

# B2

Bachelorstudiengang Baingenieurwesen (B.Sc.) – PO 2014

Technische Universität Dortmund / Fakultät Architektur und Baingenieurwesen / Stand: 07/2023

Nr.	Modul	Lehrstuhl / Professor	1. Semester (WS)			2. Semester (SS)			3. Semester (WS)			4. Semester (SS)			5. Semester (WS)			6. Semester (SS)					
			Prüf.	(SWS)	CR	Prüf.	(SWS)	CR	Prüf.	(SWS)	CR	Prüf.	(SWS)	CR	Prüf.	(SWS)	CR	Prüf.	(SWS)	CR			
307	Projekt 1	Tragkonstruktionen							Projekt 1 Tagenbauentwurf (Voraussetzung zum P2)			EW/KoL	(6)	6									
308	Projekt 2	Betonbau / Stahlbau													Projekt 2 Tagenbauentwurf			EW/KoL	(6)	9			
324	Bachelorarbeit	siehe Modulhandbuch													Bachelorarbeit (Voraussetzungen s. PO)			Thesis		9			
301	Darstellungsrundlagen	Architekturdarstellung	Techn. Zeichnen (Voraussetzung zum P1)	HÜ	(2)	2	Konstr. Darstellungsmeth. (Voraussetzung zum P1)	HÜ	(2)	2	CAD im Baurg. (Voraussetzung zum P2)	HÜ	(2)	2									
302	Bauphysik 1 + TGA	Bauphysik + TGA	Bauphysik I / II (Voraussetzung zum P1)	KL	(4)	4	TGA I (Voraussetzung zum P2)	KL	(2)	2													
303	Werkstoffe 1	Werkstoffe des Bauwesens				Baustoffkunde I / II (Voraussetzung zum P2)			KL	(4)	4	Baustoffkunde III (Voraussetzung zum P2)			KL	(2)	2						
304	Baukonstruktion und Baugeschichte	Grundlagen und Theorie der Baukonstruktion / Baukonstruktion / Geschichte und Theorie der Architektur	Baukonstruktion I A (Voraussetzung zum P1)	HÜ	(2)	3	Baukonstruktion II A (Voraussetzung zum P2)	KL	(3)	3	Baugeschichte (Voraussetzung zum P2)			KL	(2)	2							
305	Tragkonstruktionen 1	Tragkonstruktionen	Tragkonstruktionen I (Voraussetzung zu TK II)			HÜ	(3)	4	Tragkonstruktionen II / Studienstandgespräch (Voraussetzung zu TK 2 / Voraussetzung zum P1)			KL SL	(3)	4									
306	Tragkonstruktionen 2	Tragkonstruktionen							Tragkonstruktionen III (Voraussetzung zum P2)			(2)	2	Tragkonstruktionen IV (Voraussetzung zum P2)			KL	(2)	2				
309	Höhere Mathematik 1	Fakultät Mathematik	Höhere Mathematik I (Voraussetzung zum P1)			SL/KL	(6)	8															
310	Höhere Mathematik 2	Fakultät Mathematik				Höhere Mathematik II (Voraussetzung zum P2)			SL/KL	(6)	8												
311	Technische Mechanik 1	Baumechanik	Stereostatik (Voraussetzung zum P1)			KL	(6)	8															
312	Technische Mechanik 2	Baumechanik				Elastostatik (Voraussetzung zum P2)			KL	(6)	8												
313 A	Statik und Dynamik 1	Statik und Dynamik							Grundl. der Statik und Dynamik (Voraussetzung zum P2)			KL	(6)	8									
313 B	Statik und Dynamik 2	Statik und Dynamik										Computerorient. Statik und Dynamik (Voraussetzung zum P2)			KL	(6)	8						
314	Stahlbau 1	Stahlbau				Stahlbau I			(2)	3	Stahlbau II (Voraussetzung zum P2)			KL	(3)	4							
315	Stahlbetonbau 1	Betonbau				Stahlbeton I (Voraussetzung zu Stahlbeton II)			HÜ	(2)	3	Stahlbeton II (Voraussetzung zum P2)			HÜ/KL	(4)	4						
316	Stahl + Stahlbetonbau 2	Stahlbau / Betonbau										Stahlbau III / Stahlbeton II			KL HÜ/KL	(5)	8						
317	Baugrund-Grundbau 1	Gestechnik										Baugrund-Grundbau I (Voraussetzung zum P2)			KL	(3)	4	Baugrund-Grundbau II (Voraussetzung zum P2)			KL	(3)	4
318	Baubetrieb	Baubetrieb und Bauprozessmanagement				Baubetrieb I (Voraussetzung zu BB II)			T	(3)	4	Baubetrieb II (Voraussetzung zum P2)			KL	(3)	4						
319	Bauwirtschaft 1 + Baurecht 1	Immobilienwirtschaft und Baurecht / Baubetrieb und Bauprozessmanagement										Bauwirtschaft I			KL	(2)	3	Baurecht I			KL	(2)	3
325	Praktikum	siehe Prakt.-Richtlinien	Baupraktikum (Voraussetzung zum P2)	p	4	Praktikumsbericht (Voraussetzung zum P2)	Bericht	1															
320	Höhere Mathematik 3	Fakultät Mathematik / Fakultät Statistik				Höhere Mathematik III alternativ: Statistik (Voraussetzung zum P2)			SL/KL	(4)	4												
321	a) Lin. Strukturmechanik (für Master B2) b) Baubewicklung (für Master B3 + B4)	Baumechanik / Statik und Dynamik Immobilienwirtschaft und Baurecht / Baubetrieb und Bauprozessmanagement										a) Lin. Elastizitätstheorie / Lineare FEM oder b) Projektmanagement I / Bauverfahrenstechnik I / Baukalkulation			2 KL	(6)	8						
326	Wahlbereich	siehe WPF-Katalog										WPF			s.WPF	(ca.4)	6	WPF			s.WPF	(ca.2)	3

Gesamt (SWS) Credits: (23) 33 (25) 32 (24) 30 (27) 32 (20) 29 (10) 24

Legende: EW = Entwurf / HÜ = Hausübung / KL = Klausur / ML = Mündliche Prüfung / T = Testat / KoL = Kolloquium / P = Praktikum

Die Lehrinhalte und Prüfungsleistungen der einzelnen Module sowie evtl. Teilnahmevoraussetzungen entnehmen Sie bitte dem zugehörigen Modulhandbuch bzw. WPF-Katalog sowie der Prüfungsordnung.