

Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften





Studienplan Bachelor - kurz (in 7 Trimestern), gültig für Bachelor ab 01.10.2016

Stand: 28.04.2016
 letzter Bearbeiter: Thiemann

							ECTS	Prüfungs-ECTS	
Voruniversitäre Sprachausbildung							8	KI	UI
1. Trim. HT	Baumechanik I 5	Mathematik I 5			Entwerfen und Konstruieren 5	Werkstoffe und Bauchemis 2,5	25	20	20
2. Trim. WT	Baumechanik II 5	Mathematik III 5	Grundlagen der Geodäsie 2,5	Baukonstruktion und Bauphysik 4,5	Seminar Studium plus 1 3	2,5	25	23	23
3. Trim. FT	Baumechanik III 5	Statik I 5	Geologie, Werkstoffe und Bauchemie 7				25	32	32
							1		
4. Trim. HT	Grundlagen der Geotechnik 3	Statik II 5	Grundlagen des Ver- kehrswesens und der Raumplanung I 3	Grundlagen des Ver- kehrswesens und der Raumplanung II 4	Grundlagen des Konstruktiven Ingenieurbau 5	Grundlagen des Baubetriebs 5	25	19	19
5. Trim. WT	Hydro- mecha- nik 3	Einführung in das Wasserwesen 2	Grundlagen des Ver- kehrswesens und der Raumplanung II 5	Einführung FEM 5	Siedlungswasserwirtschaft 5		25	18	23
6. Trim. FT	Training Studium plus 2 2	und Wasser- bau 3	KI Wahl 3 3	Vert. K. d. Statik und Numerik 6	Holzbau 3	Stahl- und bau 3	25	36	31
							1		
7. Trim. HT	Seminar Studium plus 2 3	Interdisziplinäres Projekt (je KI und UI) mit 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 und UI (Tab. 1 FPOBAU/Ba)
 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)