

Bachelorstudiengang "Bauingenieurwesen" Curriculum

Stand: 02.04.24

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
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	S	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	S	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																		2	2	K	5							
	Technical English II																								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		30		30		30		30		20							
Summe Leistungspunkte (inkl. Wahlmodule, Beispiel)		180		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30							

V / Ü SWS der Vorlesung / Übung

P Prüfungsform der Modulabschlussprüfung:

K Klausur

S Studienbegleitende Aufgaben

P Projektarbeit