

Studiengang Wasser- und Umweltingenieurwesen (Kohorte w22)

Musterverlauf B Master Wasser- und Umweltingenieurwesen (WUMS) Duale Variante

Vertiefung Umwelt												
1	Biologie, Geologie und Chemie Umweltanalytik Geologie und Bodenkunde Biologie	VL	2	Praxismodul 2 im dualen Master Praxisphase 2 im dualen Master	0		Praxismodul 3 im dualen Master Praxisphase 3 im dualen Master	0		Masterarbeit im dualen Studium		
2		VL	2									
3		VL	2									
4												
5												
6												
7	Nachhaltigkeit und Risikomanagement Umweltschutz und Nachhaltigkeit Sicherheit, Zuverlässigkeit und Risikobewertung	VL	2									
8		SE	2									
9												
10												
11	Praxismodul 1 im dualen Master Praxisphase 1 im dualen Master	0		Abfallbehandlung und Feststoffverfahrenstechnik Feststoffverfahrenstechnik für Biomassen Thermische Abfallbehandlung Thermische Abfallbehandlung	VL	2	Studienarbeit Umwelt					
12					VL	2						
13					HÜ	1						
14												
15												
16												
17	Management von Oberflächenwasser Modellieren von Strömungen in Flüssen und Ästuaren Naturnaher Wasserbau / Integrierter Hochwasserschutz	VL	3	Abfallbehandlungstechnologien Biologische Abfallbehandlung Abfall- und Umweltchemie	PBL	3						
18					PBL	2		PR	2			
19												
20												
21												
22												
23	Gewässerschutz Gewässerschutz und Abwassermanagement Gewässerschutz und Abwassermanagement	VL	3	Nachhaltige elektrische Energie aus Wind und Wasser Nachhaltigkeitsmanagement Windenergieanlagen Windenergienutzung - Schwerpunkt Offshore Wasserkraftnutzung	VL	2	Wasserressourcen und -versorgung Chemie der Trinkwasseraufbereitung Chemie der Trinkwasseraufbereitung Wasserressourcenmanagement Wasserressourcenmanagement	VL	2			
24		PS	3		VL	2		HÜ	1		VL	2
25					VL	1		VL	2		GÜ	1
26					VL	1						
27												
28												
29	Umweltschutz und -management Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltmanagement Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltmanagement Integrierter Umweltschutz	VL	2	Advanced Vadose Zone Hydrology Vadose Zone Hydrology Vadose Zone Hydrology Modeling Processes in Vadose Zone	VL	2	Subsurface Processes Subsurface Solute Transport Subsurface Solute Transport Modeling of Subsurface Processes	VL	2			
30		GÜ	1		HÜ	2		HÜ	1			
31		VL	2		GÜ	2		GÜ	3			
32												
33												
34												
35	Abwasserreinigung und Luftreinhaltung Technologie der Luftreinhaltung Biologische Abwasserreinigung	VL	2									
36		VL	2									
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.

