

II. Fachlicher Pflichtbereich										23	o	31							
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											x							
13-K1-M014	Chemie II - für Ingenieur*innen	St	bnb	K	60	3	2	3	o	VL	3	3							
13-K1-0010-vl	Chemie II - Stöchiometrisches Rechnen und Quantitative Analytik für												x						
13-K1-0024-pr	Praktikum Chemie II												x						
13-C0-M005/3	Geotechnik I	St		K	60	1	1	3	o	VL	3								3
13-C0-0007-vl	Geotechnik I		bnb	HÜ		0													x
13-C0-0008-ue	Geotechnik I - Übung																		x
13-K3-M006	Grundlagen der Umweltwissenschaften	St	bnb	K	90	1	1	4	o	VL	6	6							x
13-K3-0002-vl	Grundlagen der Umweltwissenschaften																		
13-K3-0003-se	Grundlagen der Umweltwissenschaften - Seminar																		
13-K7-M002	Grundlagen der Verfahrenstechnik für Bau- und Umweltingenieure	St	bnb	K	90	1	1	4	o	S	6								6
13-K7-0002-vu	Grundlagen der Verfahrenstechnik für Bau- und Umweltingenieure																		
13-K6-M005	Mikrobiologie und Ökologie	St	bnb	K	90	1	1	4	o	VU	6								x
13-K6-0005-vl	Mikrobiologie und Ökologie																		
13-K6-0005-ue	Mikrobiologie und Ökologie - Übung																		x
13-D3-M021	Werkstoffe im Bauwesen (UI)	St		K	90	1	1	3	o	VL	4								x
13-02-0001-vl	Baustoffe																		x
13-02-0001-ue	Baustoffe - Übung																		x
III. a Fachlicher Wahlbereich - Schwerpunkte										16	o	24							
Wahl von zwei Schwerpunkten (je 12 CP) entsprechend der empfohlenen Berufsbilder (s. Studieninformation)																			
Ingenieurhydrologie und Wasserbau										f		12							
13-B2-J003	GIS and Applications to Urban Development	St	bnb	K	90	1	1	4	o	VL	6								6
13-B2-J003-vl	Basics of GIS																		x
13-B2-J004-ue	Using GIS for Urban Analysis																		x
13-L1-M001/3	Ingenieurhydrologie I	St	bnb	K	60	1	1	2	o	VL	3								3
13-L1-0001-vu	Ingenieurhydrologie I																		x
13-L2-M022	Wasserbau I: Funktion, Bemessung und Einsatz von Wasserbauwerken	St		K	45	1	1	2	o	VL	3								3
13-L2-0022-vl	Wasserbau I: Funktion, Bemessung und Einsatz von Wasserbauwerken																		x
Wassertechnik und Schadstoffe										f		12							
13-K0-M002	Dimensionierung von Anlagen und Infrastruktur zur Wasserver- und Entsorgung	St	bnb	mP	15	1	1	4	o	S	6								6
13-K0-0001-se	Dimensionierung von Anlagen und Infrastruktur zur Wasserver- und Entsorgung																		x
13-K0-M007	Siedlungswasserwirtschaft II	St	bnb	K	90	1	1	4	o	VL	6								6
13-K0-0007-vl	Siedlungswasserwirtschaft II																		x
Raumplanung und Ressourcenmanagement										f		12							
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																		x
13-B2-0034-ue	Grundlagen der Räumlichen Planung - Übung																		x
13-K1-M002	Kreislauf- und Abfallwirtschaft	St	bnb	K	90	1	1	24	o	VL	6								6
13-K1-0001-vl	Kreislauf- und Abfallwirtschaft																		x
13-K1-0002-ue	Kreislauf- und Abfallwirtschaft - Übung																		x
Umweltbeobachtung										f		12							
13-G0-M010	Fernerkundung I	St	bnb	K	90	1	1	4	o	VL	6								6
13-G0-0023-vl	Fernerkundung I																		x
13-G0-0024-ue	Fernerkundung I - Übung																		x
13-B1-M010	Geodatenbanken I	St	bnb	mP/K	15/90	1	1	4	o	VL	6								6
13-B1-0001-vl	Geodatenbanken I																		x
13-B1-0002-ue	Geodatenbanken I - Übung																		x
III. b Fachlicher Wahlbereich (Katalog FB 13-Module)										6	o	9	3	6					
13-A0-M008	Baubetrieb II	St	bnb	K	90	1	1	4	f	VL	6								6
13-A0-0002-vu	Baubetrieb II																		x
13-D3-M003	Bauphysik	St		K	90	1	1	2	f	VL	6								6
13-D3-0005-ue	Bauphysik - Übung																		x
13-D3-0014-pj	Bauphysik - Projekt																		x
13-M2-M001	Baustatik I	St	bnb	K	90	1	1	5	f	VL	6								6
13-M2-0002-vl	Baustatik I																		x
13-M2-0003-ue	Baustatik I - Übung																		x
13-B2-M006	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I	St	bnb	mP+K	15+120	1	1	4	f	VL	6								6
13-B2-0003-vl	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I																		x
13-B2-0004-ue	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I - Übung																		x
13-K1-M015	Chemie III für Ingenieur*innen	St	St	K	90	5	1	4	f	VL	6								6
13-K1-0018-vl	Chemie III - Umweltchemie und Dateninterpretation		St	H		3													x
13-K1-0020-pr	Praktikum Chemie III		St	A		2													x
13-G0-M017	Digitale Bildverarbeitung	St		K	60	1	1	2	f	VL	3								3
13-G0-0017-vl	Digitale Bildverarbeitung																		x
13-G0-0017-ue	Digitale Bildverarbeitung - Übung																		x
13-K4-M011	Einführung in die Stadt- und Regionalplanung in Hessen	St	bnb	H		1	1	4	f	VL	6								6
13-K4-0027-se	Einführung in die Stadt- und Regionalplanung in Hessen			R		0													x
11-02-6011	Geologie I	St	bnb	K	90	1	1	4	f	VL	6								6
11-02-1302-vl	Exogene Geologie																		x
11-02-1303-ue	Übungen zur Mineral- und Gesteinsbestimmung																		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-M023	Geotechnik II	St		K	90	1	1	4	f	X	6							6			
			bnb	HÜ		0	X														
13-C0-0009-vl	Geotechnik II						X	2		VL								x			
13-C0-0010-ue	Geotechnik II - Übung						X	2		Ü								x			
13-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-K3-M003	Modellierung von Stoffstromsystemen I	St		K	90	1	1	4	f	X	6							6			
			bnb	HÜ		0	X														
13-K3-0006-vl	Stoffstromanalyse und Life Cycle Assessment (Okobilanz)						X	2		VL								x			
13-K3-0007-ue	Stoffstromanalyse und Life Cycle Assessment (Okobilanz) - Übung						X	2		Ü								x			
13-H0-M001	Parameterschätzung I	St		K	90	1	1	4	f	X	6							6			
			bnb	HÜ		0	X														
13-H0-0005-vl	Parameterschätzung I						X	3		VL								x			
13-H0-0006-ue	Parameterschätzung I - Übung						X	1		Ü								x			
13-G0-M005	Photogrammetrie I	St		K	90	1	1	2	f	X	6							6			
			bnb	HÜ		0	X														
13-G0-0021-vl	Photogrammetrie I						X	2		VL								x			
13-G0-0014-ue	Photogrammetrie I - Praktikum						X	2		Ü								x			
13-C0-M021	Regenerative Energien	St		K	60	1	1	4	f	X	6							6			
			bnb	A		0	X														
13-C0-0035-vl	Regenerative Energien						X	2		VL								x			
13-C0-0036-ue	Regenerative Energien - Übung						X	2		Ü								x			
13-B1-M005	Sensorik	St		K	90	1	1	4	f	X	6							6			
			bnb	SF		0	X														
13-B1-0022-vl	Sensorik						X	2		VL								x			
13-B1-0039-ue	Sensorik - Übung						X	2		Ü								x			
13-D2-M018	Stahlbetonbau I	St		K	45	1	1	3	f	X	3							3			
			bnb	HÜ		0	X														
13-D2-0021-vu	Stahlbetonbau I						X	3		VU								x			
13-J0-M002	Verkehr II	St		K	120	1	1	4	f	X	6							6			
			bnb	HÜ		0	X														
13-J0-0009-vl	Verkehr II						X	4		VL								x			
	und weitere Module (Katalog)						X														
IV. Allgemeiner Wahlbereich (Modulwahl nach § 30 (6) APB)																					
Gesamtkatalog aller Module der TU Darmstadt (außer Module des FB 13)																					
V. BACHELOR THESIS (12 CP)																					
13-00-BTUI/12	Bachelorthesis Umweltingenieurwissenschaften	St		Th		1	1			o	X										
			bnb	Pt		0	X														
Summe											122										
											180	33	33	32	28	27	27				

Stand: 01.03.2025