

Modulplan Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen

Studienbeginn im WS
Stand: 01.10.2023

SEMESTER	1 (WS)	2 (SS)	3 (WS)	4 (SS)	5 (WS)	6 (SS)
Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen	Höhere Mathematik für Bauingenieure I	Höhere Mathematik für Bauingenieure II				
	Technische Mechanik I	Technische Mechanik II	Technische Hydromechanik			
Fachspezifische Grundlagen	Werkstoffkunde im Bauwesen		Ingenieurgeologie und Baurecht	Baustatik 1		
	Darstellende Geometrie	Vermessungskunde	Verkehrsplanung			
	Bauphysik		Wasserbau und Wasserwirtschaft			
	Ingenieurgeologie (vorgezogen)	Grundlagen des konstruktiven Ingenieurbaus		Bodenmechanik und Grundbau		Numerik und Einführung in die Finite-Elemente Methode
		Einführung in die Siedlungswasserwirtschaft		Baubetrieb		
				Massivbau 1		
				IT im Bauwesen		
entweder Schwerpunkt I: Konstruktiver Ingenieurbau (KIB)			Höhere Mathematik für Bauingenieure III		Baustatik 2	
			Technische Mechanik III		Massivbau 2	
					Stahlbau	
oder Schwerpunkt II: Infrastruktur- und Umweltplanung (IUP)					Bauschäden, Technische Gebäudeausrüstung, Brandschutz	
			Straßenbau		Entwurf überörtlicher Verkehrswege	
					Ver- und Entsorgungssysteme Wasser + Abfall	
					Bauwerke in und an Gewässern	
					Ressourcenorientierte Siedlungswasserwirtschaft I	
Wahlbereich	Wahlmodule					
Bachelorarbeit						Bachelorarbeit

Pflicht	Wahlpflicht KIB	Wahlpflicht IUP	Wahl	Bachelorarbeit
---------	-----------------	-----------------	------	----------------



Modulplan Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen

Studienbeginn im SS

Stand: 01.04.2024

SEMESTER	1 (SS)	2 (WS)	3 (SS)	4 (WS)	5 (SS)	6 (WS)
Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen	Höhere Mathematik für Bauingenieure II	Höhere Mathematik für Bauingenieure I				
	Technische Mechanik I	Technische Hydromechanik	Technische Mechanik II			
Fachspezifische Grundlagen	Werkstoffkunde im Bauwesen		IT im Bauwesen	Ingenieurgeologie und Baurecht		
	Vermessungskunde	Darstellende Geometrie	Bodenmechanik und Grundbau		Numerik und Einführung in die Finite-Elemente Methode	
	Einführung in die Siedlungswasserwirtschaft		Grundlagen des konstruktiven Ingenieurbaus			
		Wasserbau und Wasserwirtschaft				Baubetrieb
		Ingenieurgeologie (vorgezogen)	Baustatik 1		Massivbau 1	
		Bauphysik			Verkehrsplanung	
entweder Schwerpunkt I: Konstruktiver Ingenieurbau (KIB)				Baustatik 2		Massivbau 2
				Stahlbau		Höhere Mathematik für Bauingenieure III
				Gebäude- und Anlagentechnik		Technische Mechanik III
oder Schwerpunkt II: Infrastruktur- und Umweltplanung (IUP)				Ver- und Entsorgungssysteme Wasser + Abfall		Straßenbau
				Bauwerke in und an Gewässern		Entwurf überörtlicher Verkehrswege
				Ressourcenorientierte Siedlungswasserwirtschaft I		
Wahlbereich	Wahlmodule					
Bachelorarbeit						Bachelorarbeit

Pflicht

Wahlpflicht KIB

Wahlpflicht IUP

Wahl

Bachelorarbeit

