

Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften (BAU)

Stand: 19.08.2024

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

	Voruniversitäre Sprachausbildung									
1. Trim. HT	Baumechanik I 5	Mathematik I 5	Mathematik II 5					Bemessung, Baukonstruktion und Mauerwerksbau 5	Werkstoffe und Bauchemie 5	
2. Trim. WT	Baumechanik II 5	Mathematik III 5	Grundlagen der Geodäsie 5							
3. Trim. FT	Baumechanik III 5	Statik I 5							Geologie, Werkstoffe und Bauchemie 7	
										B
4. Trim. HT	Grundlagen der Geotechnik 8	Statik II 5	Grundlagen des Verkehrswesens und der Raumplanung I 5				Grundlagen des Konstruktiven Ingenieurbaus 5			
5. Trim. WT		Einführung in das Wasserwesen 8					Einführung FEM 5	Massivbau 5	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	Umweltplanung 6	Umweltplanung 6	Umweltplanung 6
			UI Wahl 3	UI Wahl 3	Verkehrstechnik, ... 6	Verkehrstechnik, ... 6	Umweltplanung 6			
			VI Wahl 3	Stahlbau 3	Umweltplanung 6	Umweltplanung 6				
										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 5
8. Trim. WT		Seminar Studium plus 1 3	Entwerfen und Konstruieren 5	Bauphysik und Konstruktionsdetails 5			Grundlagen des Verkehrswesens und der Raumplanung II 5	MV 2	HW 2	MV 2
9. Trim. FT	Bachelorarbeit 10						Training Studium plus 2			MV 3
										HW 3
										MV 3

- 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 Modulprüfung statt.

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