

Studiengang Environmental Engineering (Kohorte w23)

Musterverlauf B Master Environmental Engineering (IMPEE) Duale Variante

Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

Vertiefung Environment and Climate

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Abfallbehandlungstechnologien																																							
	Biologische Abfallbehandlung	PBL	3																																				
	Abfall- und Umweltchemie	PR	2																																				
Nachhaltiges Wassermanagement und Mikrobiologie der Wasseraufbereitung																																							
	Nachhaltiges Wassermanagement	PBL	2																																				
	Mikrobiologie der Wasserversorgung	VL	2																																				
Management von Oberflächenwasser																																							
	Modellieren von Strömungen in Flüssen und Ästuaren	VL	3																																				
	Naturnaher Wasserbau / Integrierter Hochwasserschutz	PBL	2																																				
Umweltanalytik und wassertechnisches Praktikum																																							
	Umweltanalytik	VL	2																																				
	Siedlungswasserwirtschaftliches Praktikum I	PR	3																																				
Ausgewählte Themen des Umweltingenieurwesens (Teil 1)																																							
	Auswahl aus Katalog																																						
Strömungsmechanik, Hydraulik und Geoinformationssysteme im Wasserbau																																							
	Geoinformationssysteme in der Wasserwirtschaft und im Wasserbau	PBL	2																																				
	Strömungsmechanik und Hydraulik	VL	2																																				
	Strömungsmechanik und Hydraulik	GÜ	1																																				
Subsurface Processes																																							
	Subsurface Solute Transport	VL	2																																				
	Subsurface Solute Transport	HÜ	1																																				
	Modeling of Subsurface Processes	GÜ	3																																				
Praxismodul 1 im dualen Master																																							
	Praxisphase 1 im dualen Master		0																																				
Praxismodul 2 im dualen Master																																							
	Praxisphase 2 im dualen Master		0																																				
Praxismodul 3 im dualen Master																																							
	Praxisphase 3 im dualen Master		0																																				
Studienarbeit Umwelt und Klima																																							
Advanced Vadose Zone Hydrology																																							
	Vadose Zone Hydrology	VL	2																																				
	Vadose Zone Hydrology	HÜ	2																																				
	Modeling Processes in Vadose Zone	GÜ	2																																				
Water and Environment: Theory and Application																																							
	Water and Environment	VL	1																																				
	Water and Environment	PBL	3																																				
Emerging Trends in Environmental Engineering																																							
	Microplastics in Environment	VL	2																																				
	Scientific Communication and Methods	VL	1																																				
	Environmental Research Trends	SE	2																																				
Nachhaltiger naturbasierter Küstenschutz im Klimawandel (SeaPiaC)																																							
	Nachhaltiger naturbasierter Küstenschutz im Klimawandel	PBL	4																																				
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.

