

# Studiengang Bau- und Umweltingenieurwesen (Kohorte w24)

Musterverlauf V Bachelor Bau- und Umweltingenieurwesen (BUBS)

Vertiefung Verkehr und Mobilität

	Kernqualifikation Pflicht		Vertiefung Pflicht		Schwerpunkt Pflicht		Abschlussarbeit Pflicht	
	Kernqualifikation Wahlpflicht		Vertiefung Wahlpflicht		Schwerpunkt Wahlpflicht		Überfachliche Ergänzung	
1	<b>Baustoffgrundlagen und Bauphysik</b>		<b>Baustoffe und Bauchemie</b>		<b>Mathematik III - Differentialgleichungen I</b>		<b>Massivbau I</b>	
2	Grundlagen der Baustoffe	VL 2	Baustoffe und Bauchemie	VL 4	Differentialgleichungen 1	VL 2	Stahlbetonbau I	VL 2
3	Bauphysik	VL 2	Baustoffe und Bauchemie	GÜ 1	Differentialgleichungen 1	GÜ 1	Stahlbetonbau I	GÜ 2
4	Bauphysik	HÜ 1			Differentialgleichungen 1	HÜ 1	Projektseminar Massivbau I	SE 1
5	Bauphysik	GÜ 1						
6								
7	<b>Chemie</b>		<b>Bauwirtschaft und Baumanagement</b>		<b>Baukonstruktion</b>		<b>Siedlungswasserwirtschaft I</b>	
8	Chemie I+II	VL 4	Umweltrecht	VL 1	Grundlagen der Baukonstruktion	VL 2	Abwasserbehandlung	VL 1
9	Chemie I+II	HÜ 2	Bauprojektmanagement	VL 2	Grundlagen der Baukonstruktion	HÜ 1	Abwasserbehandlung	HÜ 1
10			Bauprojektmanagement	HÜ 1	Grundlagen der Baukonstruktion	PBL 2	Trinkwasserversorgung	VL 2
11			Bauvertragsrecht	VL 1			Trinkwasserversorgung	HÜ 1
12							Wasserbau	PBL 1
13	<b>Mathematik I</b>		<b>Mathematik II</b>		<b>Hydromechanik und Hydrologie</b>		<b>Baustatik II</b>	
14	Mathematik I	VL 4	Mathematik II	VL 4	Hydromechanik	VL 2	Baustatik II	VL 2
15	Mathematik I	HÜ 2	Mathematik II	HÜ 2	Hydromechanik	PBL 1	Baustatik II	HÜ 3
16	Mathematik I	GÜ 2	Mathematik II	GÜ 2	Hydrologie	VL 1		
17					Hydrologie	PBL 1		
18								
19								
20								
21	<b>Bauinformatik</b>		<b>Wasser und Umwelt</b>		<b>Bodenmechanik</b>		<b>Mobilitätskonzepte</b>	
22	Objektorientierte Modellierung	IV 2	Wasser in der Umwelt	VL 2	Bodenmechanik	VL 2	Mobilitätsforschung und Verkehrsprojekte	PBL 3
23	Objektorientierte Modellierung	GÜ 2	Projekt Wasser, Umwelt, Verkehr	PBL 2	Bodenmechanik	HÜ 2	Nachhaltige Mobilität in Megacities und Entwicklungsländern	SE 3
24	Datenbanken	IV 1			Bodenmechanik	GÜ 2		
25	Datenbanken	GÜ 1						
26								
27	<b>Technische Mechanik I (Stereostatik)</b>		<b>Technische Mechanik II (Elastostatik)</b>		<b>Baustatik I</b>		<b>Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre</b>	
28	Technische Mechanik I	VL 2	Technische Mechanik II	VL 2	Baustatik I	VL 2	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 3
29	Technische Mechanik I	GÜ 2	Technische Mechanik II	GÜ 2	Baustatik I	HÜ 3	Übung Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	GÜ 2
30	Technische Mechanik I	HÜ 2	Technische Mechanik II	HÜ 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.

