

Studiengang Bau- und Umweltingenieurwesen (Kohorte w17)

Legende:

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

Musterverlauf - Bachelor Bau- und Umweltingenieurwesen (BUBS)

LP	Semester 1	Art SWS	Semester 2	Art SWS	Semester 3	Art SWS	Semester 4	Art SWS	Semester 5	Art SWS	Semester 6	Art SWS
1	Baustoffgrundlagen und Bauphysik		Baukonstruktion		Wasserbau I		Massivbau I		Stahlbau I		Stahlbau II	
2	Grundlagen der Baustoffe VL 2		Grundlagen der Baukonstruktion VL 2		Hydromechanik VL 2		Stahlbetonbau I VL 2		Stahlbau I VL 2		Stahlbau II VL 2	
3	Bauphysik VL 2		Projektseminar Baukonstruktion HÜ 1		Hydromechanik HÜ 1		Stahlbetonbau I HÜ 2		Stahlbau I HÜ 2		Stahlbau II HÜ 2	
4	Bauphysik HÜ 1		Projektseminar Baukonstruktion SE 2		Hydrologie VL 1		Projektseminar Massivbau I SE 1					
5	Bauphysik UE 1				Hydrologie PBL 1							
6												
7	Chemie		Baustoffe und Bauchemie		Baustatik I		Bau- und Umweltmanagement		Wasserwirtschaft		Siedlungswasserwirtschaft	
8	Chemie I VL 2		Baustoffe und Bauchemie VL 4		Baustatik I VL 2		Umweltrecht VL 1		Grundwasserhydrologie VL 1		Abwasserentsorgung VL 2	
9	Chemie II VL 2		Baustoffe und Bauchemie UE 1		Baustatik I HÜ 2		Bauprojektmanagement VL 2		Grundwasserhydrologie HÜ 1		Abwasserentsorgung HÜ 1	
10	Chemie I HÜ 1						Bauprojektmanagement HÜ 1		Wasserwirtschaft und Gewässergüte VL 2		Trinkwasserversorgung VL 2	
11	Chemie II HÜ 1						Bauvertragsrecht VL 1		Gewässergüte		Trinkwasserversorgung HÜ 1	
12												
13	Mathematik I		Mechanik II: Elastostatik		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		Geotechnik I		Massivbau II		Bachelorarbeit	
14	Lineare Algebra I VL 2		Mechanik II VL 2		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre VL 3		Bodenmechanik VL 2		Stahlbetonbau II VL 2			
15	Lineare Algebra I UE 1		Mechanik II UE 2		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre HÜ 2		Bodenmechanik HÜ 2		Stahlbetonbau II HÜ 2			
16	Lineare Algebra I HÜ 1		Mechanik II HÜ 2		Betriebswirtschaftliche Übung HÜ 2		Bodenmechanik UE 2		Projektseminar Stahlbetonbau II PS 1			
17	Analysis I VL 2											
18	Analysis I UE 1											
19	Analysis I HÜ 1											
20			Mathematik II		Mathematik III		Baustatik II		Geotechnik II			
21			Lineare Algebra II VL 2		Analysis III VL 2		Baustatik II VL 2		Grundbau VL 2			
22	Mechanik I (Stereostatik)		Lineare Algebra II UE 1		Analysis III UE 1		Baustatik II HÜ 2		Grundbau HÜ 2			
23	Mechanik I VL 2		Lineare Algebra II HÜ 1		Analysis III HÜ 1				Grundbau UE 2			
24	Mechanik I UE 2		Analysis II VL 2		Differentialgleichungen 1 VL 2							
25	Mechanik I HÜ 1		Analysis II HÜ 1		Differentialgleichungen 1 UE 1							
26			Analysis II UE 1		Differentialgleichungen 1 HÜ 1		Wasserbau II		Verkehrsplanung und Verkehrstechnik			
27							Hydraulik VL 1		Verkehrsplanung und Verkehrstechnik PBL 4			
28			Abfall und Boden		Anwendungen im Bau- und Umweltingenieurwesen (Teil 1)		Hydraulik HÜ 1					
29			Abfallressourcenwirtschaft VL 2		Auswahl aus Katalog		Wasserbau VL 2					
30			Abfallressourcenwirtschaft HÜ 1				Wasserbau HÜ 1					
31			Abfall, Biologie und Boden VL 2									
32							Anwendungen im Bau- und Umweltingenieurwesen (Teil 2)					
33							Auswahl aus Katalog					

Nichttechnische Ergänzungskurse 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.

