





UMWELTENGINEERING – STUDIENABLAUFPLAN BACHELOR

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Höhere Mathematik für Ingenieure I 9 LP	Höhere Mathematik für Ingenieure II 7 LP	Statistik/Numerik 7 LP		Umwelttechnik 9 LP		Fach- praktikum 14 Wochen 17 LP
Einführung Chemie 6 LP	Grundlagen der Physikalischen Chemie für Ingenieure 6 LP		Grundlagen der BWL 6 LP	Grundlagen der Mechanischen Verfahrenstechnik 4 LP	Energiewirtschaft 4 LP	
Physik für Ingenieure 8 LP		Messtechnik 4 LP		Grundlagen der Thermischen Verfahrenstechnik 4 LP		Prozessmesstechnik und Datenanalyse 4 LP
Technische Mechanik 9 LP		Technische Thermodynamik I 4 LP	Technische Thermodynamik II 4 LP	Wärme- und Stoffübertragung 7 LP		
Einführung in die Fachsprache 4 LP		Grundlagen der Reaktionstechnik 4 LP	Strömungsmechanik I 5 LP	Strömungsmechanik II 4 LP		
Einführung in die Biologie und Ökologie 8 LP	Werkstofftechnik 4 LP	Prozedurale Programmierung 6 LP	Automatisierungssysteme 4 LP	1 Vertiefung von 3 15 LP		Bachelorarbeit 12 LP
	Einführung in die Elektrotechnik 4 LP			Studienarbeit 7 LP		
	Technisches Darstellen 3 LP	Maschinen- und Apparateelemente 5 LP	2 Fachexkursionen			
				fachübergreifende Wahlmodule 6 LP		

 Pflichtmodul;
  Wahlmodul;
  Vertiefung;
  Studentische Qualifizierungsarbeiten; LP=Leistungspunkte