

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	P
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				20	
Summe Leistungspunkte (inkl. Wahlmodule, Beispiel)		180					30			30				30			30			30					30				30	

V / Ü SWS der Vorlesung / Übung

P Prüfungsform der Modulabschlussprüfung:

K Klausur

S Studienbegleitende Aufgaben

P Projektarbeit