

Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften (BAU)

Stand: 27.06.2024

Studienplan für den Bachelor in 9 Trimestern, gültig für das Bachelor-Studium ab 01.10.2024

Bearbeiter: Leonhardt

							ECTS	Prüfungs-ECTS		
Voruniversitäre Sprachausbildung							8			
1. Trim. HT	Baumechanik I 5	Mathematik I 5	Mathematik II 5	Entwerfen und Konstruieren 5	Werkstoffe und Bauchemie 2.5		22.5	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										
4. Trim. HT	Grundlagen der Geotechnik 3	Statik II 5	Grundlagen des Verkehrswesens und der Raumplanung I 3	Grundlagen des Konstruktiven Ingenieurbaus 5			21	15		
5. Trim. WT		Einführung in das Wasserwesen 5		Einführung FEM 5	Massivbau 5		18	18		
					G. d. Wasser- u. Abfalltech. 5					
					Massivbau 5					
6. Trim. FT			KI Wahl 3	KI Wahl 3	Statik III 3	Num. Methoden 3	Stahlbau 3	Holzbau 3	20	26
			UI Wahl 3	UI Wahl 3	Verkehrstechnik, ... 3	Umweltplanung 6				
			VI Wahl 3	Stahlbau 3	Verkehrstechnik, ... 3	Umweltplanung 6				
E							1			
7. Trim. HT	Seminar Studium plus 2 3	Interdis. Projekt KI 5	KI Wahl 3	Interdis. Projekt UI 5	UI Wahl 3	Interdis. Projekt Verkehrsentwurf 8	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		Programieren und Statistik 2.5	17	13
						HW 2				
						MV 2				
9. Trim. FT	Bachelorarbeit 10		Bauphysik 5.5	Training Studium plus 2			MV 3		20.5	15
							HW 3			
							MV 3			
							180	159		

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.