

Studiengang Environmental Engineering (Kohorte w20)

Musterverlauf C Master Environmental Engineering (IMPEE)

Vertiefung Biotechnologie			Semester 2			Semester 3			Semester 4			
Art	SWS		Art	SWS		Art	SWS		Art	SWS		
1	Abfallbehandlungstechnologien		Ingenieurgeochemie			Studienarbeit Biotechnologie			Masterarbeit			
2	Biologische Abfallbehandlung	PBL 3	Ingenieurgeochemie	VL 2								
3	Abfall- und Umweltchemie	PR 2	Altlasten und Deponierung	VL 2								
4			Altlasten und Deponierung	HÜ 1								
5												
6												
7	Umweltschutz und -management		Technische Mikrobiologie									
8	Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltmanagement	VL 2	Angewandte Molekularbiologie	VL 2								
9	Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltmanagement	GÜ 1	Technische Mikrobiologie	VL 2								
10	Integrierter Umweltschutz	VL 2	Technische Mikrobiologie	HÜ 1								
11												
12												
13	Nachhaltiges Wassermanagement und Mikrobiologie der Wasseraufbereitung		Ausgewählte Themen des Umweltingenieurwesens (Teil 1)			Ausgewählte Themen des Umweltingenieurwesens (Teil 2)						
14	Nachhaltiges Wassermanagement	PBL 2	Auswahl aus Katalog			Auswahl aus Katalog						
15	Mikrobiologie der Wasserversorgung	VL 2										
16												
17			Bioprozess- und Biosystemtechnik			Biokatalyse						
18			Auslegung und Betrieb von Bioreaktoren	VL 2		Technische Biokatalyse	VL 2					
19			Biosystemtechnik	VL 2		Biokatalyse und Enzymtechnologie	VL 2					
20			Bioreaktoren und Biosystemtechnik	PBL 1								
21												
22												
23						Bioressourcen und Bioraffinerien						
24						Bioressourcenmanagement	VL 2					
25						Bioressourcenmanagement	GÜ 1					
26						Bioraffinerietechnologie	VL 2					
27						Bioraffinerietechnologie	GÜ 1					
28												
29												
30												
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP												
Nichttechnische Angebote im Master (siehe Katalog) - 6LP												

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.

