

Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften





Studienplan Bachelor - kurz (in 7 Trimestern), gültig für Bachelor ab 01.10.2015

Stand: 30.04.2015
 letzter Bearbeiter: Thiemann

							ECTS	Prüfungs-ECTS	
Voruniversitäre Sprachausbildung							8	KI	UI
1. Trim. HT	Baumechanik I 5	Mathematik I 5			Entwerfen und Konstruieren 2	Programmieren und Statistik 5	24,5	20	20
2. Trim. WT	Baumechanik II 5	Mathematik III 5	Grundlagen der Geodäsie 2,5	2,5	3	Seminar Studium plus 1 3	25,5	25	25
3. Trim. FT	Baumechanik III 5	Statik I 5	2,5	Baukonstruktion und Bauphysik 7,5		Werkstoffe und Bauchemie 5	25	30	30
							1		
4. Trim. HT	Grundlagen der Geotechnik 3	Statik II 5	3	Grundlagen des Verkehrswesens und der Raumplanung I 4	Grundlagen des Konstruktiven Ingenieurbaus 5	Grundlagen des Baubetriebs 5	25	19	19
5. Trim. WT	Hydro-mechanik und Wasserbau 2	Einführung in das Wasserwesen 5	3	Grundlagen des Verkehrswesens und der Raumplanung II 5	Einführung FEM 5	Siedlungswasserwirtschaft 5	25	18	23
6. Trim. FT	Training Studium + 2	2	3	KI Wahl 3	3	Vert. K. d. Statik und Numerik 6	3	3	3
				UI Wahl 3	3	Verkehrstechnik, ... 6	6	6	6
							1		
7. Trim. HT	Seminar Studium plus 2 3	Interdisziplinäres Projekt (je KI und UI) (Exkursion) 4	KI Wahl bzw. UI Wahl 3	Bachelorarbeit 10			20	10	10
							180	158	158

Verwendete Abkürzungen und Bedeutung der Farben

KI Konstruktiver Ingenieurbau
 UI Umwelt und Infrastruktur
 B Baumaschinenpraktikum

 Pflichtmodule KI, UI (s. Tab. 1 FPOBAU/Ba, Okt. 2015)
 Module der Studienrichtung KI (Tab. 2.1 FPOBAU/Ba)
 Module der Studienrichtung UI (Tab. 2.2 FPOBAU/Ba)
 Wahlpflichtmodule (Tab. 3 FPOBAU/Ba)

22 ECTS Differenz aus Sprachausbildung (8), Baum.-Praktikum (1), Exkursion (1), Studium plus Trainingskurs (2) und Bachelorarbeit (10)