

Studiengang Environmental Engineering (Kohorte w23)

Musterverlauf B Master Environmental Engineering (IMPEE)

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

Vertiefung Environment and Climate

1-6	7-12	13-18	19-24	25-30	
Abfallbehandlungstechnologien Biologische Abfallbehandlung PBL 3 Abfall- und Umweltchemie PR 2	Management von Oberflächenwasser Modellieren von Strömungen in Flüssen und Ästuaren VL 3 Naturnaher Wasserbau / Integrierter Hochwasserschutz PBL 2	Ausgewählte Themen des Umweltingenieurwesens (Teil 1) Auswahl aus Katalog	Studienarbeit Umwelt und Klima	Masterarbeit	
Nachhaltiges Wassermanagement und Mikrobiologie der Wasseraufbereitung Nachhaltiges Wassermanagement PBL 2 Mikrobiologie der Wasserversorgung VL 2	Advanced Vadose Zone Hydrology Vadose Zone Hydrology VL 2 Vadose Zone Hydrology HÜ 2 Modeling Processes in Vadose Zone GÜ 2	Ausgewählte Themen des Umweltingenieurwesens (Teil 2) Auswahl aus Katalog	Ausgewählte Themen des Umweltingenieurwesens (Teil 1)		
Umweltanalytik und wassertechnisches Praktikum Umweltanalytik VL 2 Siedlungswasserwirtschaftliches Praktikum I PR 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	Ausgewählte Themen des Umweltingenieurwesens (Teil 2)		
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	Nachhaltiger naturbasierter Küstenschutz im Klimawandel (SeaPiaC) Nachhaltiger naturbasierter Küstenschutz im Klimawandel PBL 4				
Subsurface Processes Subsurface Solute Transport VL 2 Subsurface Solute Transport HÜ 1 Modeling of Subsurface Processes GÜ 3					
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.

