

Bachelor-Studiengang " Bauingenieurwesen "

Modulliste

Stand: 1. Oktober 2018

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		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	V
Modulblock I																												
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													
Modulblock II																												
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					
Wahlmodule sind im Umfang von mindestens 10 LP zu wählen																												
	Physik											2	1	+	4													
	Werkstoffchemie			1	1	+	2																					
	Umweltechnik und Ökologie							2	0	+	2																	
	Technische Mikrobiologie																					1	3	+	5			
	Bauvertrags- und Umweltrecht																				2	0	+	2				
	Arbeitssicherheit																				2	0	+	2				
	BWL für Ingenieure																				2	1	+	4				
	Projektarbeit																							+	4			
	Sonstige Fächer aus dem Lehrangebot der RUB																											
Abschlußarbeit																												
22	Bachelorarbeit	12																										12
	Leistungspunkte Summe	180					27				33				28				33			29					30	

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.