

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



## Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 7 Semester ab 1.10.2021

Legende		Prüfungsleistungen						Kurs			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	CP gesamt	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.																		
<b>Mathematik</b>																		
04-00-0104/f	Mathematik I (für Bauingenieure)	St		K	90		1	6	o		20	8	8	4				
	Mathematik I (Bau)							6	o	VU	8	x						
04-00-0105/f	Mathematik II (für Bauingenieure)	St		K	90		1	6	o		8		8					
	Mathematik II (Bau)							6	o	VU			x					
04-10-0301/de	Mathematik III (für Wirtschaftsingenieurwesen)	St		K	60		1	4	o		4			4				
	Mathematik III (Bau)							4	o	VU				x				
<b>Rechts- und Wirtschaftswissenschaften (CP: min. 69/max. 72)</b>																		
<b>Pflichtbereich</b>																		
<b>Betriebswirtschaftslehre</b>																		
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						x		
<b>Volkswirtschaftslehre</b>																		
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	
<b>Rechtswissenschaft</b>																		
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
<b>Integrationsfächer</b>																		
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		
<b>Bachelorseminar (Modul: min./max. 1)</b>											<b>o</b>	<b>6</b>					<b>6</b>				
01-01-0B05	Bachelorseminar	St		H+Pt			1	2	o		6										
	Bachelorseminar							2	f	S							x	x	x	x	
<b>Wahlbereich (CP: min. 3 /max. 6   Modul: max. 3) Bereich nach § 30 (5) APB</b>											<b>o</b>	<b>3 - 6</b>					<b>3</b>				
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		
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)																					
<b>Bauingenieurwesen (CP: min./max. 73)</b>											<b>o</b>	<b>73</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>6</b>			
<b>Pflichtbereich</b>											<b>o</b>	<b>37</b>									
13-E0-M001	Technische Mechanik I	St		K	90		1	1	5	o	X	6									
	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							
	Technische Mechanik II (BI)							X	3	VL											
13-E0-0008-ue	Technische Mechanik II (BI) - Übung							X	2	Ü								x	x		
13-E0-0010-tt	Technische Mechanik II (BI) - Tutorium							X	2	f	TT										
13-02-M001/8	Werkstoffe im Bauwesen (BI)	St		K	90		1	1	6	o	X	8				8					
	Werkstoffe im Bauwesen (BI)	St		K	90		1														
13-02-0001-vl	Baustoffe							X	2	VL								x	x		
	Baustoffe - Übung							X	1	Ü								x	x		
13-02-0002-vl	Werkstoffe							X	2	VL								x	x		
	Werkstoffe - Übung							X	1	Ü								x	x		
13-02-0011-hü	Werkstoffe im Bauwesen - Vorrechenübung							X	2	f	HÜ							x	x		
13-B0-M002	Vermessungskunde/Liegenschaftswesen	St		M/S				1	4	o		5		5				x	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	X	6		x		6					
	Grundlagen der Ingenieurinformatik		bnb	HÜ			0	X										x	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		
<b>Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens (Wahlbereich) (CP: min./max. 6   Modul: min./max. 1)</b>											<b>o</b>	<b>6</b>	<b>6</b>								
13-01-M024	Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens I	St		mP	15		1	1	4	f	X	6		x							
	Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens I		bnb	B			0	X													
13-01-0024-vl	GPEK I - Orientierung							X	1	VL								x	x		
	GPEK I - Facharbeit							X	2	S								x	x		
13-01-0024-pj	GPEK I - Projektarbeit							X	2	PJ								x	x		
13-01-M025	Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens II	St		mP	15		1	1	4	f	X	6		x							
	Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens II		bnb	B			0	X													
13-01-0025-vl	GPEK II - Orientierung							X	1	VL								x	x		
	GPEK II - Facharbeit							X	2	S								x	x		
13-01-0025-pj	GPEK II - Projektarbeit							X	2	PJ								x	x		
<b>Fachstudium Bauingenieurwesen (Profilwahl: min. 1/max. 1) Wahlbereich Vertiefung/Breite* nach § 30 (5) APB</b>											<b>o</b>	<b>36</b>				<b>18</b>	<b>12</b>	<b>6</b>			
<b>Profil Bauprojektmanagement</b>											<b>f</b>	<b>36</b>									
<b>Pflichtbereich Fachstudium</b>											<b>o</b>	<b>24</b>									
13-A0-M007/3	Baubetrieb I	St		K	45		1	1	2	o	X	3						3			
	Baubetrieb I		bnb	HÜ			0	X											x		
13-A0-0001-vu	Baubetrieb I							X	2	VU											
13-A0-M008	Baubetrieb II	St		K	90		1	1	4	o	X	6						6			
	Baubetrieb II		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			
	Baustatik I		bnb	HÜ			0	X													
13-M2-0002-vl	Baustatik I							X	2	VL								x	x		
	Baustatik I - Übung							X	3	Ü								x	x		
13-C0-M005/3	Geotechnik I	St		K	60		1	1	3	o	X	3							3		
	Geotechnik I		bnb	HÜ			0	X													
13-C0-0007-vl	Geotechnik I							X	2	VL									x		
	Geotechnik I - Übung							X	1	Ü									x		
13-I1-M007	Stahlbau I	St		K	45		1	1	2	o	X	3							3		
	Stahlbau I		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			
	Stahlbetonbau I		bnb	HÜ			0	X													
13-D2-0021-vu	Stahlbetonbau I							X	3	VU									x		
<b>Wahlpflichtbereich - Vertiefung</b>											<b>o</b>	<b>6</b>									
13-M2-M002	Baustatik II	St		K	90		1	1	5	f	X	6							6		
	Baustatik II		bnb	H			0	X													
13-M2-0004-vl	Baustatik II							X	2	VL									x		
	Baustatik II - Übung							X	3	Ü									x		
13-C0-M023	Geotechnik II	St		K	90		1	1	4	f	X	6							6		

13-C0-0009-vl	Geotechnik II		bnb	HÜ		0			2		VL								x		
13-C0-0010-ue	Geotechnik II - Übung								2		Ü								x		
13-L1-M015	Grundlagen der Hydrologie	St		K	45	1	1	2	f			3					3				
13-L1-0015-vu	Grundlagen der Hydrologie							2			VU							x			
13-L2-M021	Grundlagen der Rohr- und Gerinnehydraulik	St		K	45	1	1	2	f			3					3				
13-L2-0021-vl	Grundlagen der Rohr- und Gerinnehydraulik							2			VL							x			
13-I1-M001	Stahlbau II - Hochbau	St		K	90	1	1	4	f			6							6		
13-I1-0010-vl	Stahlbau II		bnb	H		0															
13-I1-0010-ue	Stahlbau II - Übung							1			VL								x		
13-I1-0011-ue	Stahlbau II - Übung							3			Ü								x		
13-D2-M012	Stahlbetonbau II	St		K	90	1	1	4	f			6						6			
13-D2-0030-vl	Stahlbetonbau II		bnb	HÜ		0															
13-D2-0031-ue	Stahlbetonbau II - Übung							2			VL								x		
	und weitere Module (Katalog)							2			Ü								x		
<b>Wahlpflichtbereich - Breite</b>														<b>o</b>	<b>6</b>						
13-D1-M003	Baukonstruktion	St		K	90	1	1	4	f			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-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			6							6		
			bnb	B		0															
13-D3-0005-ue	Bauphysik - Übung							2			Ü								x		
13-D3-0014-pj	Bauphysik - Projekt							0			PJ								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-F0-M021	Geometrische Modellierung und Visualisierung II	St		K	45	1	1	2	f			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-F0-M022	Ingenieurinformatikprojekt	St		Kq/K	15/45	1	1	2	f			3					3				
			bnb	H		0															
13-F0-0022-se	Ingenieurinformatikprojekt							2			S								x		
	und weitere Module (Katalog)																				
<b>Profil Ver- und Entsorgungsmanagement</b>														<b>f</b>	<b>36</b>						
<b>Pflichtbereich Fachstudium</b>														<b>o</b>	<b>24</b>						
13-L1-M015	Grundlagen der Hydrologie	St		K	45	1	1	2	o			3					3				
13-L1-0015-vu	Grundlagen der Hydrologie							2			VU						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		
13-L2-M021	Grundlagen der Rohr- und Gerinnehydraulik	St		K	45	1	1	2	o			3					3				
13-L2-0021-vl	Grundlagen der Rohr- und Gerinnehydraulik							2			VL								x		
13-K3-M006	Grundlagen der Umweltwissenschaften	St		K	90	1	1	4	o			6					6				
			bnb	HÜ		0															
13-K3-0002-vl	Grundlagen der Umweltwissenschaften							2			VL								x		
13-K3-0003-se	Grundlagen der Umweltwissenschaften - Seminar							2			S								x		
13-K0-M005	Siedlungswasserwirtschaft I	St		K	90	1	1	4	o			6					6				
			bnb	HÜ		0															
13-K0-0005-vl	Siedlungswasserwirtschaft I							4			VL								x		
<b>Wahlpflichtbereich - Vertiefung</b>														<b>o</b>	<b>6</b>						
13-B2-M006	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I	St		mP+K	15+120	1	1	4	f			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-K1-M002	Kreislauf- und Abfallwirtschaft	St		K	90	1	1	4	f			6					6				
			bnb	H		0															
13-K1-0001-vl	Kreislauf- und Abfallwirtschaft							2			VL								x		
13-K1-0002-ue	Kreislauf- und Abfallwirtschaft - Übung							2			Ü								x		
	und weitere Module (Katalog)																				
<b>Wahlpflichtbereich - Breite</b>														<b>o</b>	<b>6</b>						
13-A0-M007/3	Baubetrieb I	St		K	45	1	1	2	f			3					3				
			bnb	HÜ		0															
13-A0-0001-vu	Baubetrieb I							2			VU								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-F0-M021	Geometrische Modellierung und Visualisierung II	St		K	45	1	1	2	f			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-C0-M005/3	Geotechnik I	St		K	60	1	1	3	f			3					3				
			bnb	HÜ		0															
13-C0-0007-vl	Geotechnik I							2			VL								x		

13-C0-0008-ue	Geotechnik I - Übung	St		K	90	1	1	4	f	Ü								x		
13-B2-J003	GIS and Applications to Urban Development	bnb		HÜ		0	0	4	f	X	6							6		
13-B2-J003-vl	Basics of GIS					0	0	2		VL								x		
13-B2-J004-ue	Using GIS for Urban Analysis					0	0	2		Ü								x		
13-F0-M022	Ingenieurinformatikprojekt	St		Kq/K	15/45	1	1	2	f	X	3							3		
13-F0-0022-se	Ingenieurinformatikprojekt	bnb		H		0	0	2		S								x		
13-J0-M001	Verkehr I	St		K	120	1	1	4	f	X	6							6		
13-J0-0008-vl	Verkehr I	bnb		HÜ		0	0	4		VL								x		
	und weitere Module (Katalog)																			
<b>Profil Immobilienbewertung und -entwicklung</b>											f	36								
<b>Pflichtbereich Fachstudium</b>											o	24								
13-A0-M007/3	Baubetrieb I	St		K	45	1	1	2	o	X	3							3		
13-A0-0001-vu	Baubetrieb I	bnb		HÜ		0	0	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		
13-B2-0003-vl	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I	bnb		HÜ		0	0	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	X	3							3		
13-C0-0007-vl	Geotechnik I	bnb		HÜ		0	0	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		
<b>Wahlpflichtbereich - Vertiefung</b>											o	6								
13-A0-M008	Baubetrieb II	St		K	90	1	1	4	f	X	6							6		
13-A0-0002-vu	Baubetrieb II	bnb		HÜ		0	0	4		VU								x		
13-D1-M003	Baukonstruktion	St		K	90	1	1	4	f	X	6							6		
		St		H		1	1	4	f	X	6							6		
		bnb		HÜ		0	0	2		Ü								x		
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	X	6							6		
		bnb		B		0	0	2		Ü								x		
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	X	6							6		
		bnb		R		0	0	4		S								x		
13-K4-0027-se	Einführung in die Stadt- und Regionalplanung in Hessen	St		K	90	1	1	4	f	X	6							6		
13-K0-M005	Siedlungswasserwirtschaft I	bnb		HÜ		0	0	4		VL								x		
13-K0-0005-vl	Siedlungswasserwirtschaft I							4		VL								x		
	und weitere Module (Katalog)																			
<b>Wahlpflichtbereich - Breite</b>											o	6								
13-B1-M010	Geodatenbanken I	St		mP/K	15/90	1	1	4	f	X	6							6		
		bnb		SF		0	0	2		VL								x		
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	X	3	3								
		bnb		HÜ		0	0	1		VL								x		
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	X	3							3		
		bnb		HÜ		0	0	1		VL								x		
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	X	6							6		
		bnb		HÜ		0	0	4		VL								x		
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	X	3							3		
		bnb		H		0	0	2		S								x		
13-F0-0022-se	Ingenieurinformatikprojekt							2		S								x		
13-J0-M001	Verkehr I	St		K	120	1	1	4	f	X	6							6		
		bnb		HÜ		0	0	4		VL								x		
13-J0-0008-vl	Verkehr I							4		VL								x		
	und weitere Module (Katalog)																			
<b>Profil Technisches Immobilienmanagement</b>											f	36								
<b>Pflichtbereich Fachstudium</b>											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	
<b>Wahlpflichtbereich - Vertiefung</b>											<b>o</b>	<b>6</b>							
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)																			
<b>Wahlpflichtbereich - Breite</b>											<b>o</b>	<b>6</b>							
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)																			
<b>Profil Planung, Entwurf und Betrieb von Verkehrssystemen</b>											<b>f</b>	<b>36</b>							
<b>Pflichtbereich Fachstudium</b>											<b>o</b>	<b>24</b>							
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	
<b>Wahlpflichtbereich - Vertiefung</b>											<b>o</b>	<b>6</b>							
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	VL	6				6			
13-K0-0005-vl	Siedlungswasserwirtschaft I		bnb	HÜ		0	0	4		VL					x			
und weitere Module (Katalog)																		
<b>Wahlpflichtbereich - Breite</b>											o	6						
13-A0-M007/3	Baubetrieb I	St		K	45	1	1	2	f	VL	3				3			
13-A0-0001-vu	Baubetrieb I		bnb	HÜ		0	0	2		VU					x			
13-F0-M020	Geometrische Modellierung und Visualisierung I	St		K	45	1	1	2	f	VL	3	3						
13-F0-0020-vl	Geometrische Modellierung und Visualisierung I					0	0	1		VL					x			
13-F0-0020-ue	Geometrische Modellierung und Visualisierung I - Übung					0	0	1		Ü					x			
13-F0-M021	Geometrische Modellierung und Visualisierung II	St		K	45	1	1	2	f	VL	3				3			
13-F0-0021-vl	Geometrische Modellierung und Visualisierung II		bnb	HÜ		0	0	1		VL					x			
13-F0-0021-ue	Geometrische Modellierung und Visualisierung II - Übung					0	0	1		Ü					x			
13-C0-M005/3	Geotechnik I	St		K	60	1	1	3	f	VL	3				3			
13-C0-0007-vl	Geotechnik I		bnb	HÜ		0	0	2		VL					x			
13-C0-0008-ue	Geotechnik I - Übung					0	0	1		Ü					x			
13-L1-M015	Grundlagen der Hydrologie	St		K	45	1	1	2	f	VL	3				3			
13-L1-0015-vu	Grundlagen der Hydrologie					0	0	2		VU					x			
13-L2-M021	Grundlagen der Rohr- und Gerinnehydraulik	St		K	45	1	1	2	f	VL	3				3			
13-L2-0021-vl	Grundlagen der Rohr- und Gerinnehydraulik					0	0	2		VL					x			
13-F0-M022	Ingenieurinformatikprojekt	St		Kq/K	15/45	1	1	2	f	VL	3				3			
13-F0-0022-se	Ingenieurinformatikprojekt		bnb	H		0	0	2		S					x			
und weitere Module (Katalog)																		
<b>Profil Umweltmanagement und -planung</b>											f	36						
<b>Pflichtbereich Fachstudium</b>											o	24						
13-K1-M007	Chemie I - Einführung in die Chemie für Ingenieur*innen	St		K	60	1	1	2	o	VL	3			3				
13-K1-0009-vl	Chemie I - Einführung in die Chemie für Ingenieur*innen					0	0	2		VL				x				
13-K1-M014	Chemie II - für Ingenieur*innen	St		K	60	3	0	2	o	VL	3				3			
			bnb	HÜ		2	0											
13-K1-0010-vl	Chemie II - Stöchiometrisches Rechnen und Quantitative Analyse für Ingenieur*innen					0	0	2		VL					x			
13-K1-0024-pr	Praktikum Chemie II					0	0	1		PR					x			
13-L1-M015	Grundlagen der Hydrologie	St		K	45	1	1	2	o	VL	3				3			
13-L1-0015-vu	Grundlagen der Hydrologie					0	0	2		VU					x			
13-B2-M034	Grundlagen der Räumlichen Planung	St		K	90	1	1	4	o	VL	6						6	
13-B2-0034-vl	Grundlagen der Räumlichen Planung					0	0	3		VL					x			
13-B2-0034-ue	Grundlagen der Räumlichen Planung - Übung					0	0	1		Ü					x			
13-L2-M021	Grundlagen der Rohr- und Gerinnehydraulik	St		K	45	1	1	2	o	VL	3				3			
13-L2-0021-vl	Grundlagen der Rohr- und Gerinnehydraulik					0	0	2		VL					x			
13-K3-M006	Grundlagen der Umweltwissenschaften	St		K	90	1	1	4	o	VL	6			6				
			bnb	HÜ		0	0								x			
13-K3-0002-vl	Grundlagen der Umweltwissenschaften					0	0	2		VL					x			
13-K3-0003-se	Grundlagen der Umweltwissenschaften - Seminar					0	0	2		S					x			
<b>Wahlpflichtbereich - Vertiefung</b>											o	6						
13-K1-M002	Kreislauf- und Abfallwirtschaft	St		K	90	1	1	8	f	VL	12				6			
			bnb	H		0	0								x			
13-K1-0001-vl	Kreislauf- und Abfallwirtschaft					0	0	2		VL					x			
13-K1-0002-ue	Kreislauf- und Abfallwirtschaft - Übung					0	0	2		Ü					x			
13-K0-M005	Siedlungswasserwirtschaft I	St		K	90	1	1	4	f	VL	6				6			
13-K0-0005-vl	Siedlungswasserwirtschaft I		bnb	HÜ		0	0	4		VL					x			
und weitere Module (Katalog)																		
<b>Wahlpflichtbereich - Breite</b>											o	6						
13-D3-M003	Bauphysik	St		K	90	1	1	2	f	VL	6						6	
			bnb	B		0	0											
13-D3-0005-ue	Bauphysik - Übung					0	0	2		Ü					x			
13-D3-0014-pj	Bauphysik - Projekt					0	0	0		PJ					x			
13-B2-M006	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I	St		mP+K	15+120	1	1	4	f	VL	6						6	
			bnb	HÜ		0	0											
13-B2-0003-vl	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I					0	0	2		VL					x			
13-B2-0004-ue	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I - Übung					0	0	2		Ü					x			
13-J0-M001	Verkehr I	St		K	120	1	1	4	f	VL	6				6			
			bnb	HÜ		0	0											
13-J0-0008-vl	Verkehr I					0	0	4		VL					x			
und weitere Module (Katalog)																		
<b>Profil Digitales Bau- und Umweltinformationsmanagement</b>											f	36						
<b>Pflichtbereich Fachstudium</b>											o	24						
13-M2-M001	Baustatik I	St		K	90	1	1	5	o	VL	6				6			
			bnb	HÜ		0	0								x			
13-M2-0002-vl	Baustatik I					0	0	2		VL					x			
13-M2-0003-ue	Baustatik I - Übung					0	0	3		Ü					x			
13-B1-M010	Geodatenbanken I	St		mP/K	15/90	1	1	4	o	VL	6						6	
			bnb	SF		0	0											
13-B1-0001-vl	Geodatenbanken I					0	0	2		VL					x			
13-B1-0002-ue	Geodatenbanken I - Übung					0	0	2		Ü					x			
13-F0-M022	Ingenieurinformatikprojekt	St		Kq/K	15/45	1	1	2	o	VL	3				3			
			bnb	H		0	0											

