

Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften

Studienplan Bachelor - lang (in 9 Trimestern), gültig für Bachelor ab 01.10.2015

Stand: 30.04.2015
 letzter Bearbeiter: Thiemann

BAU 2013							ECTS	Prüfungs-ECTS	
Voruniversitäre Sprachausbildung							8	KI	UI
1. Trim. HT	Baumechanik I 5	Mathematik I 5	Mathematik II 5	Entwerfen und Konstruieren 2,0	2,5		19,5	15	15
2. Trim. WT	Baumechanik II 5	Mathematik III 5	Grundlagen der Geodäsie 2,5	3,0	Geologie, Werkstoffe und Bauchemie 2,5	2	20,0	22,0	22
3. Trim. FT	Baumechanik III 5	Statik I 5	2,5		Werkstoffe und Bauchemie 5		17,5	20	20
				B 1			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		20	10	10
5. Trim. WT		Einführung in das Wasserwesen 5		Grundlagen des Verkehrswesens und der Raumplanung II 5		Siedlungswasserwirtschaft 5	18	17	22
6. Trim. FT				KI Wahl 3	Vert. K. d. Statik und Numerik 6	Stahl- und Massivbau 3	20	31	26
				2	UI Wahl 3	Verkehrstechnik, ... 6			
						Umweltrecht, ... 6	1		
7. Trim. HT	Seminar Studium plus 2 3	Interdisziplinäres Projekt (je KI und UI) (Exkursion) 4	KI Wahl bzw. UI Wahl 3	Programmieren und Statistik 5	Grundlagen des Baubetriebs 5		20	20	20
8. Trim. WT	Training Studium + 2	Seminar Studium plus 1 3		2,5	Einführung FEM 5	Hydromechanik 2	14,5	8	8
9. Trim. FT	Bachelorarbeit 10			Baukonstruktion und Bauphysik 7,5		und Wasserbau 3	20,5	15	15
							180	158	158

 Verschiebbar vom 3. Studienjahr in das 1. Studienjahr

 Verschiebbar vom 3. Studienjahr in das 2. Studienjahr

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