

Studiengang Environmental Engineering (Kohorte w22)

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			Bioprozess- und Biosystemtechnik			Biokatalyse						
17			Auslegung und Betrieb von Bioreaktoren	VL 2		Technische Biokatalyse	VL 2					
18			Biosystemtechnik	VL 2		Biokatalyse und Enzymtechnologie	VL 2					
19			Bioreaktoren und Biosystemtechnik	PBL 1								
19	Umweltanalytik und wassertechnisches Praktikum											
20	Umweltanalytik	VL 2				Bioressourcen und Bioraffinerien						
21	Siedlungswasserwirtschaftliches Praktikum I	PR 3				Bioressourcenmanagement	VL 2					
22						Bioressourcenmanagement	GÜ 1					
23						Bioraffinerietechnologie	VL 2					
24						Bioraffinerietechnologie	GÜ 1					
25	Strömungsmechanik, Hydraulik und Geoinformationssysteme im Wasserbau											
26	Geoinformationssysteme in der Wasserwirtschaft und im Wasserbau	PBL 2										
27	Strömungsmechanik und Hydraulik	VL 2										
28	Strömungsmechanik und Hydraulik	GÜ 1										
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.

