

B2

Masterstudiengang Konstruktiver Ingenieurbau (M.Sc.) - PO 2014

Technische Universität Dortmund / Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen / Stand: 03/2023

Nr.	Modul	Lehrstuhl / Professur	1. Semester (WS)	Prfg.	(SWS) CR	2. Semester (SS)	Prfg.	(SWS) CR	3. Semester (WS)	Prfg.	(SWS) CR	4. Semester (SS)	Prfg.	(SWS) CR
402	Projekt 3	Betonbau / Stahlbau							Projekt 3 Tragwerksentwurf	EW/Koll.	(6) 8			
415	Masterarbeit	siehe Modulhandbuch										Masterarbeit (gemäß Vertiefung / Voraussetzungen s. PO)	Thesis	24
401	Grundlagen der erweiterten Mechanik	Baumechanik	Comp. höh. Mechanik	KL	(3) 4									
		Statik und Dynamik		KL	(3) 4									
403	Tragkonstruktionen 3 + Digital. im Bauwesen	Tragkonstruktionen / Baubetrieb	Tragkonstruktionen V	KL	(3) 4	Digitalisierung im BW I	HÜ/KL	(3) 4						
404	Stahlbetonbau 3 + Spannbeton 1	Betonbau	Stahlbeton IV (Voraussetzung zu Spannbeton II)	HÜ	(2) 3									
			Spannbeton I (Voraussetzung zu Spannbeton II)	HÜ	(2) 3	Spannbeton II	HÜ/KL	(2) 3						
405	Stahlbau 3	Stahlbau	Stahlbau V		(3) 4	Stahlbau VI	KL	(3) 4						
406	Baugrund-Grundbau 2	Geotechnik	Baugrund-Grundbau III	KL	(3) 4	Baugrund-Grundbau IV	KL	(2) 3						
407	Werkstoffe 2 + Bauphysik 2	Werkstoffe des Bauwesens / Bauphysik + TGA				Baustoffkunde IV	KL	(2) 2	Bauphysik III	KL	(3) 4			
410	Vertiefungsbereich 1	siehe WPF-Katalog	Vertiefung (A, B, C oder E)	s.WPF	(ca.4) 6	Vertiefung (A, B, C oder E)	s.WPF	(ca.4) 6						
411	Vertiefungsbereich 2	siehe WPF-Katalog							Vertiefung (A, B, C oder E)	s.WPF	(ca.4) 6	Vertiefung (A, B, C oder E)	s.WPF	(ca.4) 6
A	Konstruktion + Bemessung	Fächergruppe A												
B	Numerische Mechanik	Fächergruppe B												
C	Ressourceneff. Bauen	Fächergruppe C												
E	Baubetrieb	Fächergruppe E												
413	Wahlbereich 1	siehe WPF-Katalog				WPF	s.WPF	(ca.4) 6						
414	Wahlbereich 2	siehe WPF-Katalog							WPF	s.WPF	(ca.8) 12			

Gesamt (SWS) Credits:

(23) 32

(20) 28

(21) 30

(4) 30

Legende: EW = Entwurf / HÜ = Hausübung / KL = Klausur / Mdl. = Mündliche Prüfung / T = Testat / Koll. = Kolloquium

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