

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



Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 7 Semester ab 1.10.2021

Legende		Prüfungsleistungen						Kurs		CP gesamt	Semester						
Bewertungssystem:	St=Standard (benotet); bnb=bestanden/nicht bestanden	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung für Modulnote (%)	Gewichtung f. Gesamtnote (Faktor)	Semesterwochenstunden (SWS)	Status		Lehrform	Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.					
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										Arbeitsaufwand pro Semester (CP)						
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ, OPR= Orientierungsprüfung										Vollzeit			Teilzeit			
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										W1.	S2.	W3.	S4.	W5.	S6.	W7.
CP:	Leistungspunkte																
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.																	
Mathematik									o	20	8	8	4				
04-00-0104/f	Mathematik I (für Bauingenieure)	St		K	90		1	6	o		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	9	10	8
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	
01-22-2B01	Introduction to Innovation Management	St		K	90		1	2	f			3							
	Introduction to Innovation Management							2		VL						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	
01-64-0B01	Multivariate Analysemethoden	St		K	60		1	2	f			3							
	Multivariate Analysemethoden							2		VU						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	12	6	
Pflichtbereich											o	37							
13-E0-M001	Technische Mechanik I	St		K	90	1	1	5	o	Ü		6							
	Technische Mechanik I							3		VL			x						
	Technische Mechanik I - Übung							2		Ü			x						
	Technische Mechanik I - Tutorium							2	f	TT			x						
13-E0-M002	Technische Mechanik II (BI)	St		K	90	1	1	7	o	Ü		6		6					
	Technische Mechanik II (BI)							3		VL				x					
	Technische Mechanik II (BI) - Übung							2		Ü				x					
	Technische Mechanik II (BI) - Tutorium							2		TT				x					
13-02-M001/8	Werkstoffe im Bauwesen (BI)	St		K	90	1	1	6	o	Ü		8			8				
	Werkstoffe im Bauwesen (BI)	St		K	90	1	1	6	o	Ü		8			8				
	Baustoffe							2		VL					x				
	Baustoffe - Übung							1		Ü					x				
	Werkstoffe							2		VL					x				
	Werkstoffe - Übung							1		Ü					x				
	Werkstoffe im Bauwesen - Vorrechenübung							2	f	HÜ					x				
13-B0-M002	Vermessungskunde/Liegenschaftswesen	St		M/S			1	4	o	Ü		5		5			x		
	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	Ü		6	x		6				
	Grundlagen der Ingenieurinformatik		bnb	HÜ		0		2		VL				x		x			
	Grundlagen der Ingenieurinformatik - Übung							2		Ü				x		x			
Grundlagen des Planens, Entwerfens 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	Ü		6	x						
	Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens I		bnb	B		0		1		VL				x					
	GPEK I - Orientierung							2		S				x					
	GPEK I - Facharbeit							2		PJ				x					
13-01-M025	Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens II	St		mP	15	1	1	4	f	Ü		6		x					
	Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens II		bnb	B		0		1		VL				x					
	GPEK II - Orientierung							2		S				x					
	GPEK II - Facharbeit							2		PJ				x					
	GPEK II - Projektarbeit							2		PJ				x					
Fachstudium Bauingenieurwesen (Profilwahl: min. 1/max. 1) Wahlbereich Vertiefung/Breite* nach § 30 (5) APB											o	36				18	12	6	
Profil Bauprojektmanagement											f	36							
Pflichtbereich Fachstudium											o	24							
13-A0-M007/3	Baubetrieb I	St		K	45	1	1	2	o	Ü		3				3			
	Baubetrieb I		bnb	HÜ		0		2		VU					x				
13-A0-M008	Baubetrieb II	St		K	90	1	1	4	o	Ü		6				6			
	Baubetrieb II		bnb	HÜ		0		4		VU						x			
13-A0-0002-vu	Baubetrieb II							4		VU							x		
13-M2-M001	Baustatik I	St		K	90	1	1	5	o	Ü		6			6				
	Baustatik I		bnb	HÜ		0		2		VL						x			
	Baustatik I - Übung							3		Ü						x			
13-C0-M005/3	Geotechnik I	St		K	60	1	1	3	o	Ü		3					3		
	Geotechnik I		bnb	HÜ		0		2		VL							x		
	Geotechnik I - Übung							1		Ü							x		
13-I1-M007	Stahlbau I	St		K	45	1	1	2	o	Ü		3					3		
	Stahlbau I		bnb	H		0		2		VU							x		
13-I1-0021-vu	Stahlbau I - Grundlagen							2		VU								x	
13-D2-M018	Stahlbetonbau I	St		K	45	1	1	3	o	Ü		3			3				
	Stahlbetonbau I		bnb	HÜ		0		3		VU						x			
13-D2-0021-vu	Stahlbetonbau I							3		VU						x			
Wahlpflichtbereich - Vertiefung											o	6							
13-M2-M002	Baustatik II	St		K	90	1	1	5	f	Ü		6					6		
	Baustatik II		bnb	H		0		2		VL							x		
	Baustatik II - Übung							3		Ü							x		
13-C0-M023	Geotechnik II	St		K	90	1	1	4	f	Ü		6						6	

13-C0-0008-ue	Geotechnik I - Übung							1						Ü							x		
13-B2-J003	GIS and Applications to Urban Development	St		K	90	1	1	4	f	Ü	6										6		
			bnb	HÜ		0																	
13-B2-J003-vl	Basics of GIS									2				VL							x		
13-B2-J004-ue	Using GIS for Urban Analysis									2				Ü							x		
13-F0-M022	Ingenieurinformatikprojekt	St		Kq/K	15/45	1	1	2	f	Ü	3								3				
			bnb	H		0																	
13-F0-0022-se	Ingenieurinformatikprojekt									2				S							x		
13-J0-M001	Verkehr I	St		K	120	1	1	4	f	Ü	6										6		
			bnb	HÜ		0																	
13-J0-0008-vl	Verkehr I									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	Ü	3								3				
			bnb	HÜ		0																	
13-A0-0001-vu	Baubetrieb I									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	Ü	6									6			
			bnb	HÜ		0																	
13-B2-0003-vl	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I									2				VL							x		
13-B2-0004-ue	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I - Übung									2				Ü							x		
13-C0-M005/3	Geotechnik I	St		K	60	1	1	3	o	Ü	3											3	
			bnb	HÜ		0																	
13-C0-0007-vl	Geotechnik I									2				VL								x	
13-C0-0008-ue	Geotechnik I - Übung									1				Ü								x	
13-B2-M034	Grundlagen der Räumlichen Planung	St		K	90	1	1	4	o		6										6		
13-B2-0034-vl	Grundlagen der Räumlichen Planung									3				VL							x		
13-B2-0034-ue	Grundlagen der Räumlichen Planung - Übung									1				Ü							x		
Wahlpflichtbereich - Vertiefung										o	6												
13-A0-M008	Baubetrieb II	St		K	90	1	1	4	f	Ü	6										6		
			bnb	HÜ		0																	
13-A0-0002-vu	Baubetrieb II									4				VU						x			
13-D1-M003	Baukonstruktion	St		K	90	1	1	4	f	Ü	6											6	
		St		H		1																	
			bnb	HÜ		0																	
13-D1-0001-ue	Baukonstruktion - Übung									2				Ü								x	
13-D1-0019-pj	Baukonstruktion - Projekt									2				PJ								x	
13-D3-M003	Bauphysik	St		K	90	1	1	2	f	Ü	6											6	
			bnb	B		0																	
13-D3-0005-ue	Bauphysik - Übung									2				Ü								x	
13-D3-0014-pj	Bauphysik - Projekt									0				PJ								x	
13-K4-M011	Einführung in die Stadt- und Regionalplanung in Hessen	St		H		1	1	4	f	Ü	6											6	
			bnb	R		0																	
13-K4-0027-se	Einführung in die Stadt- und Regionalplanung in Hessen									4				S								x	
13-K0-M005	Siedlungswasserwirtschaft I	St		K	90	1	1	4	f	Ü	6										6		
			bnb	HÜ		0																	
13-K0-0005-vl	Siedlungswasserwirtschaft I									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	Ü	6								6				
			bnb	SF		0																	
13-B1-0001-vl	Geodatenbanken I									2				VL					x				
13-B1-0002-ue	Geodatenbanken I - Übung									2				Ü					x				
13-F0-M020	Geometrische Modellierung und Visualisierung I	St		K	45	1	1	2	f	Ü	3		3										
			bnb	HÜ		0																	
13-F0-0020-vl	Geometrische Modellierung und Visualisierung I									1				VL					x				
13-F0-0020-ue	Geometrische Modellierung und Visualisierung I - Übung									1				Ü					x				
13-F0-M021	Geometrische Modellierung und Visualisierung II	St		K	45	1	1	2	f	Ü	3										3		
			bnb	HÜ		0																	
13-F0-0021-vl	Geometrische Modellierung und Visualisierung II									1				VL							x		
13-F0-0021-ue	Geometrische Modellierung und Visualisierung II - Übung									1				Ü							x		
13-B2-J003	GIS and Applications to Urban Development	St		K	90	1	1	4	f	Ü	6											6	
			bnb	HÜ		0																	
13-B2-J003-vl	Basics of GIS									2				VL							x		
13-B2-J004-ue	Using GIS for Urban Analysis									2				Ü							x		
13-F0-M022	Ingenieurinformatikprojekt	St		Kq/K	15/45	1	1	2	f	Ü	3									3			
			bnb	H		0																	
13-F0-0022-se	Ingenieurinformatikprojekt									2				S						x			
13-J0-M001	Verkehr I	St		K	120	1	1	4	f	Ü	6										6		
			bnb	HÜ		0																	
13-J0-0008-vl	Verkehr I									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	X												
			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			
							X	2		VL								x
13-K1-0009-vl	Chemie I - Einführung in die Chemie für Ingenieur*innen						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 Analyse 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									2		S							x																					
13-F0-M021	Geometrische Modellierung und Visualisierung II	St		K	45	1	1	2	o											3		3																		
			bnb	HÜ		0																																		
13-F0-0021-vl	Geometrische Modellierung und Visualisierung II							1				VL										x																		
13-F0-0021-ue	Geometrische Modellierung und Visualisierung II - Übung							1				Ü										x																		
13-B2-J003	GIS and Applications to Urban Development	St		K	90	1	1	4	o											6		6																		
			bnb	HÜ		0																																		
13-B2-J003-vl	Basics of GIS							2				VL										x																		
13-B2-J004-ue	Using GIS for Urban Analysis							2				Ü										x																		
Wahlpflichtbereich - Vertiefung												o																												
13-D3-M003	Bauphysik	St		K	90	1	1	2	f														6																	
			bnb	B		0																																		
13-D3-0005-ue	Bauphysik - Übung							2				Ü											x																	
13-D3-0014-pj	Bauphysik - Projekt							0				PJ											x																	
13-M2-M002	Baustatik II	St		K	90	1	1	5	f														6																	
			bnb	H		0																																		
13-M2-0004-vl	Baustatik II							2				VL											x																	
13-M2-0011-ue	Baustatik II - Übung							3				Ü											x																	
13-B1-M005	Sensorik	St		K	90	1	1	4	f														6																	
			bnb	SF		0																																		
13-B1-0022-vl	Sensorik							2				VL											x																	
13-B1-0039-ue	Sensorik - Übung							2				Ü											x																	
und weitere Module (Katalog)																																								
Wahlpflichtbereich - Breite												o																												
13-A0-M007/3	Baubetrieb I	St		K	45	1	1	2	f														3																	
			bnb	HÜ		0																																		
13-A0-0001-vu	Baubetrieb I							2				VU											x																	
13-D1-M003	Baukonstruktion	St		K	90	1	1	4	f														6																	
			bnb	HÜ		0																																		
13-D1-0001-ue	Baukonstruktion - Übung							2				Ü											x																	
13-D1-0019-pj	Baukonstruktion - Projekt							2				PJ											x																	
13-G0-M017	Digitale Bildverarbeitung	St		K	60	1	1	2	f														3																	
								1				VL											x																	
13-G0-0017-vl	Digitale Bildverarbeitung							1				Ü											x																	
13-G0-0017-ue	Digitale Bildverarbeitung - Übung							1				Ü											x																	
13-F0-M020	Geometrische Modellierung und Visualisierung I	St		K	45	1	1	2	f											3			3																	
			bnb	HÜ		0																																		
13-F0-0020-vl	Geometrische Modellierung und Visualisierung I							1				VL											x																	
13-F0-0020-ue	Geometrische Modellierung und Visualisierung I - Übung							1				Ü											x																	
13-C0-M005/3	Geotechnik I	St		K	60	1	1	3	f														3																	
			bnb	HÜ		0																																		
13-C0-0007-vl	Geotechnik I							2				VL											x																	
13-C0-0008-ue	Geotechnik I - Übung							1				Ü											x																	
13-M4-M001	Grundlagen der Fassadentechnik	St		mP	15	1	1	4	f														6																	
			bnb	HÜ		0																																		
13-M4-0001-vu	Grundlagen der Fassadentechnik							4				VU											x																	
13-I1-M007	Stahlbau I	St		K	45	1	1	2	f														3																	
			bnb	H		0																																		
13-I1-0021-vu	Stahlbau I - Grundlagen							2				VU											x																	
13-D2-M018	Stahlbetonbau I	St		K	45	1	1	3	f														3																	
			bnb	HÜ		0																																		
13-D2-0021-vu	Stahlbetonbau I							3				VU											x																	
und weitere Module (Katalog)																																								
Studium Generale (CP: min. 3/max. 6), Bereich nach § 30 (6) APB													0	o																										
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						
Variante I	Bachelorthesis (am FB Bauingenieurwesen)			St		Th																	x																	
Variante II	Bachelorthesis (am FB Rechts- und Wirtschaftswissenschaften)			St		Th																	x																	
Summe																																	180	30	27	31	32	21	19	20

Stand: SB2021VIII