

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				
				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	
	Umwelttechnik 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 / ÜSWS der Vorlesung / Übung
- PPrüfungsform der Modulabschlussprüfung:

KKlausur

SStudienbegleitende Aufgaben

PProjektarbeit