

Studiengang Bau- und Umweltingenieurwesen (Kohorte w21)

Musterverlauf B Bachelor Bau- und Umweltingenieurwesen (BUBS)

Vertiefung Bauingenieurwesen

		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5		Semester 6	
		Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS
1	Baustoffgrundlagen und Bauphysik			Baustoffe und Bauchemie		Baukonstruktion		Massivbau I		Stahlbau I	
2	Grundlagen der Baustoffe	VL	2	Baustoffe und Bauchemie	VL	4	Grundlagen der Baukonstruktion	VL	2	Stahlbau I	VL
3	Bauphysik	VL	2	Baustoffe und Bauchemie	GÜ	1	Grundlagen der Baukonstruktion	HÜ	1	Stahlbau I	HÜ
4	Bauphysik	HÜ	1				Grundlagen der Baukonstruktion	PBL	2	Projektseminar Massivbau I	SE
5	Bauphysik	GÜ	1								
6											
7	Chemie			Bauwirtschaft und Baumanagement		Geotechnik I		Siedlungswasserwirtschaft I		Wasserbau	
8	Chemie I+II	VL	4	Umweltrecht	VL	1	Bodenmechanik	VL	2	Hydraulik	VL
9	Chemie I+II	HÜ	2	Bauprojektmanagement	VL	2	Bodenmechanik	HÜ	1	Hydraulik	PBL
10				Bauprojektmanagement	HÜ	1	Bodenmechanik	GÜ	2	Wasserbau	VL
11				Bauvertragsrecht	VL	1				Wasserbau	PBL
12											
13	Mathematik I			Mechanik II: Elastostatik		Hydromechanik und Hydrologie		Baustatik II		Anwendungen im Bau- / Umweltingenieurwesen (Teil 1)	
14	Lineare Algebra I	VL	2	Mechanik II	VL	2	Hydromechanik	VL	2	Baustatik II	VL
15	Lineare Algebra I	GÜ	1	Mechanik II	GÜ	2	Hydromechanik	PBL	1	Baustatik II	HÜ
16	Lineare Algebra I	HÜ	1	Mechanik II	HÜ	2	Hydrologie	VL	1		
17	Analysis I	VL	2				Hydrologie	PBL	1		
18	Analysis I	GÜ	1								
19	Analysis I	HÜ	1								
20				Mathematik II		Baustatik I		Geotechnik II		Massivbau II	
21	Mechanik I (Stereostatik)			Lineare Algebra II	VL	2	Baustatik I	VL	2	Stahlbetonbau II	VL
22	Mechanik I	VL	2	Lineare Algebra II	GÜ	1	Baustatik I	HÜ	2	Stahlbetonbau II	HÜ
23	Mechanik I	GÜ	2	Lineare Algebra II	HÜ	1				Projektseminar Stahlbetonbau II	PS
24	Mechanik I	HÜ	1	Analysis II	VL	2					
25				Analysis II	HÜ	1					
26				Analysis II	GÜ	1					
27				Mathematik III		Umweltgerechtes Bauen		Nachhaltiges Bauen		Bauinformatik	
28				Analysis III	VL	2	Kreislaufwirtschaft und bauliches Recycling	SE	3	Objektorientierte Modellierung	IV
29				Analysis III	GÜ	1				Objektorientierte Modellierung	GÜ
30				Analysis III	HÜ	1				Datenbanken	IV
31				Wasser in der Umwelt	VL	2				Datenbanken	GÜ
32				Projekt Wasser, Umwelt, Verkehr	PBL	2					

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.

