

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



Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 8 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	Semester							
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												Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.							
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ, OPR= Orientierungsprüfung												Arbeitsaufwand pro Semester (CP)							
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									Vollzeit				Teilzeit						
CP:	Leistungspunkte	W1.	S2.	W3.	S4.	W5.	S6.	W7.	S8.											
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.																				
Mathematik																				
o																				
20																				
04-00-0104/f	Mathematik I (für Bauingenieure)	St		K	90	1	6	o			8	8	8	4						
	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																				
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							x				
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	

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	VU	3								x			
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	VU	6											6
			bnb	H		0																
13-I1-0010-vl	Stahlbau II							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	VU	6											6
			bnb	HÜ		0																
13-D2-0030-vl	Stahlbetonbau II							2		VL												x
13-D2-0031-ue	Stahlbetonbau II - Übung							2		Ü												x
und weitere Module (Katalog)																						
Wahlpflichtbereich - Breite											6											
13-D1-M003	Baukonstruktion	St		K	90	1	1	4	f	VU	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	1	4	f	VU	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	VU	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	VU	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	VU	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	VU	3											3
		bnb		H		0																
13-F0-0022-se	Ingenieurinformatikprojekt							2		S												x
und weitere Module (Katalog)																						
Profil Ver- und Entsorgungsmanagement											6											
Pflichtbereich Fachstudium											24											
13-L1-M015	Grundlagen der Hydrologie	St		K	45	1	1	2	o	VU	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	VU	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	VU	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	VU	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	VU	6											6
		bnb		HÜ		0																
13-K0-0005-vl	Siedlungswasserwirtschaft I							4		VL												x
Wahlpflichtbereich - Vertiefung											6											
13-B2-M006	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I	St		mP+K	15+120	1	1	4	f	VU	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	VU	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)																						
Wahlpflichtbereich - Breite											6											
13-A0-M007/3	Baubetrieb I	St		K	45	1	1	2	f	VU	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	VU	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	VU	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	VU	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-J003	GIS and Applications to Urban Development	St		K	90	1	1	4	f	VU	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	X	3				3				
13-F0-0022-se	Ingenieurinformatikprojekt		bnb	H		0	X	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	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				
13-A0-0001-vu	Baubetrieb I		bnb	HÜ		0	X	2		VU				x					
13-D0-M001	Baukonstruktion und Bauphysik	St		K	90	1	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	X	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	X	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	X	6				6				
13-A0-0002-vu	Baubetrieb II		bnb	HÜ		0	X	4		VU				x					
13-D1-M003	Baukonstruktion	St		K	90	1	1	4	f	X	6					6			
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			
13-D3-0005-ue	Bauphysik - Übung		bnb	B		0	X	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			
13-K4-0027-se	Einführung in die Stadt- und Regionalplanung in Hessen		bnb	R		0	X	4		S					x				
13-K0-M005	Siedlungswasserwirtschaft I	St		K	90	1	1	4	f	X	6				6				
13-K0-0005-vl	Siedlungswasserwirtschaft I		bnb	HÜ		0	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				
13-B1-0001-vl	Geodatenbanken I		bnb	SF		0	X	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							
13-F0-0020-vl	Geometrische Modellierung und Visualisierung I		bnb	HÜ		0	X	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				
13-F0-0021-vl	Geometrische Modellierung und Visualisierung II		bnb	HÜ		0	X	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				
13-B2-J003-vl	Basics of GIS		bnb	HÜ		0	X	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				
13-F0-0022-se	Ingenieurinformatikprojekt		bnb	H		0	X	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	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				
13-B2-0003-vl	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I		bnb	HÜ		0	X	2		VL					x				
13-B2-0004-ue	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I - Übung							2		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				

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

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														
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	X	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-L1-M015	Grundlagen der Hydrologie	St		K	45	1	1	2	f	X	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	X	3					3				
13-L2-0021-vl	Grundlagen der Rohr- und Gerinnehydraulik							2		VL						x				
13-F0-M022	Ingenieurinformatikprojekt	St		Kq/K	15/45	1	1	2	f	X	3					3				
			bnb	H		0														
13-F0-0022-se	Ingenieurinformatikprojekt							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							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							2		VL						x				
13-K1-0024-pr	Praktikum Chemie II							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							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							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	X	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	X	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				
Wahlpflichtbereich - Vertiefung										o	6									
13-K1-M002	Kreislauf- und Abfallwirtschaft	St		K	90	1	1	8	f	X	12					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				
13-K0-M005	Siedlungswasserwirtschaft I	St		K	90	1	1	4	f	X	6					6				
			bnb	HÜ		0														
13-K0-0005-vl	Siedlungswasserwirtschaft I							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														
13-D3-0005-ue	Bauphysik - Übung							2		Ü						x				
13-D3-0014-pj	Bauphysik - Projekt							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														
13-B2-0003-vl	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I							2		VL						x				
13-B2-0004-ue	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I - Übung							2		Ü						x				
13-J0-M001	Verkehr I	St		K	120	1	1	4	f	X	6					6				
			bnb	HÜ		0														
13-J0-0008-vl	Verkehr I							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														
13-M2-0002-vl	Baustatik I							2		VL						x				
13-M2-0003-ue	Baustatik I - Übung							3		Ü						x				
13-B1-M010	Geodatenbanken I	St		mP/K	15/90	1	1	4	o	X	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-M022	Ingenieurinformatikprojekt	St		Kq/K	15/45	1	1	2	o	X	3					3				
			bnb	H		0														
13-F0-0022-se	Ingenieurinformatikprojekt							2		S						x				
13-F0-M021	Geometrische Modellierung und Visualisierung II	St		K	45	1	1	2	o	X	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	X	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	6									
13-D3-M003	Bauphysik	St		K	90	1	1	2	f	X	6					6				
			bnb	B		0														

