

Studiengang Bau- und Umweltingenieurwesen (Kohorte w23)

Musterverlauf B Bachelor Bau- und Umweltingenieurwesen (BUBS)

Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

Vertiefung Bauingenieurwesen																		
1	Baustoffgrundlagen und Bauphysik			Baustoffe und Bauchemie			Baukonstruktion			Massivbau I			Stahlbau I			Anwendungen im Bau- + Umweltingenieurwesen (Teil 2)		
2	Grundlagen der Baustoffe VL 2			Baustoffe und Bauchemie VL 4			Grundlagen der Baukonstruktion VL 2			Stahlbetonbau I VL 2			Stahlbau I VL 2			Auswahl aus Katalog		
3	Bauphysik VL 2			Baustoffe und Bauchemie GÜ 1			Grundlagen der Baukonstruktion HÜ 1			Stahlbetonbau I HÜ 2			Stahlbau I HÜ 2					
4	Bauphysik HÜ 1						Grundlagen der Baukonstruktion PBL 2			Projektseminar Massivbau I SE 1								
5	Bauphysik GÜ 1																	
6																		
7	Chemie			Bauwirtschaft und Baumanagement			Geotechnik I			Siedlungswasserwirtschaft I			Wasserbau					
8	Chemie I+II VL 4			Umweltrecht VL 1			Bodenmechanik VL 2			Abwasserentsorgung VL 2			Hydraulik VL 1					
9	Chemie I+II HÜ 2			Bauprojektmanagement VL 2			Bodenmechanik HÜ 2			Abwasserentsorgung HÜ 1			Hydraulik PBL 1					
10				Bauprojektmanagement HÜ 1			Bodenmechanik GÜ 2			Trinkwasserversorgung VL 2			Wasserbau VL 2					
11				Bauvertragsrecht VL 1						Trinkwasserversorgung HÜ 1			Wasserbau PBL 1					
12																		
13	Mathematik I			Mathematik II			Hydromechanik und Hydrologie			Baustatik II			Anwendungen im Bau- + Umweltingenieurwesen (Teil 1)			Bachelorarbeit		
14	Mathematik I VL 4			Mathematik II VL 4			Hydromechanik VL 2			Baustatik II VL 2			Auswahl aus Katalog					
15	Mathematik I HÜ 2			Mathematik II HÜ 2			Hydromechanik PBL 1			Baustatik II HÜ 2								
16	Mathematik I GÜ 2			Mathematik II GÜ 2			Hydrologie VL 1			Baustatik II GÜ 1								
17							Hydrologie PBL 1											
18																		
19																		
20																		
21	Bauinformatik			Wasser und Umwelt			Baustatik I			Geotechnik II								
22	Objektorientierte Modellierung IV 2			Wasser in der Umwelt VL 2			Baustatik I VL 2			Grundbau VL 2								
23	Objektorientierte Modellierung GÜ 2			Projekt Wasser, Umwelt, Verkehr PBL 2			Baustatik I HÜ 2			Grundbau HÜ 2								
24	Datenbanken IV 1						Baustatik I GÜ 1			Grundbau GÜ 2								
25	Datenbanken GÜ 1																	
26																		
27	Technische Mechanik I (Stereostatik)			Technische Mechanik II (Elastostatik)			Mathematik III - Differentialgleichungen I			Umweltgerechtes Bauen								
28	Technische Mechanik I VL 2			Technische Mechanik II VL 2			Differentialgleichungen 1 VL 2			Kreislaufwirtschaft und bauliches Recycling IV 2								
29	Technische Mechanik I GÜ 2			Technische Mechanik II GÜ 2			Differentialgleichungen 1 GÜ 1			Umweltgerechte Baustoffe und Hochbauten IV 2								
30	Technische Mechanik I HÜ 1			Technische Mechanik II HÜ 2			Differentialgleichungen 1 HÜ 1			Umweltgerechte Wasserwirtschaft und umweltgerechter Wasserbau IV 2								
31																		
32																		

Nichttechnische Angebote im Bachelor (siehe Katalog) - 6LP

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.

