


Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften (BAU)


Stand: 31.03.2020

Studienplan für den Bachelor in 9 Trimestern, gültig für das Bachelor-Studium ab 01.10.2019

Bearbeiter: Thiemann

	Voruniversitäre Sprachausbildung							ECTS	Prüfungs-ECTS	
1. Trim. HT	Baumechanik I 5	Mathematik I 5	Mathematik II 5	Entwerfen und Konstruieren 5	Werkstoffe und Bauchemie 2,5			8	20	
2. Trim. WT	Baumechanik II 5	Mathematik III 5	Grundlagen der Geodäsie 2,5					15	15	
3. Trim. FT	Baumechanik III 5	Statik I 5			Geologie, Werkstoffe und Bauchemie 7			19,5	22	
				B				1		
4. Trim. HT	Grundlagen der Geotechnik 3	Statik II 5	Grundlagen des Verkehrswesens und der Raumplanung I 3	Grundlagen des Konstruktiven Ingenieurbaus 5				20	14	
5. Trim. WT		Einführung in das Wasserwesen 5		Einführung FEM 5	Massivbau 5	G. d. Wasser- u. Abfalltech. 5	Massivbau 5	18	18	
6. Trim. FT			KI Wahl 3	KI Wahl 3	Vert. Kap. d. Statik und Numerik 6	Stahlbau 3	Holzbau 3	20	26	
			UI Wahl 3	UI Wahl 3	Verkehrstechnik, ... 6	Umweltrecht, ... 6	Umweltrecht, ... 6			
			VI Wahl 3	Stahlbau 3	Verkehrstechnik, ... 6	Umweltrecht, ... 6		1		
		E								
7. Trim. HT	Seminar Studium plus 2 3	Interdis. Projekt KI 5	Interdis. Projekt UI 5	Interdis. Projekt Verkehrsentwurf 8	KI Wahl 3	UI Wahl 3	Grundlagen des Baubetriebs 5	Programmieren und Statistik 2,5	17,5	15
8. Trim. WT		Seminar Studium plus 1 3	Baukonstruktion und Bauphysik 4,5			Grundlagen des Verkehrswesens und der Raumplanung II 5	MV 2 HW 2 MV 2		17	13
9. Trim. FT	Bachelorarbeit 10				Training Studium plus 2		MV 3 HW 3 MV 3	20,5	15	
								180	158	

 Verschiebbar vom 3. Studienjahr in das 1. Studienjahr

 Verschiebbar vom 3. Studienjahr in das 2. Studienjahr

Bachelorarbeit dann verschiebbar vom 9. Trim. in das 7. Trim.

Zu jedem Modul findet eine studienbegleitende abschließende Modulprüfung statt.

Dabei wird die durch die FPOBAU/Ba vorgegebene Bandbreite (Tab. 1 bis 5) der Prüfungsmöglichkeiten genutzt.