

Bachelor-Studiengang " Bauingenieurwesen "

Modulliste

Stand: 27. August 2019

Nr.	Modul	LP des Moduls	PVL	1. Semester				2. Semester				3. Semester				4. Semester				5. Semester				6. Semester			
				WS		SS		WS		SS		WS		SS		WS		SS									
				V	Ü	P	LP	V	Ü	P	LP	V	Ü	P	LP	V	Ü	P	LP	V	Ü	P	LP	V	Ü	P	LP
<b>Modulblock I</b>																											
1	Höhere Mathematik A	9		4	2	x	9																				
2	Mechanik A	9		3	3	x	9																				
6	Höhere Mathematik B	9						4	2	x	9																
7	Mechanik B	9						3	3	x	9																
10	Strömungsmechanik	5										2	2	x	5												
<b>Modulblock II</b>																											
3	Bauphysik	5		2	2	o	5																				
4	Vermessungskunde	6		2	1		4		2	o	2																
5	Baukonstruktionen	5						2	2	o	5																
8	Informatik & Höhere Mathematik C	6						1	2		3	1	1	o	3												
9	Siedlungswasserwirtschaft	8						2	2		5	1	1	o	3												
11	Statik und Tragwerkslehre A	5	x									2	2	o	5												
12	Baustofftechnik	10										2	2		4	2	2	o	6								
13	Hydrologie und Wasserwirtschaft	7							1	1		3	2	1	o	4											
14	Verkehrsplanung und -technik	8							2	2		5	1	1	o	3											
15	Grundbau und Bodenmechanik	6										3	2	o	6												
16	Stahlbeton- und Spannbetonbau	12	x									3	2		5	2	3	o	7								
17	Stahl- und Holzbau	12										2	2		5	3	3	o	7								
18	Statik und Tragwerkslehre B	8	x									2	1		4	2	1	o	4								
19	Straßenbau und -erhaltung	7														3	2	o	7								
20	Baubetrieb und Bauverfahrenstechnik	7														3	1		4	1	1	o	3				
21	Building Information Modeling	5																		2	2	o	5				
<b>Wahlmodule sind im Umfang von mindestens 10 LP zu wählen</b>																											
	Physik											2	1	+	4												
	Werkstoffchemie			1	1	+	2																				
	Umweltechnik und Ökologie							1	1	+	3																
	Technische Mikrobiologie																					1	3	+	5		
	Umwelt- und Vertragsrecht																					2	0	+	2		
	Arbeitssicherheit																					2	0	+	2		
	BWL für Ingenieure																					2	1	+	4		
	Technical English for Civil Engineering I															4	0	+	5								
	Technical English for Civil Engineering II																					4	0	+	6		
	Sonstige Fächer aus dem Lehrangebot der RUB																										
<b>Abschlussarbeit</b>																											
22	Bachelorarbeit	12																									12
Leistungspunkte Summe		180		27				33				28				33				29				20 + 10			

PVL Prüfungsvorleistung

P Prüfungsanmeldung:

- x Modulprüfung wird erstmalig automatisch in dem gekennzeichneten Semester durch das Prüfungsamt angemeldet. Sofern die Modulprüfung nicht bestanden ist, erfolgt automatisch die Anmeldung zur Wiederholungsprüfung zum nächsten regulären Prüfungstermin.
- o Modulprüfung ist selbstständig, möglichst in dem gekennzeichneten Semester, anzumelden. Wird die Modulprüfung nicht spätestens im 2. Semester nach dem gekennzeichneten Semester selbstständig angemeldet, erfolgt die automatische Anmeldung durch das Prüfungsamt im folgenden Semester. Sofern die Modulprüfung nicht bestanden ist, erfolgt automatisch die Anmeldung zur Wiederholungsprüfung zum nächsten regulären Prüfungstermin.
- + Modulprüfung ist selbstständig anzumelden. Sofern die Modulprüfung nicht bestanden ist, erfolgt keine automatische Anmeldung zur Wiederholungsprüfung.