

Studiengang Wasser- und Umweltingenieurwesen (Kohorte w24)

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

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

Vertiefung Umwelt			
1	Praxismodul 1 im dualen Master		Praxismodul 2 im dualen Master
2	Praxisphase 1 im dualen Master 0		Praxisphase 2 im dualen Master 0
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11	Umweltmikrobiologie und -analytik		Management von Oberflächenwasser
12	Umweltanalytik VL 2		Modellieren von Strömungen in Flüssen und Ästuaren VL 3
13	Umweltmikrobiologie VL 2		Naturnaher Wasserbau / Integrierter Hochwasserschutz PBL 2
14			
15			
16			
17	Nachhaltige Kreislaufwirtschaft		Water and Environment: Theory and Application
18	Umweltschutz und Nachhaltigkeit VL 2		Water and Environment VL 3
19	Circular Economy SE 2		Water and Environment PBL 3
20			
21			
22			
23	Gewässerschutz		Abfall- und Rohstoffmanagement
24	Gewässerschutz und Abwassermanagement VL 3		Internationale Abfallkonzepte VL 2
25	Gewässerschutz und Abwassermanagement PS 3		Internationale Abfallkonzepte GÜ 1
26			Abfallmanagement PBL 3
27			
28			
29	Abfallbehandlung und Recycling		Advanced Vadose Zone Hydrology
30	Recyclingtechnologien und Thermische Abfallbehandlung VL 2		Vadose Zone Hydrology VL 2
31	Recyclingtechnologien und Thermische Abfallbehandlung GÜ 1		Vadose Zone Hydrology HÜ 2
32	Planung von Abfallbehandlungsanlagen PBL 3		Modeling Processes in Vadose Zone GÜ 2
33			
34			
35			Subsurface Processes
36			Subsurface Solute Transport VL 2
37			Subsurface Solute Transport HÜ 1
38			Modeling of Subsurface Processes GÜ 3
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.

