

Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften

Studienplan Bachelor - lang (in 9 Trimestern), gültig für Bachelor ab 01.10.2016

Stand: 28.04.2016
 letzter Bearbeiter: Thiemann

		Voruniversitäre Sprachausbildung					ECTS	Prüfungs-ECTS	
BAU 2013							8	KI	UI
1. Trim. HT	Baumechanik I 5	Mathematik I 5	Mathematik II 5	Entwerfen und Konstruieren 5	Werkstoffe und Bauchemie 2,5		22,5	20	20
2. Trim. WT	Baumechanik II 5	Mathematik III 5	Grundlagen der Geodäsie 2,5				15	15,0	15
3. Trim. FT	Baumechanik III 5	Statik I 5			Geologie, Werkstoffe und Bauchemie 7		19,5	22	22
				B 1			1		
4. Trim. HT	Grundlagen der Geotechnik 3	Statik II 5	Grundlagen des Verkehrs- wesens und der Raumplanung I 3	Grundlagen des Konstruktiven Ingenieurbaus 5			20	10	10
5. Trim. WT		Einführung in das Wasserwesen 5	Grundlagen des Verkehrs- wesens 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 Holzbau 3	Massiv- bau 3	20	31	26
			UI Wahl 3	Verkehrstechnik, ... 6	Umweltrecht, ... 6		1		
7. Trim. HT	Seminar Studium plus 2 3	Interdisziplinäres Projekt (je KI und UI) mit Exkursion 4	KI Wahl bzw. UI Wahl 3		Grundlagen des Baubetriebs 5	Program- mieren und Statistik 2,5	17,5	15	15
8. Trim. WT		Seminar Studium plus 1 3	Baukonstruktion und Bauphysik 4,5		Einführung FEM 5	Hydro- mecha- nik 2	17	13	13
9. Trim. FT	Bachelorarbeit 10			Training Studium plus 2		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)