

Studienplan Master Biogeowissenschaften

1. Studienjahr WS		
	<i>Pflichtmodule (18 LP)</i>	
MBGW 1.1	BioGeo Kolloquium (Teil 1)	3 LP
MBGW 1.2	Biom mineralogie	5 LP
MBGW 1.3	Bioremediation	5 LP
MBGW 1.4	Geomikrobiologie	5 LP
	<i>Wahlpflichtmodule (daraus 12 LP)</i>	
MBGW 1.4.1	Angewandte Mikrobiologie / Biotechnologie	6 LP
MBGW 1.4.2	Physikochemische und Biologische Aspekte des Stofftransports in natürlichen porösen Medien	6 LP
MBGW 1.4.3	Strömungs- und Transportmodellierung	6 LP
MBGW 1.4.5	Stabile Isotope (Teil 1)	3 LP
MBGW 1.4.6	Bodenmikrobiologie	6 LP
MBGW 1.4.7	Isotopenmethoden der Hydrogeologie	6 LP
	Σ	30 LP

1. Studienjahr SS		
	<i>Pflichtmodule (12 LP)</i>	
	BioGeo Kolloquium (Teil 2)	3 LP
MBGW 2.1	Biogeowissenschaftliches Geländeseminar	6 LP
MBGW 2.2	Ökometrie	3 LP
	<i>Wahlpflichtmodule (daraus 18 LP)</i>	
	Stabile Isotope (Teil 2)	2 LP
MBGW 2.2.3	Mikrobielle Ökologie	5 LP
MBGW 2.2.8	Berg- und Umweltrecht	5 LP
MBGW 2.2.10	Chemische Ökologie	3 LP
MBGW 2.2.11	Thermodynamik und Kinetik natürlicher Systeme	3 LP
MBGW 2.2.12	Angewandte Geostatistik	3 LP
MBGW 2.2.13	Bodenkunde für Fortgeschrittene	3 LP
MBGW 2.2.14	Bodenmineralogie	3 LP
	Σ	30 LP

2. Studienjahr WS		
MBGW 3.1	Biogeowissenschaftliches Projektmodul 1	15 LP
MBGW 3.2	Biogeowissenschaftliches Projektmodul 2	15 LP
	Σ	30 LP

2. Studienjahr SS		
MBGW 4.1	Master-Arbeit	30 LP
	Σ	30 LP