



# Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften

## Studienplan Bachelor - lang (in 9 Trimestern), gültig für Bachelor ab 01.10.2013

Stand: 08.05.2013  
 letzter Bearbeiter: Thiemann

Studienplan Bachelor in 9 Trimestern						ECTS	Prüfungs-ECTS	
BAU 2013	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	20,0	22,0	22
3. Trim. FT	Baumechanik III 5	Statik I 5	2,5		Werkstoffe und Bauchemie 5	17,5	20	20
4. Trim. HT	Grundlagen der Geotechnik 3	Statik II 5	UI I 3	UI II 2	KI I 5	20	10	10
5. Trim. WT	3	2	3	2	UI IV 5	18	17	22
6. Trim. FT	2	KI Wahl 3 3	KI IV 3 3	KI II 3	KI III 2	20	31	26
		UI Wahl 3 3	UI V 3 3	UI VIa oder VIb 3 3		2		
7. Trim. HT	Standardkurs 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 (Baumaschinenpraktikum) 5	20	20	20
8. Trim. WT	Training Studium + 2	Standardkurs Studium plus "1" 3	2,5	Einführung FEM 5	UI III 2	14,5	8	8
9. Trim. FT	Bachelorarbeit 10		Baukonstruktion und Bauphysik 7,5	3		20,5	15	15
						180	158	158

### Verwendete Abkürzungen

KI Konstruktiver Ingenieurbau  
 UI Umwelt und Infrastruktur

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