemester	1 Semester	3
MBGW 2.2.12	Angewandte Geostatistik	Sommersemester	1 Semester	3
MBGW 2.2.13	Bodenkunde für Fortgeschrittene	Sommersemester	1 Semester	3
MBGW 2.2.14	Bodenmineralogie	Sommersemester	1 Semester	3
MBGW 2.2.15	Radio- und chemotoxische Elemente in der Umwelt	Sommersemester	1 Semester	5

2. Studienjahr				
<i>Pflichtmodule (Σ 60 Leistungspunkte)</i>				
Modulcode	Modultitel	Semester	Moduldauer	LP
MBGW 3.1	Biogeowissenschaftliches Projektmodul 1	Jedes Semester	12 Wochen	15
MBGW 3.2	Biogeowissenschaftliches Projektmodul 2	Jedes Semester	12 Wochen	15
MBGW 4.1	Master-Arbeit	Jedes Semester	6 Monate	30