

# 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															
<b>1. Trim. HT</b>	Baumechanik I	5	Mathematik I	5				Bemessung, Baukonstruktion und Mauerwerksbau	5	Werkstoffe und Bauchemie	5					
<b>2. Trim. WT</b>	Baumechanik II	5	Mathematik III	5	Grundlagen der Geodäsie											
<b>3. Trim. FT</b>	Baumechanik III	5	Statik I	5					Geologie, Werkstoffe und Bauchemie		7					
<b>4. Trim. HT</b>	Grundlagen der Geotechnik		Statik II	5	Grundlagen des Verkehrswesens und der Raumplanung I	5		Grundlagen des Konstruktiven Ingenieurbaus	5							
<b>5. Trim. WT</b>			Einführung in das Wasserwesen	8			Einführung FEM	5	Massivbau	5	G. d. Wasser- u. Abfafftech.	5				
<b>6. Trim. FT</b>					KI Wahl	3	KI Wahl	3	Statik III	3	Num. Methoden	3	Stahlbau	3	Holzbau	3
					UI Wahl	3	UI Wahl	3	Verkehrstechnik, ...	6	Umweltplanung	6				
					VI Wahl	3	Stahlbau	3	Verkehrstechnik, ...	6	Umweltplanung	6				
<b>7. Trim. HT</b>	Seminar Studium plus 2	3	Interdis. Projekt KI	5	KI Wahl	3										
			Interdis. Projekt UI	5	UI Wahl	3			Grundlagen des Baubetriebs	5						Programmieren und Statistik
			Interdis. Projekt Verkehrsentwurf	8												
<b>8. Trim. WT</b>			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				
<b>9. Trim. FT</b>	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.