

Studiengang Bau- und Umweltingenieurwesen (Kohorte w19)

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

Musterverlauf - Bachelor Bau- und Umweltingenieurwesen (BUBS)

1	Baustoffgrundlagen und Bauphysik		Baukonstruktion		Hydromechanik und Hydrologie		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		Hörsaalübung Baukonstruktion HÜ 1		Hydromechanik PBL 1		Stahlbetonbau I HÜ 2		Stahlbau I HÜ 2		Stahlbau II HÜ 2
4	Bauphysik HÜ 1		Projektseminar Baukonstruktion PBL 2		Hydrologie VL 1		Projektseminar Massivbau I SE 1				
5	Bauphysik GÜ 1				Hydrologie PBL 1						
6											
7	Chemie		Baustoffe und Bauchemie		Baustatik I		Bauwirtschaft und Baumanagement		Wasserwirtschaft		Siedlungswasserwirtschaft I
8	Chemie I VL 2		Baustoffe und Bauchemie VL 4		Baustatik I VL 2		Umweltrecht VL 1		Grundwasserhydrologie VL 2		Abwasserentsorgung VL 2
9	Chemie II VL 2		Baustoffe und Bauchemie GÜ 1		Baustatik I HÜ 2		Bauprojektmanagement VL 2		Grundwasserhydrologie HÜ 2		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				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 GÜ 1		Mechanik II GÜ 2		Betriebswirtschaftliche Übung GÜ 2		Bodenmechanik HÜ 2		Stahlbetonbau II HÜ 2		
16	Lineare Algebra I HÜ 1		Mechanik II HÜ 2				Bodenmechanik GÜ 2		Projektseminar Stahlbetonbau II PS 1		
17	Analysis I VL 2										
18	Analysis I GÜ 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			Lineare Algebra II GÜ 1		Analysis III GÜ 1		Baustatik II HÜ 2		Grundbau HÜ 2		
23			Lineare Algebra II HÜ 1		Analysis III HÜ 1				Grundbau GÜ 2		
24			Analysis II VL 2		Differentialgleichungen 1 VL 2						
25			Analysis II HÜ 1		Differentialgleichungen 1 GÜ 1						
26			Analysis II GÜ 1		Differentialgleichungen 1 HÜ 1						
27							Wasserbau		Verkehrsplanung und Verkehrstechnik		
28			Abfall und Boden		Anwendungen im Bau- und Umweltingenieurwesen (Teil 1)		Hydraulik VL 1		Verkehrsplanung und Verkehrstechnik PBL 4		
29			Abfallressourcenwirtschaft VL 2		Auswahl aus Katalog		Hydraulik PBL 1				
30			Abfallressourcenwirtschaft HÜ 1				Wasserbau VL 2				
31			Abfall, Biologie und Boden VL 2				Wasserbau PBL 1				
32											
33							Anwendungen im Bau- und Umweltingenieurwesen (Teil 2)				
							Auswahl aus Katalog				

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.

