Bachelorstudiengang
Wirtschaftsingenieurwesen - technische Fachrichtung Bauingenieurwesen (B.Sc.) 2021

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 8 Semester ab 1.10.2021

Legende	
Bewertungssystem:	St=Standard (benotet); bnb=bestanden/nicht bestanden
Prüfungsform:	A= Abgabe, B=Bericht, E=Essay, H=Hausarbeit, HÜ= Hausübungen, Arbeitsblätter, K = Klausur, Kq= Kolloquium, M=Mündliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, mP= mündliche Prüfungsleistung M/S=Mündliche/Schriftliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, P= Protokoll, Pt= Präsentation, R=Referat, S=Schriftliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, SF= Sonderform, Th=Thesis
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ, OPR= Orientierungsprüfung
Art der Lehrform:	VL=Vorlesung; S=Seminar; Ü=Übung; VU=Vorlesung und Übung; PJ=Projekt; PR=Praktikum, HÜ=Hörsaalübung; GÜ=Gruppenübung, iV=integrierte Veranstaltung, TT=Tutorium
CP:	Leistungspunkte
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.	

		Prüfungsleistungen						Kurs				Semester							
												Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.							
												Arbeitsaufwand pro Semester (CP)							
												Vollzeit				Teilzeit			
		Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung für Modulnote (%)	Gewichtung f. Gesamtnote (Faktor)	Semesterwochenstunden (SWS)	Status	Lehrform	CP gesamt	W1.	S2.	W3.	S4.	W5.	S6.	W7.	S8.
Mathematik									o		20	8	8	4					
04-00-0104/f	Mathematik I (für Bauingenieure)	St		K	90		1	6	o		8	8							
	Mathematik I (Bau)							6		VU		x							
04-00-0105/f	Mathematik II (für Bauingenieure)	St		K	90		1	6	o		8		8						
	Mathematik II (Bau)							6		VU			x						
04-10-0301/de	Mathematik III (für Wirtschaftsingenieurwesen)	St		K	60		1	4	o		4			4					
	Mathematik III (Bau)							4		VU				x					
Rechts- und Wirtschaftswissenschaften (CP: min. 69/max. 72)									o		69-72	10	8	13	11	8	4	15	
Pflichtbereich									o		60								
Betriebswirtschaftslehre									o		25								
01-14-1B01	Buchführung und Bilanzierung	St		K	90	66	1	4	o		5	5							
	Buchführung		St	K	45	34													
	Buchführung							2		VU		x							
	Bilanzierung							2		VU		x							
01-14-0B01	Kosten- und Leistungsrechnung	St		K	90		1	3	o		4				4				
	Kosten- und Leistungsrechnung							3		VU					x				
01-12-0B01	Management von Wertschöpfungsnetzwerken	St		K	90		1	3	o		4		4						
	Management von Wertschöpfungsnetzwerken							3		VU			x						
01-17-0B01	Marketing	St		K	90		1	3	o		4		4						
	Marketing							3		VU			x						
01-16-0B01	Investition und Finanzierung	St		K	90		1	3	o		4					4			
	Investition und Finanzierung							2		VL						x			
	Investition und Finanzierung							1		Ü						x			
01-19-0B02	Immobilienwirtschaft und Baubetriebswirtschaftslehre	St		K	90		1	3	o		4			4					
	Immobilienwirtschaft und Baubetriebswirtschaftslehre							2		VL				x		x			
	Immobilienwirtschaft in der Praxis							1		Ü									
Volkswirtschaftslehre									o		14								
01-60-0B01	Mikroökonomie	St		K	90		1	4	o		5			5					
	Mikroökonomie							3		VL				x					
	Mikroökonomie							1		Ü				x					
01-61-1B01	Makroökonomie	St		K	90		1	4	o		5							5	
	Makroökonomie							3		VL								x	
	Makroökonomie							1		Ü								x	
01-64-1210/4	Empirische Wirtschaftsforschung	St		K	60		1	3	o		4						4		
	Empirische Wirtschaftsforschung							2		VL							x		
	Empirische Wirtschaftsforschung							1		Ü							x		
Rechtswissenschaft									o		9								
01-41-5100	Vertragsrecht	St		K	90		1	4	o		5	5							
	Vertragsrecht, Vertragsgestaltung und gesetzliche Schuldverhältnisse							3		VL		x							
	Vertragsrecht, Vertragsgestaltung und gesetzliche Schuldverhältnisse							1		Ü		x							
01-42-1B01/4	Deutsches und Internationales Unternehmensrecht	St		K	90		1	3	o		4					4			
	Deutsches und Internationales Unternehmensrecht							2		VL						x			
	Deutsches und Internationales Unternehmensrecht							1		Ü						x			
Integrationsfächer									o		12								
04-00-0129	Statistik für Wirtschaftswissenschaften	St		K	90		1	3	o		4			4					
	Statistik für Wirtschaftswissenschaften							3		VU				x					
01-11-0B01	Produktion und Supply Chain Management	St		K	60		1	3	o		4				4				
	Produktion und Supply Chain Management							2		VL					x				
	Produktion und Supply Chain Management							1		Ü					x				
01-13-1019	Operations Research	St		K	60		1	3	o		4							4	
	Operations Research							2		VL								x	

	Operations Research							1		Ü								x	
Bachelorseminar (Modul: min./max. 1)									**o**		**6**							**6**	
01-01-0B05	Bachelorseminar	St		H+Pt			1	2	o		6								
	Bachelorseminar							2	f	S					x	x	x	x	
Wahlbereich (CP: min. 3 /max. 6 | Modul: max. 3) Bereich nach § 30 (5) APB									**o**		**3 - 6**				**3**				
01-19-0B03	Einführung in das Projektmanagement	St		K	90		1	2	f		3								
	Einführung in das Projektmanagement							2		VU					x		x		x
01-22-2B01	Introduction to Innovation Management	St		K	90		1	2	f		3								
	Introduction to Innovation Management							2		VL					x		x		x
01-27-1B01	Grundlagen des Entrepreneurship	St		K	60		1	2	f		3								
	Grundlagen des Entrepreneurship							2		VL				x		x		x	
01-63-1105	Wirtschafts- und Finanzpolitik	St		K	60		1	2	f		3								
	Wirtschafts- und Finanzpolitik							2		VL					x		x		x
01-64-0B01	Multivariate Analysemethoden	St		K	60		1	2	f		3								
	Multivariate Analysemethoden							2		VU					x		x		x
01-19-xxxx	Interdisziplinäres Projekt	St		B+Pt			1	2	f		3								
	Interdisziplinäres Projekt							2		PJ					x	x			
und weitere Module (Katalog)																			
Bauingenieurwesen (CP: min./max. 73)									**o**		**73**	**12**	**11**	**14**	**18**	**9**	**9**		
Pflichtbereich									**o**		**37**								
13-E0-M001	Technische Mechanik I	St		K	90	1	1	5	o	X	6	6							
13-E0-0001-vl	Technische Mechanik I						X	3		VL		x							
13-E0-0002-ue	Technische Mechanik I - Übung						X	2		Ü		x							
13-E0-0004-tt	Technische Mechanik I - Tutorium						X	2	f	TT		x							
13-E0-M002	Technische Mechanik II (BI)	St		K	90	1	1	7	o	X	6		6						
13-E0-0007-vl	Technische Mechanik II (BI)						X	3		VL			x						
13-E0-0008-ue	Technische Mechanik II (BI) - Übung						X	2		Ü			x						
13-E0-0010-tt	Technische Mechanik II (BI) - Tutorium						X	2		TT			x						
13-02-M001/8	Werkstoffe im Bauwesen (BI)	St		K	90	1	1	6	o	X	8			8					
		St		K	90	1													
13-02-0001-vl	Baustoffe						X	2		VL				x					
13-02-0001-ue	Baustoffe - Übung						X	1		Ü				x					
13-02-0002-vl	Werkstoffe						X	2		VL				x					
13-02-0002-ue	Werkstoffe - Übung						X	1		Ü				x					
13-02-0011-hü	Werkstoffe im Bauwesen - Vorrechenübung						X	2	f	HÜ				x					
13-B0-M002	Vermessungskunde/Liegenschaftswesen	St		M/S			1	4	o		5		5		x				
13-B1-0045-vl	Vermessungskunde (WiBi)							2		VL			x		x				
13-B2-0029-vl	Planungs-, Bau-, Boden- und Umweltrecht							2		VL			x		x				
13-F0-M009	Grundlagen der Ingenieurinformatik	St		K	90	1	1	4	o	X	6	x		6					
			bnb	HÜ		0	X												
13-F0-0001-vl	Grundlagen der Ingenieurinformatik						X	2		VL		x		x					
13-F0-0002-ue	Grundlagen der Ingenieurinformatik - Übung						X	2		Ü		x		x					
Grundlagen des Planens, Entwerfen und Konstruierens (Wahlbereich) (CP: min./max. 6 | Modul: min./max. 1)									**o**		**6**	**6**							
13-01-M024	Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens I	St		mP	15	1	1	4	f	X	6	x							
			bnb	B		0	X												
13-01-0024-vl	GPEK I - Orientierung						X	1		VL		x							
13-01-0024-se	GPEK I - Facharbeitstreffen						X	2		S		x							
13-01-0024-pj	GPEK I - Projektarbeit						X	2		PJ		x							
13-01-M025	Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens II	St		mP	15	1	1	4	f	X	6		x						
			bnb	B		0	X												
13-01-0025-vl	GPEK II - Orientierung						X	1		VL			x						
13-01-0025-se	GPEK II - Facharbeitstreffen						X	2		S			x						
13-01-0025-pj	GPEK II - Projektarbeit						X	2		PJ			x						
Fachstudium Bauingenieurwesen (Profilwahl: min. 1/max. 1) Wahlbereich Vertiefung/Breite* nach § 30 (5) APB									**o**		**36**				**18**	**9**	**9**		
Profil Bauprojektmanagement									**f**		**36**								
Pflichtbereich Fachstudium									**o**		**24**								
13-A0-M007/3	Baubetrieb I	St		K	45	1	1	2	o	X	3				3				
			bnb	HÜ		0	X												
13-A0-0001-vu	Baubetrieb I						X	2		VU					x				
13-A0-M008	Baubetrieb II	St		K	90	1	1	4	o	X	6					6			
			bnb	HÜ		0	X												
13-A0-0002-vu	Baubetrieb II						X	4		VU						x			
13-M2-M001	Baustatik I	St		K	90	1	1	5	o	X	6				6				
			bnb	HÜ		0	X												
13-M2-0002-vl	Baustatik I						X	2		VL					x				
13-M2-0003-ue	Baustatik I - Übung						X	3		Ü					x				
13-C0-M005/3	Geotechnik I	St		K	60	1	1	3	o	X	3					3			
			bnb	HÜ		0	X												
13-C0-0007-vl	Geotechnik I						X	2		VL						x			
13-C0-0008-ue	Geotechnik I - Übung						X	1		Ü						x			
13-I1-M007	Stahlbau I	St		K	45	1	1	2	o	X	3					3			
			bnb	H		0	X												
13-I1-0021-vu	Stahlbau I - Grundlagen						X	2		VU						x			
13-D2-M018	Stahlbetonbau I	St		K	45	1	1	3	o	X	3				3				
			bnb	HÜ		0	X												
13-D2-0021-vu	Stahlbetonbau I						X	3		VU					x				
Wahlpflichtbereich - Vertiefung									**o**		**6**								
13-M2-M002	Baustatik II	St		K	90	1	1	5	f	X	6					6			
			bnb	H		0	X												
13-M2-0004-vl	Baustatik II						X	2		VL						x			
13-M2-0011-ue	Baustatik II - Übung						X	3		Ü						x			
13-C0-M023	Geotechnik II	St		K	90	1	1	4	f	X	6						6		
			bnb	HÜ		0	X												
13-C0-0009-vl	Geotechnik II						X	2		VL							x		
13-C0-0010-ue	Geotechnik II - Übung						X	2		Ü							x		
13-L1-M015	Grundlagen der Hydrologie	St		K	45	1	1	2	f	X	3				3				

13-L1-0015-vu	Grundlagen der Hydrologie						X	2		VU					x				
13-L2-M021	Grundlagen der Rohr- und Gerinnehydraulik	St		K	45	1	1	2	f	X	3				3				
13-L2-0021-vl	Grundlagen der Rohr- und Gerinnehydraulik						X	2		VL					x				
13-I1-M001	Stahlbau II - Hochbau	St		K	90	1	1	4	f	X	6						6		
			bnb	H		0	X												
13-I1-0010-vl	Stahlbau II						X	1		VL							x		
13-I1-0011-ue	Stahlbau II - Übung						X	3		Ü							x		
13-D2-M012	Stahlbetonbau II	St		K	90	1	1	4	f	X	6					6			
			bnb	HÜ		0	X												
13-D2-0030-vl	Stahlbetonbau II						X	2		VL						x			
13-D2-0031-ue	Stahlbetonbau II - Übung						X	2		Ü						x			
und weitere Module (Katalog)																			
Wahlpflichtbereich - Breite									**o**		**6**								
13-D1-M003	Baukonstruktion	St		K	90	1	1	4	f	X	6						6		
		St		H		1													
			bnb	HÜ		0	X												
13-D1-0001-ue	Baukonstruktion - Übung						X	2		Ü							x		
13-D1-0019-pj	Baukonstruktion - Projekt						X	2		PJ							x		
13-D0-M001	Baukonstruktion und Bauphysik	St		K	90		1	4	f		6				6				
13-D1-0002-vl	Grundlagen Baukonstruktion							2		VL					x				
13-D3-0006-vl	Grundlagen Bauphysik							2		VL					x				
13-D3-M003	Bauphysik	St		K	90	1	1	2	f	X	6						6		
			bnb	B		0	X												
13-D3-0005-ue	Bauphysik - Übung						X	2		Ü							x		
13-D3-0014-pj	Bauphysik - Projekt						X	0		PJ							x		
13-F0-M020	Geometrische Modellierung und Visualisierung I	St		K	45	1	1	2	f	X	3	3							
			bnb	HÜ		0	X												
13-F0-0020-vl	Geometrische Modellierung und Visualisierung I						X	1		VL		x							
13-F0-0020-ue	Geometrische Modellierung und Visualisierung I -Übung						X	1		Ü		x							
13-F0-M021	Geometrische Modellierung und Visualisierung II	St		K	45	1	1	2	f	X	3				3				
			bnb	HÜ		0	X												
13-F0-0021-vl	Geometrische Modellierung und Visualisierung II						X	1		VL					x				
13-F0-0021-ue	Geometrische Modellierung und Visualisierung II - Übung						X	1		Ü					x				
13-F0-M022	Ingenieurinformatikprojekt	St		Kq/K	15/ 45	1	1	2	f	X	3				3				
			bnb	H		0	X												
13-F0-0022-se	Ingenieurinformatikprojekt						X	2		S					x				
und weitere Module (Katalog)																			
Profil Ver- und Entsorgungsmanagement									f		**36**								
Pflichtbereich Fachstudium									**o**		**24**								
13-L1-M015	Grundlagen der Hydrologie	St		K	45	1	1	2	o	X	3				3				
13-L1-0015-vu	Grundlagen der Hydrologie						X	2		VU					x				
13-B2-M034	Grundlagen der Räumlichen Planung	St		K	90	1	1	4	o	X	6						6		
13-B2-0034-vl	Grundlagen der Räumlichen Planung						X	3		VL							x		
13-B2-0034-ue	Grundlagen der Räumlichen Planung - Übung						X	1		Ü							x		
13-L2-M021	Grundlagen der Rohr- und Gerinnehydraulik	St		K	45	1	1	2	o	X	3				3				
13-L2-0021-vl	Grundlagen der Rohr- und Gerinnehydraulik						X	2		VL					x				
13-K3-M006	Grundlagen der Umweltwissenschaften	St		K	90	1	1	4	o	X	6			6					
			bnb	HÜ		0	X												
13-K3-0002-vl	Grundlagen der Umweltwissenschaften						X	2		VL				x					
13-K3-0003-se	Grundlagen der Umweltwissenschaften - Seminar						X	2		S				x					
13-K0-M005	Siedlungswasserwirtschaft I	St		K	90	1	1	4	o	X	6				6				
			bnb	HÜ		0	X												
13-K0-0005-vl	Siedlungswasserwirtschaft I						X	4		VL					x				
Wahlpflichtbereich - Vertiefung									o		**6**								
13-B2-M006	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I	St		mP+ K	15+ 120	1	1	4	f	X	6					6			
			bnb	HÜ		0	X												
13-B2-0003-vl	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I						X	2		VL						x			
13-B2-0004-ue	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I - Übung						X	2		Ü						x			
13-K1-M002	Kreislauf- und Abfallwirtschaft	St		K	90	1	1	4	f	X	6				6				
			bnb	H		0	X												
13-K1-0001-vl	Kreislauf- und Abfallwirtschaft						X	2		VL					x				
13-K1-0002-ue	Kreislauf- und Abfallwirtschaft - Übung						X	2		Ü					x				
und weitere Module (Katalog)																			
Wahlpflichtbereich - Breite									o		**6**								
13-A0-M007/3	Baubetrieb I	St		K	45	1	1	2	f	X	3				3				
			bnb	HÜ		0	X												
13-A0-0001-vu	Baubetrieb I						X	2		VU					x				
13-F0-M020	Geometrische Modellierung und Visualisierung I	St		K	45	1	1	2	f	X	3	3							
			bnb	HÜ		0	X												
13-F0-0020-vl	Geometrische Modellierung und Visualisierung I						X	1		VL		x							
13-F0-0020-ue	Geometrische Modellierung und Visualisierung I -Übung						X	1		Ü		x							
13-F0-M021	Geometrische Modellierung und Visualisierung II	St		K	45	1	1	2	f	X	3				3				
			bnb	HÜ		0	X												
13-F0-0021-vl	Geometrische Modellierung und Visualisierung II						X	1		VL					x				
13-F0-0021-ue	Geometrische Modellierung und Visualisierung II - Übung						X	1		Ü					x				
13-C0-M005/3	Geotechnik I	St		K	60	1	1	3	f	X	3					3			
			bnb	HÜ		0	X												
13-C0-0007-vl	Geotechnik I						X	2		VL						x			
13-C0-0008-ue	Geotechnik I - Übung						X	1		Ü						x			
13-B2-J003	GIS and Applications to Urban Development	St		K	90	1	1	4	f	X	6					6			
			bnb	HÜ		0	X												
13-B2-J003-vl	Basics of GIS						X	2		VL						x			
13-B2-J004-ue	Using GIS for Urban Analysis						X	2		Ü						x			

13-F0-M022	Ingenieurinformatikprojekt	St		Kq/K	15/45	1	1	2	f	X	3				3				
			bnb	H		0	X												
13-F0-0022-se	Ingenieurinformatikprojekt						X	2		S					x				
13-J0-M001	Verkehr I	St		K	120	1	1	4	f	X	6					6			
			bnb	HÜ		0	X												
13-J0-0008-vl	Verkehr I						X	4		VL						x			
und weitere Module (Katalog)																			
Profil Immobilienbewertung und -entwicklung									f		**36**								
Pflichtbereich Fachstudium									o		**24**								
13-A0-M007/3	Baubetrieb I	St		K	45	1	1	2	o	X	3				3				
			bnb	HÜ		0	X												
13-A0-0001-vu	Baubetrieb I						X	2		VU					x				
13-D0-M001	Baukonstruktion und Bauphysik	St		K	90		1	4	o		6						6		
13-D1-0002-vl	Grundlagen Baukonstruktion							2		VL							x		
13-D3-0006-vl	Grundlagen Bauphysik							2		VL							x		
13-B2-M006	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I	St		mP+K	15+120	1	1	4	o	X	6					6			
			bnb	HÜ		0	X												
13-B2-0003-vl	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I						X	2		VL						x			
13-B2-0004-ue	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I - Übung						X	2		Ü						x			
13-C0-M005/3	Geotechnik I	St		K	60	1	1	3	o	X	3						3		
			bnb	HÜ		0	X												
13-C0-0007-vl	Geotechnik I						X	2		VL							x		
13-C0-0008-ue	Geotechnik I - Übung						X	1		Ü							x		
13-B2-M034	Grundlagen der Räumlichen Planung	St		K	90	1	1	4	o	X	6					6			
13-B2-0034-vl	Grundlagen der Räumlichen Planung						X	3		VL						x			
13-B2-0034-ue	Grundlagen der Räumlichen Planung - Übung						X	1		Ü						x			
Wahlpflichtbereich - Vertiefung									o		**6**								
13-A0-M008	Baubetrieb II	St		K	90	1	1	4	f	X	6					6			
			bnb	HÜ		0	X												
13-A0-0002-vu	Baubetrieb II						X	4		VU						x			
13-D1-M003	Baukonstruktion	St		K	90	1	1	4	f	X	6						6		
		St		H		1													
			bnb	HÜ		0	X												
13-D1-0001-ue	Baukonstruktion - Übung						X	2		Ü							x		
13-D1-0019-pj	Baukonstruktion - Projekt						X	2		PJ							x		
13-D3-M003	Bauphysik	St		K	90	1	1	2	f	X	6						6		
			bnb	B		0	X												
13-D3-0005-ue	Bauphysik - Übung						X	2		Ü							x		
13-D3-0014-pj	Bauphysik - Projekt						X	0		PJ							x		
13-K4-M011	Einführung in die Stadt- und Regionalplanung in Hessen	St		H		1	1	4	f	X	6						6		
			bnb	R		0	X												
13-K4-0027-se	Einführung in die Stadt- und Regionalplanung in Hessen						X	4		S							x		
13-K0-M005	Siedlungswasserwirtschaft I	St		K	90	1	1	4	f	X	6				6				
			bnb	HÜ		0	X												
13-K0-0005-vl	Siedlungswasserwirtschaft I						X	4		VL					x				
und weitere Module (Katalog)																			
Wahlpflichtbereich - Breite									o		**6**								
13-B1-M010	Geodatenbanken I	St		mP/K	15/90	1	1	4	f	X	6			6					
			bnb	SF		0	X												
13-B1-0001-vl	Geodatenbanken I						X	2		VL				x					
13-B1-0002-ue	Geodatenbanken I - Übung						X	2		Ü				x					
13-F0-M020	Geometrische Modellierung und Visualisierung I	St		K	45	1	1	2	f	X	3	3							
			bnb	HÜ		0	X												
13-F0-0020-vl	Geometrische Modellierung und Visualisierung I						X	1		VL		x							
13-F0-0020-ue	Geometrische Modellierung und Visualisierung I -Übung						X	1		Ü		x							
13-F0-M021	Geometrische Modellierung und Visualisierung II	St		K	45	1	1	2	f	X	3				3				
			bnb	HÜ		0	X												
13-F0-0021-vl	Geometrische Modellierung und Visualisierung II						X	1		VL					x				
13-F0-0021-ue	Geometrische Modellierung und Visualisierung II - Übung						X	1		Ü					x				
13-B2-J003	GIS and Applications to Urban Development	St		K	90	1	1	4	f	X	6					6			
			bnb	HÜ		0	X												
13-B2-J003-vl	Basics of GIS						X	2		VL						x			
13-B2-J004-ue	Using GIS for Urban Analysis						X	2		Ü						x			
13-F0-M022	Ingenieurinformatikprojekt	St		Kq/K	15/45	1	1	2	f	X	3				3				
			bnb	H		0	X												
13-F0-0022-se	Ingenieurinformatikprojekt						X	2		S					x				
13-J0-M001	Verkehr I	St		K	120	1	1	4	f	X	6					6			
			bnb	HÜ		0	X												
13-J0-0008-vl	Verkehr I						X	4		VL						x			
und weitere Module (Katalog)																			
Profil Technisches Immobilienmanagement									f		**36**								
Pflichtbereich Fachstudium									o		**24**								
13-D0-M001	Baukonstruktion und Bauphysik	St		K	90		1	4	o		6						6		
13-D1-0002-vl	Grundlagen Baukonstruktion							2		VL							x		
13-D3-0006-vl	Grundlagen Bauphysik							2		VL							x		
13-B2-M006	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I	St		mP+K	15+120	1	1	4	o	X	6					6			
			bnb	HÜ		0	X												
13-B2-0003-vl	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I						X	2		VL						x			
13-B2-0004-ue	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I - Übung						X	2		Ü						x			
13-B2-M034	Grundlagen der Räumlichen Planung	St		K	90	1	1	4	o	X	6						6		
13-B2-0034-vl	Grundlagen der Räumlichen Planung						X	3		VL							x		
13-B2-0034-ue	Grundlagen der Räumlichen Planung - Übung						X	1		Ü							x		

13-I1-M007	Stahlbau I	St		K	45	1	1	2	o	X	3					3			
			bnb	H		0	X												
13-I1-0021-vu	Stahlbau I - Grundlagen						X	2		VU						x			
13-D2-M018	Stahlbetonbau I	St		K	45	1	1	3	o	X	3				3				
			bnb	HÜ		0	X												
13-D2-0021-vu	Stahlbetonbau I						X	3		VU					x				
Wahlpflichtbereich - Vertiefung									**o**		**6**								
13-D1-M003	Baukonstruktion	St		K	90	1	1	4	f	X	6						6		
		St		H		1													
			bnb	HÜ		0	X												
13-D1-0001-ue	Baukonstruktion - Übung						X	2		Ü							x		
13-D1-0019-pj	Baukonstruktion - Projekt						X	2		PJ							x		
13-D3-M003	Bauphysik	St		K	90	1	1	2	f	X	6						6		
			bnb	B		0	X												
13-D3-0005-ue	Bauphysik - Übung						X	2		Ü							x		
13-D3-0014-pj	Bauphysik - Projekt						X	0		PJ							x		
13-M2-M001	Baustatik I	St		K	90	1	1	5	f	X	6				6				
			bnb	HÜ		0	X												
13-M2-0002-vl	Baustatik I						X	2		VL					x				
13-M2-0003-ue	Baustatik I - Übung						X	3		Ü					x				
und weitere Module (Katalog)																			
Wahlpflichtbereich - Breite									o		**6**								
13-A0-M007/3	Baubetrieb I	St		K	45	1	1	2	f	X	3				3				
			bnb	HÜ		0	X												
13-A0-0001-vu	Baubetrieb I						X	2		VU					x				
13-F0-M020	Geometrische Modellierung und Visualisierung I	St		K	45	1	1	2	f	X	3	3							
			bnb	HÜ		0	X												
13-F0-0020-vl	Geometrische Modellierung und Visualisierung I						X	1		VL		x							
13-F0-0020-ue	Geometrische Modellierung und Visualisierung I -Übung						X	1		Ü		x							
13-F0-M021	Geometrische Modellierung und Visualisierung II	St		K	45	1	1	2	f	X	3				3				
			bnb	HÜ		0	X												
13-F0-0021-vl	Geometrische Modellierung und Visualisierung II						X	1		VL					x				
13-F0-0021-ue	Geometrische Modellierung und Visualisierung II - Übung						X	1		Ü					x				
13-C0-M005/3	Geotechnik I	St		K	60	1	1	3	f	X	3					3			
			bnb	HÜ		0	X												
13-C0-0007-vl	Geotechnik I						X	2		VL						x			
13-C0-0008-ue	Geotechnik I - Übung						X	1		Ü						x			
13-B2-J003	GIS and Applications to Urban Development	St		K	90	1	1	4	f	X	6					6			
			bnb	HÜ		0	X												
13-B2-J003-vl	Basics of GIS						X	2		VL						x			
13-B2-J004-ue	Using GIS for Urban Analysis						X	2		Ü						x			
13-F0-M022	Ingenieurinformatikprojekt	St		Kq/K	15/ 45	1	1	2	f	X	3				3				
			bnb	H		0	X												
13-F0-0022-se	Ingenieurinformatikprojekt						X	2		S					x				
13-K0-M005	Siedlungswasserwirtschaft I	St		K	90	1	1	4	f	X	6				6				
			bnb	HÜ		0	X												
13-K0-0005-vl	Siedlungswasserwirtschaft I						X	4		VL					x				
und weitere Module (Katalog)																			
Profil Planung, Entwurf und Betrieb von Verkehrssystemen									f		**36**								
Pflichtbereich Fachstudium									**o**		**24**								
13-B2-M006	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I	St		mP+ K	15+ 120	1	1	4	o	X	6					6			
			bnb	HÜ		0	X												
13-B2-0003-vl	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I						X	2		VL						x			
13-B2-0004-ue	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I - Übung						X	2		Ü						x			
13-B2-M034	Grundlagen der Räumlichen Planung	St		K	90	1	1	4	o	X	6						6		
13-B2-0034-vl	Grundlagen der Räumlichen Planung						X	3		VL							x		
13-B2-0034-ue	Grundlagen der Räumlichen Planung - Übung						X	1		Ü							x		
13-J0-M001	Verkehr I	St		K	120	1	1	4	o	X	6					6			
			bnb	HÜ		0	X												
13-J0-0008-vl	Verkehr I						X	4		VL						x			
13-J0-M002	Verkehr II	St		K	120	1	1	4	o	X	6					6			
			bnb	HÜ		0	X												
13-J0-0009-vl	Verkehr II						X	4		VL						x			
Wahlpflichtbereich - Vertiefung									o		**6**								
13-K4-M011	Einführung in die Stadt- und Regionalplanung in Hessen	St		H		1	1	4	f	X	6						6		
			bnb	R		0	X												
13-K4-0027-se	Einführung in die Stadt- und Regionalplanung in Hessen						X	4		S							x		
13-B2-J003	GIS and Applications to Urban Development	St		K	90	1	1	4	f	X	6					6			
			bnb	HÜ		0	X												
13-B2-J003-vl	Basics of GIS						X	2		VL						x			
13-B2-J004-ue	Using GIS for Urban Analysis						X	2		Ü						x			
13-K1-M002	Kreislauf- und Abfallwirtschaft	St		K	90	1	1	8	f	X	12				6				
			bnb	H		0	X												
13-K1-0001-vl	Kreislauf- und Abfallwirtschaft						X	2		VL					x				
13-K1-0002-ue	Kreislauf- und Abfallwirtschaft - Übung						X	2		Ü					x				
13-K0-M005	Siedlungswasserwirtschaft I	St		K	90	1	1	4	f	X	6				6				
			bnb	HÜ		0	X												
13-K0-0005-vl	Siedlungswasserwirtschaft I						X	4		VL					x				
und weitere Module (Katalog)																			
Wahlpflichtbereich - Breite									o		**6**								
13-A0-M007/3	Baubetrieb I	St		K	45	1	1	2	f	X	3				3				
			bnb	HÜ		0	X												
13-A0-0001-vu	Baubetrieb I						X	2		VU					x				
13-F0-M020	Geometrische Modellierung und Visualisierung I	St		K	45	1	1	2	f	X	3	3							
			bnb	HÜ		0	X												

13-F0-0020-vl	Geometrische Modellierung und Visualisierung I						X	1		VL		x							
13-F0-0020-ue	Geometrische Modellierung und Visualisierung I -Übung						X	1		Ü		x							
13-F0-M021	Geometrische Modellierung und Visualisierung II	St		K	45	1	1	2	f	X	3				3				
			bnb	HÜ		0	X												
13-F0-0021-vl	Geometrische Modellierung und Visualisierung II						X	1		VL					x				
13-F0-0021-ue	Geometrische Modellierung und Visualisierung II - Übung						X	1		Ü					x				
13-C0-M005/3	Geotechnik I	St		K	60	1	1	3	f	X	3					3			
			bnb	HÜ		0	X												
13-C0-0007-vl	Geotechnik I						X	2		VL						x			
13-C0-0008-ue	Geotechnik I - Übung						X	1		Ü						x			
13-L1-M015	Grundlagen der Hydrologie	St		K	45	1	1	2	f	X	3				3				
13-L1-0015-vu	Grundlagen der Hydrologie						X	2		VU					x				
13-L2-M021	Grundlagen der Rohr- und Gerinnehydraulik	St		K	45	1	1	2	f	X	3				3				
13-L2-0021-vl	Grundlagen der Rohr- und Gerinnehydraulik						X	2		VL					x				
13-F0-M022	Ingenieurinformatikprojekt	St		Kq/K	15/ 45	1	1	2	f	X	3				3				
			bnb	H		0	X												
13-F0-0022-se	Ingenieurinformatikprojekt						X	2		S					x				
und weitere Module (Katalog)																			
Profil Umweltmanagement und -planung									f		**36**								
Pflichtbereich Fachstudium									o		**24**								
13-K1-M007	Chemie I - Einführung in die Chemie für Ingenieur*innen	St		K	60	1	1	2	o	X	3			3					
13-K1-0009-vl	Chemie I - Einführung in die Chemie für Ingenieur*innen						X	2		VL				x					
13-K1-M014	Chemie II - für Ingenieur*innen	St		K	60	3	0	2	o	X	3				3				
			bnb	HÜ		2	0												
13-K1-0010-vl	Chemie II - Stöchiometrisches Rechnen und Quantitative Analytik für Ingenieur*innen						X	2		VL					x				
13-K1-0024-pr	Praktikum Chemie II						X	1		PR					x				
13-L1-M015	Grundlagen der Hydrologie	St		K	45	1	1	2	o	X	3				3				
13-L1-0015-vu	Grundlagen der Hydrologie						X	2		VU					x				
13-B2-M034	Grundlagen der Räumlichen Planung	St		K	90	1	1	4	o	X	6						6		
13-B2-0034-vl	Grundlagen der Räumlichen Planung						X	3		VL							x		
13-B2-0034-ue	Grundlagen der Räumlichen Planung - Übung						X	1		Ü							x		
13-L2-M021	Grundlagen der Rohr- und Gerinnehydraulik	St		K	45	1	1	2	o	X	3				3				
13-L2-0021-vl	Grundlagen der Rohr- und Gerinnehydraulik						X	2		VL					x				
13-K3-M006	Grundlagen der Umweltwissenschaften	St		K	90	1	1	4	o	X	6			6					
			bnb	HÜ		0	X												
13-K3-0002-vl	Grundlagen der Umweltwissenschaften						X	2		VL				x					
13-K3-0003-se	Grundlagen der Umweltwissenschaften - Seminar						X	2		S				x					
Wahlpflichtbereich - Vertiefung									o		**6**								
13-K1-M002	Kreislauf- und Abfallwirtschaft	St		K	90	1	1	8	f	X	12				6				
			bnb	H		0	X												
13-K1-0001-vl	Kreislauf- und Abfallwirtschaft						X	2		VL					x				
13-K1-0002-ue	Kreislauf- und Abfallwirtschaft - Übung						X	2		Ü					x				
13-K0-M005	Siedlungswasserwirtschaft I	St		K	90	1	1	4	f	X	6				6				
			bnb	HÜ		0	X												
13-K0-0005-vl	Siedlungswasserwirtschaft I						X	4		VL					x				
und weitere Module (Katalog)																			
Wahlpflichtbereich - Breite									o		**6**								
13-D3-M003	Bauphysik	St		K	90	1	1	2	f	X	6						6		
			bnb	B		0	X												
13-D3-0005-ue	Bauphysik - Übung						X	2		Ü							x		
13-D3-0014-pj	Bauphysik - Projekt						X	0		PJ							x		
13-B2-M006	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I	St		mP+ K	15+ 120	1	1	4	f	X	6					6			
			bnb	HÜ		0	X												
13-B2-0003-vl	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I						X	2		VL						x			
13-B2-0004-ue	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I - Übung						X	2		Ü						x			
13-J0-M001	Verkehr I	St		K	120	1	1	4	f	X	6					6			
			bnb	HÜ		0	X												
13-J0-0008-vl	Verkehr I						X	4		VL						x			
und weitere Module (Katalog)																			
Profil Digitales Bau- und Umweltinformationsmanagement									f		**36**								
Pflichtbereich Fachstudium									o		**24**								
13-M2-M001	Baustatik I	St		K	90	1	1	5	o	X	6				6				
			bnb	HÜ		0	X												
13-M2-0002-vl	Baustatik I						X	2		VL					x				
13-M2-0003-ue	Baustatik I - Übung						X	3		Ü					x				
13-B1-M010	Geodatenbanken I	St		mP/K	15/ 90	1	1	4	o	X	6					6			
			bnb	SF		0	X												
13-B1-0001-vl	Geodatenbanken I						X	2		VL						x			
13-B1-0002-ue	Geodatenbanken I - Übung						X	2		Ü						x			
13-F0-M022	Ingenieurinformatikprojekt	St		Kq/K	15/ 45	1	1	2	o	X	3				3				
			bnb	H		0	X												
13-F0-0022-se	Ingenieurinformatikprojekt						X	2		S					x				
13-F0-M021	Geometrische Modellierung und Visualisierung II	St		K	45	1	1	2	o	X	3				3				
			bnb	HÜ		0	X												
13-F0-0021-vl	Geometrische Modellierung und Visualisierung II						X	1		VL					x				
13-F0-0021-ue	Geometrische Modellierung und Visualisierung II - Übung						X	1		Ü					x				
13-B2-J003	GIS and Applications to Urban Development	St		K	90	1	1	4	o	X	6					6			
			bnb	HÜ		0	X												
13-B2-J003-vl	Basics of GIS						X	2		VL						x			
13-B2-J004-ue	Using GIS for Urban Analysis						X	2		Ü						x			
Wahlpflichtbereich - Vertiefung									o		**6**								
13-D3-M003	Bauphysik	St		K	90	1	1	2	f	X	6						6		
			bnb	B		0	X												

13-D3-0005-ue	Bauphysik - Übung						X	2		Ü							x		
13-D3-0014-pj	Bauphysik - Projekt						X	0		PJ							x		
13-M2-M002	Baustatik II	St		K	90	1	1	5	f	X	6					6			
			bnb	H		0	X												
13-M2-0004-vl	Baustatik II						X	2		VL						x			
13-M2-0011-ue	Baustatik II - Übung						X	3		Ü						x			
13-B1-M005	Sensorik	St		K	90	1	1	4	f	X	6						6		
			bnb	SF		0	X												
13-B1-0022-vl	Sensorik						X	2		VL							x		
13-B1-0039-ue	Sensorik - Übung						X	2		Ü							x		
und weitere Module (Katalog)																			
Wahlpflichtbereich - Breite									o		**6**								
13-A0-M007/3	Baubetrieb I	St		K	45	1	1	2	f	X	3				3				
			bnb	HÜ		0	X												
13-A0-0001-vu	Baubetrieb I						X	2		VU					x				
13-D1-M003	Baukonstruktion	St		K	90	1	1	4	f	X	6						6		
		St		H		1													
			bnb	HÜ		0	X												
13-D1-0001-ue	Baukonstruktion - Übung						X	2		Ü							x		
13-D1-0019-pj	Baukonstruktion - Projekt						X	2		PJ							x		
13-G0-M017	Digitale Bildverarbeitung	St		K	60	1	1	2	f	X	3					3			
13-G0-0017-vl	Digitale Bildverarbeitung						X	1		VL						x			
13-G0-0017-ue	Digitale Bildverarbeitung - Übung						X	1		Ü						x			
13-F0-M020	Geometrische Modellierung und Visualisierung I	St		K	45	1	1	2	f	X	3	3							
			bnb	HÜ		0	X												
13-F0-0020-vl	Geometrische Modellierung und Visualisierung I						X	1		VL		x							
13-F0-0020-ue	Geometrische Modellierung und Visualisierung I -Übung						X	1		Ü		x							
13-C0-M005/3	Geotechnik I	St		K	60	1	1	3	f	X	3					3			
			bnb	HÜ		0	X												
13-C0-0007-vl	Geotechnik I						X	2		VL						x			
13-C0-0008-ue	Geotechnik I - Übung						X	1		Ü						x			
13-M4-M001	Grundlagen der Fassadentechnik	St		mP	15	1	1	4	f	X	6					6			
			bnb	HÜ		0	X												
13-M4-0001-vu	Grundlagen der Fassadentechnik						X	4		VU						x			
13-I1-M007	Stahlbau I	St		K	45	1	1	2	f	X	3					3			
			bnb	H		0	X												
13-I1-0021-vu	Stahlbau I - Grundlagen						X	2		VU						x			
13-D2-M018	Stahlbetonbau I	St		K	45	1	1	3	f	X	3						3		
			bnb	HÜ		0	X												
13-D2-0021-vu	Stahlbetonbau I						X	3		VU							x		
und weitere Module (Katalog)																			
Studium Generale (CP: min. 3/max. 6), Bereich nach § 30 (6) APB							**0**		**o**		**3-6**				**3**		**3**		
Gesamtkatalog aller Module an der TU Darmstadt (Auswahl, studiengangs-unspezifische Fachbereiche)																			
	Gesamtkatalog aller Module der TU Darmstadt	St					0		f										
	Gesamtkatalog aller Module der TU Darmstadt	bnb					0		f										
	Sprachenzentrum und Weitere (außer FB 01, FB 04, FB 13, FB 16, FB 18, FB 20)																		
Anerkannte Leistung ohne Äquivalent																			
		bnb					0		f										
Abschlussmodul							3		**o**		**12**								**12**
Variante I	Bachelorthesis (am FB Bauingenieurwesen)	St		Th							12								**x**
Variante II	Bachelorthesis (am FB Rechts- und Wirtschaftswissenschaften)	St		Th							12								**x**
Summe											**180**	**30**	**27**	**31**	**32**	**17**	**16**	**15**	**12**

Stand: SB2021VIII