

Fachspezifische Anforderungen für das Master-Studium im Studiengang
Wasser- und Umweltingenieurwesen

Bereich	Anforderung	Voraus- gesetzte ECTS
Mathematik	Analysis, Lineare Algebra, Differentialgleichungen	16
	Statistik	2
	Gesamt	18
Mechanik	Stereostatik, Elastostatik, Hydrostatik, Kinematik, Kinetik	10
	Hydromechanik / Hydraulik	2
	Gesamt	12
Ingenieurwiss. Grundlagen	Chemie	5
	Biologische und ökologische Grundlagen	2
	Physik / Bauphysik	5
	Bodenmechanik und Grundbau	5
	Wasserbau / Gewässerkunde / Hydrologie	5
	Wasserversorgung	4
	Wasserwirtschaft / Grundwasserhydrologie	4
	Abwasserwirtschaft	4
	Abfallwirtschaft	3
	Betriebswirtschaft und Rechtslehre	4
	Verkehrsplanung	2
	Geoinformationssysteme (GIS) / Vermessungskunde	2
	Gesamt	45