Bachelor-Studiengang Bauingenieurwesen und Geodäsie



Teilzeitstudien- und Prüfungsplan (9 Semester)

Ausrichtung Bauingenieurwesen

Legende		1																	
Bewertungs-		1																	
system:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden																		
7	s = schriftlich; m = mündlich; SF = Sonderform;																		
Prüfungsform:	H=Hausarbeit; f = fakultativ (schriftlich oder mündlich), R = Referat																		
Dauer:	Dauer der Prüfung in min (optional)																		
Gewichtung:	*		Prüf	ungsle	istungen]	Kurs	3					Se	mes	ter			
SWS:	Semesterwochenstunden																		
Status:	**																		
Art der Lehrform:	EK = Exkursion; EX = Experiment; PJ = Projekt; PR = Praktikum; SE = Seminar; ST = Sprechstunde; TT = Vorrechenübung; UE = Übung;												Zuord ern ha						
	VL = Vorlesung; VU = Kombinierte Vorlesung und Übung		gun	E						ı,									
CP:	Kreditpunkte	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung*		*	Lehrform	gesamt	Aı	rbeit	sauf	wanc	l pro	Sen	ieste	r (CF	?)
TUCaN-Nr. und Z	uordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen	⊣ հե	die	LT.	ier	vicl	S	Status**	rfo										
	rechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.	ac	Ĕ	ür	Эац	3ev	SMS	ital	eh	CP	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
I. Allgemeiner Pf	<u> </u>	Н	03	F		J	V3	V3	I	87			-		-	-	, .		
04-00-0104/f	Mathematik I	St		f	90/15		6		\vee	8	X							T	
13-E0-M001	Technische Mechanik I	St	1	f	90/15		5		\Diamond	6	X		1						
13-K1-M007	Chemie I - Einführung in die Chemie für Ingenieure	St	1	f	60/15		2		\Leftrightarrow	3	X		1						
13-N1-M007	Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens	St	bnb	f	90/15		4		\Leftrightarrow	6	X	Х	1						
04-00-0105/f	Mathematik II	St	סווט	f	90/15		6		\Leftrightarrow	8	^	X	1						
13-E0-M002	Technische Mechanik II	St		f	90/15		5		\Leftrightarrow	6		X							
05-95-1001	Physik	St	 	S	120		6		\bigotimes	8	\vdash	X	Х						
04-00-0106/f	Mathematik III	St	1	f	90/15		6		\bigotimes	8		А	X						
04-00-0197/f	Darstellende Geometrie	St		f	90/15		4		$\overleftarrow{\times}$	6			x						
13-B1-M001/8	Vermessungskunde I/II	St	bnb	s	120		6		\Leftrightarrow	8			Х	Х					
13-E0-M003	Technische Mechanik III	St	DIID	f	90/15		5		\Leftrightarrow	6				Α.	Х				
13-F0-M009	Grundlagen der Ingenieurinformatik	St	bnb	f	90/15		4		$\overleftarrow{\times}$	6					X				
13-02-M001/8	Werkstoffe im Bauwesen	St	DIID	f	180/30		6		$\overleftarrow{\times}$	8					X				
10 02 1110017 0	Trendente in Butteber	Ö.		•	100,00		Ü		<i>-</i> \	J									
II. Fachlicher Pfl	ichtbereich - Ausrichtung Bauingenieurwesen									36									
13-A0-M007/3	Baubetrieb A1	St	bnb	S	45		2		\times	3				X					
13-K0-M001	Grundlagen der Wasserver- und Entsorgung	St		f	90/15		4		\times	6				Х					
13-L0-M013	Wasserbau, Wasserwirtschaft und Hydraulik	St	bnb	S	90		4		X	6				Х					
13-M2-M001	Statik I	St	bnb	f	90		5		\times	6						х			
13-D2-M018	Stahlbetonbau I	St	bnb	S	60		2		\bowtie	3						X			
13-C0-M005/3	Geotechnik I	St	bnb	f	90		2		$\boldsymbol{\times}$	3							X		
13-I1-M007	Stahlbau 1	St	bnb	S	45		2		\bowtie	3							X		
13-J0-M001	Verkehr I	St	bnb	S	120		4		$\stackrel{\textstyle \sim}{\sim}$	6							Х		
13-00-BBIG /9	Bachelor Thesis	St	bnb						X	9			<u> </u>					X	X
TTT TAY-1-1 CI: -14-																			
	ereich - Ausrichtung Bauingenieurwesen									06									
	d f -1 d c -1 C -1 1									36									
Schwei bulkt ba	nus den folgenden vier Schwerpunkten	_																	
	umanagement	C+	hub	f	120/20		4			36									
13-B2-M015	umanagement Kommunale Bauleitplanung I	St		f	120/20		4		\bowtie	36						X			
13-B2-M015 13-F0-M002	umanagement Kommunale Bauleitplanung I Datenbanken für Ingenieuranwendungen	St	bnb	S	90		4		×	36 6						X X			
13-B2-M015 13-F0-M002 13-A0-M008	umanagement Kommunale Bauleitplanung I Datenbanken für Ingenieuranwendungen Baubetrieb A2	St St	bnb bnb	S S	90 90		4		X	36 6 6							X	v	
13-B2-M015 13-F0-M002 13-A0-M008 13-C0-M023	umanagement Kommunale Bauleitplanung I Datenbanken für Ingenieuranwendungen Baubetrieb A2 Geotechnik II	St St St	bnb bnb bnb	s s f	90 90 90		4 4 4		XXX	36 6 6 6							X	X	
13-B2-M015 13-F0-M002 13-A0-M008 13-C0-M023 13-I1-M001	umanagement Kommunale Bauleitplanung I Datenbanken für Ingenieuranwendungen Baubetrieb A2 Geotechnik II Stahlbau 2 - Hochbau	St St St St	bnb bnb bnb	s s f	90 90 90 90		4 4 4 4			36 6 6 6 6							X	X X	
13-B2-M015 13-F0-M002 13-A0-M008 13-C0-M023 13-I1-M001 13-D2-M012	kommunale Bauleitplanung I Datenbanken für Ingenieuranwendungen Baubetrieb A2 Geotechnik II Stahlbau 2 - Hochbau Stahlbetonbau II	St St St	bnb bnb bnb	s s f	90 90 90		4 4 4			36 6 6 6 6 6							Х		X
13-B2-M015 13-F0-M002 13-A0-M008 13-C0-M023 13-I1-M001 13-D2-M012 Schwerpunkt Inf	umanagement Kommunale Bauleitplanung I Datenbanken für Ingenieuranwendungen Baubetrieb A2 Geotechnik II Stahlbau 2 - Hochbau Stahlbetonbau II rastrukturplanung	St St St St St	bnb bnb bnb bnb	s s f f	90 90 90 90 90 90		4 4 4 4 4			36 6 6 6 6 6 6 6 36						X	x		X
13-B2-M015 13-F0-M002 13-A0-M008 13-C0-M023 13-I1-M001 13-D2-M012 Schwerpunkt Inf 13-B2-M015	umanagement Kommunale Bauleitplanung I Datenbanken für Ingenieuranwendungen Baubetrieb A2 Geotechnik II Stahlbau 2 - Hochbau Stahlbetonbau II rastrukturplanung Kommunale Bauleitplanung I	St St St St St	bnb bnb bnb bnb bnb	s s f f s	90 90 90 90 90 90		4 4 4 4 4			36 6 6 6 6 6 6 6 6						X	Х		x
13-B2-M015 13-F0-M002 13-A0-M008 13-C0-M023 13-I1-M001 13-D2-M012 Schwerpunkt Inf 13-B2-M015 13-K2-M001/3	umanagement Kommunale Bauleitplanung I Datenbanken für Ingenieuranwendungen Baubetrieb A2 Geotechnik II Stahlbau 2 - Hochbau Stahlbetonbau II rastrukturplanung Kommunale Bauleitplanung I Abwassertechnik I	St St St St St St St St	bnb bnb bnb bnb bnb	s s f f s	90 90 90 90 90 90		4 4 4 4 4 2			36 6 6 6 6 6 6 6 36						X	x		X
13-B2-M015 13-F0-M002 13-A0-M008 13-C0-M023 13-I1-M001 13-D2-M012 Schwerpunkt Inf 13-B2-M015	umanagement Kommunale Bauleitplanung I Datenbanken für Ingenieuranwendungen Baubetrieb A2 Geotechnik II Stahlbau 2 - Hochbau Stahlbetonbau II rastrukturplanung Kommunale Bauleitplanung I	St St St St St St St St St	bnb bnb bnb bnb bnb	s s f f s	90 90 90 90 90 90 120/20 45		4 4 4 4 4			36 6 6 6 6 6 6 6 36 6 3						X X X	x		X
13-B2-M015 13-F0-M002 13-A0-M008 13-C0-M023 13-I1-M001 13-D2-M012 Schwerpunkt Inf 13-B2-M015 13-K2-M001/3 13-L1-M001/3	kommunale Bauleitplanung I Datenbanken für Ingenieuranwendungen Baubetrieb A2 Geotechnik II Stahlbau 2 - Hochbau Stahlbetonbau II rastrukturplanung Kommunale Bauleitplanung I Abwassertechnik I Ingenieurhydrologie I	St St St St St St St St	bnb bnb bnb bnb bnb	s s f f s s s s	90 90 90 90 90 90 120/20 45 90		4 4 4 4 4 2 2			36 6 6 6 6 6 6 36 6 3						X X X			X
13-B2-M015 13-F0-M002 13-A0-M008 13-C0-M023 13-I1-M001 13-D2-M012 Schwerpunkt Inf 13-B2-M015 13-K2-M001/3 13-L1-M001/3 13-L2-M001/3	kommunale Bauleitplanung I Datenbanken für Ingenieuranwendungen Baubetrieb A2 Geotechnik II Stahlbau 2 - Hochbau Stahlbetonbau II Fastrukturplanung Kommunale Bauleitplanung I Abwassertechnik I Ingenieurhydrologie I Wasserbau I	St S	bnb bnb bnb bnb bnb	s s f f s s s s s	90 90 90 90 90 90 120/20 45 90 60		4 4 4 4 4 2 2 2			36 6 6 6 6 6 6 36 6 3 3 3						X X X	X		X
13-B2-M015 13-F0-M002 13-A0-M008 13-C0-M023 13-I1-M001 13-D2-M012 Schwerpunkt Inf 13-B2-M015 13-K2-M001/3 13-L1-M001/3 13-L2-M001/3 13-A0-M008	Kommunale Bauleitplanung I Datenbanken für Ingenieuranwendungen Baubetrieb A2 Geotechnik II Stahlbau 2 - Hochbau Stahlbetonbau II rastrukturplanung Kommunale Bauleitplanung I Abwassertechnik I Ingenieurhydrologie I Wasserbau I Baubetrieb A2	St S	bnb bnb bnb bnb bnb bnb bnb	s s f f s s s s s s	90 90 90 90 90 90 120/20 45 90 60		4 4 4 4 2 2 2 4			36 6 6 6 6 6 6 36 6 3 3 3 6						X X X	X	X	X
13-B2-M015 13-F0-M002 13-A0-M008 13-C0-M023 13-I1-M001 13-D2-M012 Schwerpunkt Inf 13-B2-M015 13-K2-M001/3 13-L1-M001/3 13-L2-M001/3 13-A0-M008 13-K4-M006 13-K5-M001/3 13-J0-M002	Kommunale Bauleitplanung I Datenbanken für Ingenieuranwendungen Baubetrieb A2 Geotechnik II Stahlbau 2 - Hochbau Stahlbetonbau II rastrukturplanung Kommunale Bauleitplanung I Abwassertechnik I Ingenieurhydrologie I Wasserbau I Baubetrieb A2 Grundlagen der räumlichen Planung Wassergüte und Wasserversorgungstechnik Verkehr II	St S	bnb bnb bnb bnb bnb bnb bnb	s s s f f s s s s s s s	90 90 90 90 90 90 120/20 45 90 60 90		4 4 4 4 2 2 2 4 4			36 6 6 6 6 6 3 3 3 3 6 6 6 3 6						X X X	X	X	X
13-B2-M015 13-F0-M002 13-A0-M008 13-C0-M023 13-I1-M001 13-D2-M012 Schwerpunkt Inf 13-B2-M015 13-K2-M001/3 13-L1-M001/3 13-L2-M001/3 13-A0-M008 13-K4-M006 13-K5-M001/3 13-J0-M002 Schwerpunkt Ko	Kommunale Bauleitplanung I Datenbanken für Ingenieuranwendungen Baubetrieb A2 Geotechnik II Stahlbau 2 - Hochbau Stahlbetonbau II rastrukturplanung Kommunale Bauleitplanung I Abwassertechnik I Ingenieurhydrologie I Wasserbau I Baubetrieb A2 Grundlagen der räumlichen Planung Wassergüte und Wasserversorgungstechnik Verkehr II nstruktiver Ingenieurbau	St S	bnb	\$ \$ \$ \$ f f \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	90 90 90 90 90 90 120/20 45 90 60 90 90 45 120		4 4 4 4 2 2 2 4 4 4			36 6 6 6 6 6 6 36 6 3 3 3 3 6 6 6 3 6						X X X	X	X	
13-B2-M015 13-F0-M002 13-A0-M008 13-C0-M023 13-I1-M001 13-D2-M012 Schwerpunkt Inf 13-B2-M015 13-K2-M001/3 13-L1-M001/3 13-L2-M001/3 13-K4-M006 13-K5-M001/3 13-J0-M002 Schwerpunkt Ko 13-M2-M002	Kommunale Bauleitplanung I Datenbanken für Ingenieuranwendungen Baubetrieb A2 Geotechnik II Stahlbau 2 - Hochbau Stahlbetonbau II rastrukturplanung Kommunale Bauleitplanung I Abwassertechnik I Ingenieurhydrologie I Wasserbau I Baubetrieb A2 Grundlagen der räumlichen Planung Wassergüte und Wasserversorgungstechnik Verkehr II nstruktiver Ingenieurbau Statik II	St S	bnb	s s s s s s s f	90 90 90 90 90 90 90 120/20 45 90 60 90 90 45 120		4 4 4 4 4 2 2 2 2 4 4 4 5			36 6 6 6 6 6 6 33 3 3 6 6 6 3 6 6 6 6 6						X X X	X	X	
13-B2-M015 13-F0-M002 13-A0-M008 13-C0-M023 13-11-M001 13-D2-M012 Schwerpunkt Inf 13-B2-M015 13-K2-M001/3 13-L1-M001/3 13-L2-M001/3 13-A0-M008 13-K4-M006 13-K5-M001/3 13-J0-M002 Schwerpunkt Ko 13-M2-M002 13-C0-M023	Kommunale Bauleitplanung I Datenbanken für Ingenieuranwendungen Baubetrieb A2 Geotechnik II Stahlbau 2 - Hochbau Stahlbetonbau II rastrukturplanung Kommunale Bauleitplanung I Abwassertechnik I Ingenieurhydrologie I Wasserbau I Baubetrieb A2 Grundlagen der räumlichen Planung Wassergüte und Wasserversorgungstechnik Verkehr II nstruktiver Ingenieurbau Statik II Geotechnik II	St St St St St St St St	bnb	s s s s s s s f f	90 90 90 90 90 90 90 45 90 90 45 120		4 4 4 4 4 2 2 2 2 4 4 4 5 4			36 6 6 6 6 6 36 6 3 3 3 3 6 6 6 6 6 6 6						X X X	x x	x x x	
13-B2-M015 13-F0-M002 13-A0-M008 13-C0-M023 13-I1-M001 13-D2-M012 Schwerpunkt Inf 13-B2-M015 13-K2-M001/3 13-L1-M001/3 13-L2-M001/3 13-A0-M008 13-K4-M006 13-K5-M001/3 13-J0-M002 Schwerpunkt K0 13-M2-M002 13-C0-M023 13-I1-M001	Kommunale Bauleitplanung I Datenbanken für Ingenieuranwendungen Baubetrieb A2 Geotechnik II Stahlbau 2 - Hochbau Stahlbetonbau II rastrukturplanung Kommunale Bauleitplanung I Abwassertechnik I Ingenieurhydrologie I Wasserbau I Baubetrieb A2 Grundlagen der räumlichen Planung Wassergüte und Wasserversorgungstechnik Verkehr II nstruktiver Ingenieurbau Statik II Geotechnik II Geotechnik II Stahlbau 2 - Hochbau	St St St St St St St St	bnb	s s s f f s s s s s s s f f f f f	90 90 90 90 90 90 90 45 90 45 120 90 90 90 90		4 4 4 4 4 2 2 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4			36 6 6 6 6 6 6 3 3 3 6 6 6 3 6 6 6 6 6						X X X	X X	x	
13-B2-M015 13-F0-M002 13-A0-M008 13-C0-M023 13-I1-M001 13-D2-M012 Schwerpunkt Inf 13-B2-M015 13-K2-M001/3 13-L1-M001/3 13-L2-M001/3 13-A0-M008 13-K4-M006 13-K5-M001/3 13-J0-M002 Schwerpunkt K0 13-M2-M002 13-C0-M023 13-I1-M001 13-A0-M008	Kommunale Bauleitplanung I Datenbanken für Ingenieuranwendungen Baubetrieb A2 Geotechnik II Stahlbau 2 - Hochbau Stahlbetonbau II rastrukturplanung Kommunale Bauleitplanung I Abwassertechnik I Ingenieurhydrologie I Wasserbau I Baubetrieb A2 Grundlagen der räumlichen Planung Wassergüte und Wasserversorgungstechnik Verkehr II Instruktiver Ingenieurbau Statik II Geotechnik II Stahlbau 2 - Hochbau Baubetrieb A2	St S	bnb	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	90 90 90 90 90 90 120/20 45 90 60 90 90 45 120		4 4 4 4 4 2 2 2 2 4 4 4 2 4 4 4 4 4 4 4			36 6 6 6 6 6 6 33 3 3 3 6 6 6 3 6 6 6 6						X X X	x x	x x x	X
13-B2-M015 13-F0-M002 13-A0-M008 13-C0-M023 13-I1-M001 13-D2-M012 Schwerpunkt Inf 13-B2-M015 13-K2-M001/3 13-L1-M001/3 13-L2-M001/3 13-A0-M008 13-K5-M001/3 13-J0-M002 Schwerpunkt K0 13-M2-M002 13-C0-M023 13-I1-M001 13-A0-M008 13-A0-M008	Kommunale Bauleitplanung I Datenbanken für Ingenieuranwendungen Baubetrieb A2 Geotechnik II Stahlbau 2 - Hochbau Stahlbetonbau II rastrukturplanung Kommunale Bauleitplanung I Abwassertechnik I Ingenieurhydrologie I Wasserbau I Baubetrieb A2 Grundlagen der räumlichen Planung Wassergüte und Wasserversorgungstechnik Verkehr II nstruktiver Ingenieurbau Statik II Geotechnik II Stahlbau 2 - Hochbau Baubetrieb A2 Stahlbetonbau II	St St St St St St St St	bnb	s s s f f s s s s s s s f f f f f	90 90 90 90 90 90 90 45 90 45 120 90 90 90 90		4 4 4 4 4 2 2 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4			36 6 6 6 6 6 6 33 3 3 6 6 6 3 6 6 6 6 6						X X X	X X	x x x	
13-B2-M015 13-F0-M002 13-A0-M008 13-C0-M023 13-I1-M001 13-D2-M012 Schwerpunkt Inf 13-B2-M015 13-K2-M001/3 13-L1-M001/3 13-L2-M001/3 13-L3-M0008 13-K4-M006 13-K5-M001/3 13-J0-M002 Schwerpunkt Ko 13-M2-M002 13-C0-M023 13-I1-M001 13-A0-M008 13-A0-M008 13-D2-M012 Wahl von einem of	Kommunale Bauleitplanung I Datenbanken für Ingenieuranwendungen Baubetrieb A2 Geotechnik II Stahlbau 2 - Hochbau Stahlbetonbau II rastrukturplanung Kommunale Bauleitplanung I Abwassertechnik I Ingenieurhydrologie I Wasserbau I Baubetrieb A2 Grundlagen der räumlichen Planung Wassergüte und Wasserversorgungstechnik Verkehr II nstruktiver Ingenieurbau Statik II Geotechnik II Stahlbau 2 - Hochbau Baubetrieb A2 Stahlbetonbau II ler folgenden zwei Module	St S	bnb	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	90 90 90 90 90 90 120/20 45 90 90 45 120 90 90 90 90 90 90		4 4 4 4 4 4 2 2 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4			36 6 6 6 6 6 6 33 3 3 3 6 6 6 3 6 6 6 6						X	X X	x x x	X
13-B2-M015 13-F0-M002 13-A0-M008 13-C0-M023 13-I1-M001 13-D2-M012 Schwerpunkt Inf 13-B2-M015 13-K2-M001/3 13-L1-M001/3 13-L2-M001/3 13-A0-M008 13-K5-M001/3 13-J0-M002 Schwerpunkt K0 13-M2-M002 13-C0-M023 13-I1-M001 13-A0-M008 13-A0-M008	Kommunale Bauleitplanung I Datenbanken für Ingenieuranwendungen Baubetrieb A2 Geotechnik II Stahlbau 2 - Hochbau Stahlbetonbau II rastrukturplanung Kommunale Bauleitplanung I Abwassertechnik I Ingenieurhydrologie I Wasserbau I Baubetrieb A2 Grundlagen der räumlichen Planung Wassergüte und Wasserversorgungstechnik Verkehr II nstruktiver Ingenieurbau Statik II Geotechnik II Stahlbau 2 - Hochbau Baubetrieb A2 Stahlbetonbau II	St S	bnb	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	90 90 90 90 90 90 120/20 45 90 60 90 90 45 120		4 4 4 4 4 2 2 2 2 4 4 4 2 4 4 4 4 4 4 4			36 6 6 6 6 6 6 33 3 3 6 6 6 3 6 6 6 6 6						X X X	X X	x x x	X

beniver painte iii									0							-	
13-K4-M006	Grundlagen der räumlichen Planung	St	bnb	S	90		4	\times	6						Х		
13-K2-M001/3	Abwassertechnik I	St	bnb	S	45		2	\times	3						Х		
13-L1-M001/3	Ingenieurhydrologie I	St	bnb	S	90		2	\times	3						X		
13-L2-M001/3	Wasserbau I	St		S	60		2	\times	3							X	
13-K5-M001/3	Wassergüte und Wasserversorgungstechnik	St		S	45		2	\times	3							Х	
13-K1-M002	Kreislauf- und Abfallwirtschaft	St	bnb	S	60		4	\times	6							Х	
13-C0-M023	Geotechnik II	St	bnb	f	90		4	\times	6							Х	
13-K0-M002	Projektseminar kommunale Planung, Ver- und Entsorgung	St	bnb	f	30		4	$ \times$	6							Х	
IV Fachlicher W	ahlbereich - Ausrichtung Bauingenieurwesen								6								
	en im Umfang von insgesamt 6 CP aus allen Modulen des Wahlpflich	nthere	iche w	relche	dort noch	nicht	helea	rt waarde									
	den Wahlmodulen	itbere	iciis, vi	CICIIC	dort noch	incir	Dereg	;t wurde	.11,								
13-G0-M011	Bildverarbeitung	St	bnb	s	60		3	\times	5								X
13-B2-M006	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I	St	bnb	f	120/20		4	\supset	6								X
13-K4-M011	Einführung in die Stadt- und Regionalplanung in Hessen	St	bnb	f	30		2	\times	6								X
13-K3-M006	Grundlagen der Umweltwissenschaften	St	bnb	S	90		4	$\overline{}$	6								X
13-G0-M005	Photogrammetrie I	St	bnb	S	120		4	${\color{red} imes}$	6								Х
13-M4-001	Experimentelle Fassadentechnik	St	bnb	m	15		4	$\overline{}$	6							Х	:
13-D1-M003	Baukonstruktion	St	bnb	S	45		4	$\overline{}$	6							Х	:
13-D3-M003	Bauphysik	St	bnb	f	45/15		4	${f \times}$	6							Х	:
13-K1-M014	Chemie II - für Ingenieure	St	St	f	60/30		2	${f \times}$	3							Х	:
13-02-M013	Grundlagen der Nachhaltigkeitsbewertung im Bausektor	St	bnb	S	90		4	\times	6							Х	: [
13-K3-M003	Modellierung von Stoffstromsystemen I	St	bnb	f	90/15		4	${f \times}$	6							Х	
13-L2-M015	Technische Hydromechanik und Hydraulik I	St		S	90		4	\times	6							Х	
																Ш	Щ.
V. Allgemeiner V										_							
	hlbereich - Ausrichtung Bauingenieurwesen	C 1 1							6								
Gesamtkatalog de	er TU Darmstadt sowie speziell zusammengestellte Kataloge als Emp	fehlui	ngen														
	Die CP-Zahlen je Semester stellen aufgrund der flexiblen Ausg	estalt	ung d	es Wa	hl- und												
Summe	Wahlpflichtbereichs lediglich eine Orientierung dar.								180	20	21	22	19	20	21	21 21	1 15
	<u> </u>								-	-		•					
Gewichtung*	Die Modulnoten gehen entsprechend der in den Modulen erworbe Die Noten der Prüfungsleistungen der Modulteile gehen entsprech								ınkte in	die I	Modu	ılnote	e ein.				
Status **	Alle Module des Fachlichen Pflichtbereichs sind obligatorisch. Der Wahlpflichtbereich sowie der Fachliche und Allgemeine Wahlbereich sind entsprechend dem gewählten Profil zu belegen. Bei Modulen, die sich aus mehreren Kursen zusammensetzen, sind für den Abschluss des Moduls alle Kurse verpflichtend zu belegen. Ausnahmen sind am jeweiligen Modul vermerkt.													em.			
v2.1	Stand 20.01.2017																

36

Schwerpunkt Wasser und Umwelt

v2.1 Stand 20.01.2017