

# B2

## Bachelorstudiengang Baingenieurwesen (B.Sc.) - PO 2014

Technische Universität Dortmund / Fakultät Architektur und Baingenieurwesen / Stand: 09/2024

Nr.	Modul	Lehrstuhl / Professur	1. Semester (WS)			2. Semester (SS)			3. Semester (WS)			4. Semester (SS)			5. Semester (WS)			6. Semester (SS)				
			Prfg.	(SWS)	CR	Prfg.	(SWS)	CR	Prfg.	(SWS)	CR	Prfg.	(SWS)	CR	Prfg.	(SWS)	CR	Prfg.	(SWS)	CR		
307	Projekt 1	Tragkonstruktionen										Projekt 1 Tragwerksentwurf (Voraussetzung zum P2)	EW/Koll.	(6)	6							
308	Projekt 2	Betonbau / Stahlbau														Projekt 2 Tragwerksentwurf	EW/Koll.	(6)	9			
324	Bachelorarbeit	siehe Modulhandbuch														Bachelorarbeit (Voraussetzungen s. PO)	Thesis		9			
301	Darstellungsgrundlagen	Architekturdarstellung	Techn. Zeichnen (Voraussetzung zum P1)	HÜ	(2)	2	Konstr. Darstellungsmeth. (Voraussetzung zum P1)	HÜ	(2)	2	CAD im Bauing. (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 (Voraussetzung zum P2)	(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 III	KL HÜ/KL	(5)	8						
317	Baugrund-Grundbau 1	Geotechnik											Baugrund-Grundbau I (Voraussetzung zum P2)	KL	(3)	4	Baugrund-Grundbau II	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 Bauorganisation / 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 (Voraussetzung zum P2)	SL/KL	(4)	4												
321	a) Lin. Strukturmechanik (für Master B2) b) Bauabwicklung (für Master B3 + B4)	Baumechanik / Statik und Dynamik Immobilienwirtschaft und Bauorganisation / 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 / HU = Hausübung / KL = Klausur / Mdl. = Mündliche Prüfung / T = Testat / Koll. = 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.