Bachelorstudiengang "Bauingenieurwesen"
Curriculum

Stand: 22.03.22

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	**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**																				
	Vermessungskunde			2	1		**4**		2	**K**	**2**																
	Technical English I																			2	2	**K**	**5**				
	Technical English II																							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**
	BWL für Ingenieure																							2	1	**K**	**3**
	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