

Bachelorstudiengang "Bauingenieurwesen" Curriculum

Stand: 03.03.25

Modul- kürzel	Modultitel	LP des Moduls	Studien- leistung	1. Semester				2. Semester				3. Semester				4. Semester				5. Semester				6. Semester							
				WiSe		SoSe		WiSe		SoSe		WiSe		SoSe		WiSe		SoSe		WiSe		SoSe									
				V	Ü	P	LP	V	Ü	P	LP	V	Ü	P	LP	V	Ü	P	LP	V	Ü	P	LP	V	Ü	P	LP	V	Ü	P	LP
Pflichtmodule																															
BI-01	Höhere Mathematik A	8		4	2	K	8																								
BI-02	Mechanik A	9		3	4	K	9																								
BI-03	Bauphysik	5		2	2	K	5																								
BI-04	Baustofftechnik	10		2	2		6	2	2	K	4																				
BI-05	Baukonstruktionen	5						2	2	K	5																				
BI-06	Höhere Mathematik B	8						4	2	K	8																				
BI-07	Mechanik B	8						3	3	K	8																				
BI-08	Ingenieurinformatik	5						2	2	K	5																				
BI-09	Höhere Mathematik C	5										2	2	K	5																
BI-10	Strömungsmechanik	5						2	2	K	5																				
BI-11	Statik und Tragwerkslehre A	5	X									2	2	K	5																
BI-12	Bodenmechanik und Grundbau	8										3	3	K	8																
BI-13	Hydrologie und Wasserwirtschaft	7										1	1		2	2	1	K	5												
BI-14	Verkehrsplanung und -technik	8										2	2		5	1	1	K	3												
BI-15	Statik und Tragwerkslehre B	8	X												3	3	K	8													
BI-16	Stahlbeton- und Spannbetonbau	12	X												3	2		5	2	3	K	7									
BI-17	Stahl- und Holzbau	12	X												2	2		4	3	3	K	8									
BI-18	Siedlungswasserwirtschaft	8													2	2		5	1	1	K	3									
BI-19	Straßenbau und -erhaltung	7																	3	2	K	7									
BI-20	Baubetrieb und Bauverfahrenstechnik	8																	3	1		5	1	1	K	3					
BI-21	Building Information Modeling	5																								2	2	K	5		
Bachelorarbeit																															
BI-BA	Bachelorarbeit	12																											12		
Wahlmodule																															
	Physik	12						2	1	K	4																				
	Werkstoffchemie								1	1	K	2																			
	Geodäsie und Geoinformationen												2	0	K	3															
	Technical English I			X																2	2	K	5								
	Technical English II			X																								2	2	S	6
	Umweltechnik und Ökologie																										1	1	K	3	
	Technische Mikrobiologie																										1	3	K	5	
	Bauvertrags- und Umweltrecht																										2	0	K	2	
	Arbeitssicherheit																										2	0	K	2	
	Projektarbeit																													P	6
	Fremdsprachen																														
	Module aus anderen Bachelorstudiengängen																														
Leistungspunkte		180																													
Summe Leistungspunkte (ohne Wahlmodule)		168						28				30				30				30				30				20			
Summe Leistungspunkte (inkl. Wahlmodule, Beispiel)		180						30				30				30				30				30				30			

V / Ü SWS der Vorlesung / Übung

P Prüfungsform der Modulabschlussprüfung:

K Klausur

S Studienbegleitende Aufgaben

P Projektarbeit