

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																																					
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.

