

# Studiengang Bau- und Umweltingenieurwesen (Kohorte w18)

Legende:

Kernqualifikation Pflicht	Vertiefungspflicht	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	<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	HÜ 1	Hydromechanik	HÜ 1	Stahlbetonbau I	HÜ 2	Stahlbau I	HÜ 2	Stahlbau II	HÜ 2
4													Bauphysik	HÜ 1	Baukonstruktion		Hydrologie	VL 1	Projektseminar Massivbau I	SE 1				
5													Bauphysik	UE 1	Projektseminar Baukonstruktion	PBL 2	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	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			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	UE 1	Mechanik II	UE 2	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		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					<b>Mathematik II</b>		<b>Mathematik III</b>		<b>Baustatik II</b>				<b>Geotechnik II</b>											
21			Lineare Algebra II	VL 2											Lineare Algebra II	VL 2	Analysis III	VL 2	Baustatik II	VL 2	Grundbau	VL 2		
22			Mechanik I	VL 2											Lineare Algebra II	HÜ 1	Analysis III	UE 1	Baustatik II	HÜ 2	Grundbau	HÜ 2		
23	Mechanik I	UE 2	Analysis II	VL 2							Differentialgleichungen 1	VL 2					Grundbau	UE 2						
24	Mechanik I	HÜ 1	Analysis II	HÜ 1							Differentialgleichungen 1	UE 1												
25			Analysis II	UE 1	Differentialgleichungen 1	HÜ 1																		
26			<b>Abfall und Boden</b>		<b>Anwendungen im Bau- und Umweltingenieurwesen (Teil 1)</b>		<b>Wasserbau II</b>		<b>Verkehrsplanung und Verkehrstechnik</b>															
27		Abfallressourcenwirtschaft									VL 2	Auswahl aus Katalog		Hydraulik	VL 1	Verkehrsplanung und Verkehrstechnik	PBL 4							
28		Abfallressourcenwirtschaft									HÜ 1			Hydraulik	HÜ 1									
29		Abfall, Biologie und Boden									VL 2			Wasserbau	VL 2									
30														Wasserbau	HÜ 1									
31																								
32																								
33							<b>Anwendungen im Bau- und Umweltingenieurwesen (Teil 2)</b>																	
							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.

