

Grundstudium		Hauptstudium				
Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6-7	
5 ECTS Schlüsselqualifikation I (Konsolidierung von Grundlagen, Globale Umweltprobleme)	5 ECTS Mathematik II	5 ECTS Thermodynamik	5 ECTS Datenanalyse und Modellierung I	30 ECTS Praxissemester (ca. 4-monatiges Praktikum in Unternehmen und Institutionen)	5 ECTS Datenanalyse und Modellierung II	12 ECTS Bachelorarbeit (3-monatige Bachelorarbeit mit Praxisbezug)
5 ECTS Schlüsselqualifikation II (Wissenschaftliches Schreiben, English Communication)	5 ECTS Hydromechanik	5 ECTS Umweltverfahrenstechnik	5 ECTS Erneuerbare Energien und Gebäudetechnik		5 ECTS Umwelt- und Planungsrecht	
5 ECTS Mathematik I	5 ECTS Umweltchemie und -analytik	5 ECTS Elektro-, Mess-, Steuer- und Automatisierungstechnik	5 ECTS Ressourcenmanagement Wasser I		8 ECTS Wahlpflichtmodul	
5 ECTS Mechanik der Tragwerke	5 ECTS Physik	5 ECTS Betriebswirtschaftslehre II (Investition und Finanzierung)	5 ECTS Siedlungswasserwirtschaft I			30 ECTS Vertiefungswahlbereich: (6 von 12 Modulen zu erbringen): – Projekt Umwelttechnik und Erneuerbare Energie – Erneuerbare Energien – Gebäudetechnik – Baustoffe und Bauphysik – Ressourcenmanagement Wasser II – Ressourcenmanagement Wasser III / Geotechnik – Siedlungswasserwirtschaft II – Siedlungswasserwirtschaft III – Kreislaufwirtschaft und Klimaschutz – Bau – Angewandtes Ressourcenmanagement II – Nachhaltigkeit II – Verkehrswesen II
5 ECTS Nachhaltigkeit I (Nachhaltige Entwicklung)	5 ECTS Betriebswirtschaftslehre I (Nachhaltigkeitsorientierte BWL)	5 ECTS Projektmanagement und Projekt	5 ECTS Kreislaufwirtschaft und Klimaschutz – Siedlungsabfall			
5 ECTS Umweltwissenschaften (Geowissenschaften, Klimawandel)	5 ECTS Energiewirtschaft	5 ECTS Verkehrswesen I	5 ECTS Angewandtes Ressourcenmanagement I			

Legende