

Studiengang Environmental Engineering (Kohorte w22)

Musterverlauf B Master Environmental Engineering (IMPEE) Duale Variante

Vertiefung Abfall und Energie

		Semester 2		Semester 3		Semester 4	
		Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS
1	Abfallbehandlungstechnologien			Praxismodul 2 im dualen Master		Praxismodul 3 im dualen Master	
2	Biologische Abfallbehandlung	PBL	3	Praxisphase 2 im dualen Master	0	Praxisphase 3 im dualen Master	0
3	Abfall- und Umweltchemie	PR	2				
4							
5							
6							
7	Umweltschutz und -management						
8	Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltmanagement	VL	2				
9	Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltmanagement	GÜ	1				
10	Integrierter Umweltschutz	VL	2				
11							
12				Ingenieurgeochemie		Studienarbeit Abfall und Energie	
13	Nachhaltiges Wassermanagement und Mikrobiologie der Wasseraufbereitung			Ingenieurgeochemie	VL 2		
14	Nachhaltiges Wassermanagement	PBL	2	Altlasten und Deponierung	VL 2		
15	Mikrobiologie der Wasserversorgung	VL	2	Altlasten und Deponierung	HÜ 1		
16							
17							
18				Technische Mikrobiologie			
19	Umweltanalytik und wassertechnisches Praktikum			Angewandte Molekularbiologie	VL 2		
20	Umweltanalytik	VL	2	Technische Mikrobiologie	VL 2		
21	Siedlungswasserwirtschaftliches Praktikum I	PR	3	Technische Mikrobiologie	HÜ 1		
22							
23				Ausgewählte Themen des Umweltingenieurwesens (Teil 1)		Ausgewählte Themen des Umweltingenieurwesens (Teil 2)	
24				Auswahl aus Katalog		Auswahl aus Katalog	
25							
26	Strömungsmechanik, Hydraulik und Geoinformationssysteme im Wasserbau			Abfall und Energie		Spezielle Aspekte des Abfallressourcenmanagements	
27	Geoinformationssysteme in der Wasserwirtschaft und im Wasserbau	PBL	2	Abfallverwertungstechnologien	VL 2	Internationale Abfallwirtschaft	PBL 2
28	Strömungsmechanik und Hydraulik	VL	2	Abfallverwertungstechnologien	GÜ 1	Ausgewählte Themen des Abfallressourcenmanagements	PBL 3
29	Strömungsmechanik und Hydraulik	GÜ	1	Energie aus Abfall	PBL 2		
30							
31	Praxismodul 1 im dualen Master						
32	Praxisphase 1 im dualen Master		0			Abwasserreinigung und Luftreinhaltung	
33						Technologie der Luftreinhaltung	VL 2
34						Biologische Abwasserreinigung	VL 2
35							
36							
37							
38							
39							
40							
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP							
Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen 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.

