

Studiengang Wasser- und Umweltingenieurwesen (Kohorte w22)

Musterverlauf A Master Wasser- und Umweltingenieurwesen (WUMS)

Vertiefung Stadt																	
1	Biologie, Geologie und Chemie			Städtisches Umweltmanagement			Studienarbeit Stadt			Masterarbeit							
2	Umweltanalytik	VL	2	Städtische Infrastrukturen	PBL	2											
3	Geologie und Bodenkunde	VL	2	Lärmschutz	VL	2											
4	Biologie	VL	2														
5																	
6																	
7	Nachhaltigkeit und Risikomanagement			Abwassersysteme			Spezielle Aspekte des Abfallressourcenmanagements										
8	Umweltschutz und Nachhaltigkeit	VL	2	Physikalische und chemische Abwasserbehandlung	VL	2	Internationale Abfallwirtschaft	PBL	2								
9	Sicherheit, Zuverlässigkeit und Risikobewertung	SE	2	Physikalische und chemische Abwasserbehandlung	HÜ	1	Ausgewählte Themen des Abfallressourcenmanagements	PBL	3								
10				Abwassersysteme - Erfassung, Behandlung und Wiederverwendung	VL	2											
11				Abwassersysteme - Erfassung, Behandlung und Wiederverwendung	HÜ	1											
12																	
13	Umweltschutz und -management			Stadtplanung			Wasserressourcen und -versorgung										
14	Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltmanagement	VL	2	Stadtplanung	PBL	4	Chemie der Trinkwasseraufbereitung	VL	2								
15	Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltmanagement	GÜ	1				Chemie der Trinkwasseraufbereitung	HÜ	1								
16	Integrierter Umweltschutz	VL	2				Wasserressourcenmanagement	VL	2								
17							Wasserressourcenmanagement	GÜ	1								
18																	
19	Abwasserreinigung und Luftreinhaltung			Abfallbehandlung und Feststoffverfahrenstechnik			Modellierung von Prozessen in der Wassertechnologie										
20	Technologie der Luftreinhaltung	VL	2	Feststoffverfahrenstechnik für Biomassen	VL	2	Modellierung von Prozessen der Trinkwasseraufbereitung	PBL	2								
21	Biologische Abwasserreinigung	VL	2	Thermische Abfallbehandlung	VL	2	Modellierung der Prozesse der Abwasserbehandlung	PBL	2								
22				Thermische Abfallbehandlung	HÜ	1											
23																	
24																	
25	Integrierte Verkehrsplanung																
26	Integrierte Verkehrsplanung	PBL	4														
27																	
28																	
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.

