

# Studiengang Bau- und Umweltingenieurwesen (Kohorte w18)

Legende:  
 Pflicht  
 Kernqualifikation Wahlpflicht  
 Vertiefung Wahlpflicht

Schwerpunkt Pflicht  
 Abschlussarbeit Pflicht  
 Schwerpunkt Wahlpflicht  
 Überfachliche Ergänzung

Semester 1			Semester 2			Semester 3			Semester 4			Semester 5			Semester 6															
Art	SWS		Art	SWS		Art	SWS		Art	SWS		Art	SWS		Art	SWS														
<b>Musterverlauf - Bachelor Bau- und Umweltingenieurwesen (BUBS)</b>																														
1	<b>Baustoffgrundlagen und Bauphysik</b>					<b>Baukonstruktion</b>					<b>Wasserbau I</b>					<b>Massivbau I</b>					<b>Stahlbau I</b>					<b>Stahlbau II</b>				
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 HÜ 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	<b>Chemie</b>					<b>Baustoffe und Bauchemie</b>					<b>Baustatik I</b>					<b>Bau- und Umweltmanagement</b>					<b>Wasserwirtschaft</b>					<b>Siedlungswasserwirtschaft I</b>				
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 GÜ 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										Trinkwasserversorgung HÜ 1				
12																														
13	<b>Mathematik I</b>					<b>Mechanik II: Elastostatik</b>					<b>Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre</b>					<b>Geotechnik I</b>					<b>Massivbau II</b>					<b>Bachelorarbeit</b>				
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 HÜ 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																														
21	<b>Mechanik I (Stereostatik)</b>					<b>Mathematik II</b>					<b>Mathematik III</b>					<b>Baustatik II</b>					<b>Geotechnik II</b>									
22	Mechanik I VL 2					Lineare Algebra II VL 2					Analysis III VL 2					Baustatik II VL 2					Grundbau VL 2									
23	Mechanik I GÜ 2					Lineare Algebra II GÜ 1					Analysis III GÜ 1					Baustatik II HÜ 2					Grundbau HÜ 2									
24	Mechanik I HÜ 1					Lineare Algebra II HÜ 1					Analysis III HÜ 1										Grundbau GÜ 2									
25						Analysis II VL 2					Differentialgleichungen 1 VL 2																			
26						Analysis II HÜ 1					Differentialgleichungen 1 GÜ 1																			
27						Analysis II GÜ 1					Differentialgleichungen 1 HÜ 1																			
28																<b>Wasserbau II</b>					<b>Verkehrsplanung und Verkehrstechnik</b>									
29						<b>Abfall und Boden</b>					<b>Anwendungen im Bau- und Umweltingenieurwesen (Teil 1)</b>					Hydraulik VL 1					Verkehrsplanung und Verkehrstechnik PBL 4									
30						Abfallressourcenwirtschaft VL 2					Auswahl aus Katalog					Hydraulik HÜ 1														
31						Abfallressourcenwirtschaft HÜ 1										Wasserbau VL 2														
32						Abfall, Biologie und Boden VL 2										Wasserbau HÜ 1														
33																														

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.

