

Masterstudiengang Umweltingenieurwissenschaften (M.Sc.) 2021



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Studien- und Prüfungsplan (Anhang I)

Legende		Prüfungsleistungen						Kurs			Semester						
Bewertungs- system:	St=Standard (benotet); bnb=bestanden/nicht bestanden	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung f. Modulnote	Gewichtung f. Gesamtnote	Semesterwochenstunden (SWS)	Status	Unterrichtssprache	Lehrform	CP gesamt	Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.				
Prüfungsform:	B=Bericht, H=Hausarbeit, HÜ=Hausübungen, Arbeitsblätter, K=Klausur, Kq=Kolloquium, mP=mündliche Prüfungsleistung, P=Protokoll, Pt=Präsentation, R=Referat, SF=Sonderform, Th=Thesis												1.	2.	3.	4.	
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ																
Art der Lehrform:	EX=Exkursion; OV=Orientierungsveranstaltung; PJ=Projekt; PR=Praktikum; S=Seminar; Ü=Übung; VL=Vorlesung; VU=Vorlesung und Übung																
CP:	Leistungspunkte																
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.																	
I. Fachlicher Pflichtbereich																	
13-01-M003	Interdisziplinäres Projekt Bau und Umwelt (IPBU)	St		mP	15	1	1	5	o			12					
		bnb		Pt	20	0						6	6				
13-01-0005-se	Interdisziplinäres Projekt IPBU- Projekt-Kick-Off							2			S			x			
13-01-0006-ov	Interdisziplinäres Projekt IPBU - Auftaktveranstaltung							1			OV			x			
13-01-0014-se	Interdisziplinäres Projekt IPBU - Einführung in die Projektarbeit							2			S			x			
13-K3-M008	Environmental Sciences	St		K	90	1	1	4	o	e		6		6			
		bnb		HÜ		0											
13-K3-0004-vl	Environmental Sciences							2			VL				x		
13-K3-0005-ue	Environmental Sciences - Exercise							2			Ü				x		
II. Fachlicher Wahlpflichtbereich (Basismodule der Schwerpunkte)																	
Wahl von 2 Schwerpunkten entsprechend der empfohlenen Berufsbilder (s. Studieninformation)																	
Schwerpunkt Ingenieurhydrologie und Wasserbau																	
													f				
13-L1-M002	Ingenieurhydrologie II	St		K	90	1	1	4	o	d		18	6	6			
		bnb		H		0					VL			x			
13-L1-0003-vl	Ingenieurhydrologie II							2			VL			x			
13-L1-0004-ue	Ingenieurhydrologie II - Übung							2			Ü			x			
13-L1-M016	Methoden der Räumlichen Analyse in der Hydrologie	St		mP	15	1	1	2	o	d		3		3			
		bnb		H		0											
13-L1-0016-vu	Methoden der Räumlichen Analyse in der Hydrologie							2			VU			x			
13-L2-M001/3	Wasserbau II: Flussbau, Hochwasserschutz und Wasserkraftnutzung	St		K	45	1	1	2	o	d		3	3				
13-L2-0009-vl	Wasserbau II: Flussbau, Hochwasserschutz und Wasserkraftnutzung							2			VL			x			
13-L2-M018	Wasserbau III: Verkehrswasserbau, Gewässerentwicklung, Ökohydraulik	St		mP	30	1	1	2	o	d		3				3	
								2			VL					x	
13-L2-M003/3	Wasserbau IV: Wasserbauliches Versuchswesen	St		mP	30	1	1	2	o	d		3					3
13-L2-0005-vl	Wasserbau IV: Wasserbauliches Versuchswesen							2			VL						x
Schwerpunkt Wassertechnik und Schadstoffe																	
													f				
13-K2-M003	Industrieabwasserreinigung	St		mP	20	1	1	4	o	d		18	6	6			
		bnb		HÜ		0											
13-K2-0005-vu	Industrieabwasserreinigung							4			VU			x			
13-K2-M002	Kommunale Abwasserbehandlung	St		mP/K	15/90	1	1	4	o	d		6	6				
		bnb		HÜ		0											
13-K2-0001-vu	Kommunale Abwasserbehandlung							4			VL			x			
13-K5-M002	Trinkwassergüte und Wasseraufbereitungstechnik	St		mP+K	15+60	1	1	4	o	d		6	6				
		bnb		H		0											
13-K5-0006-vl	Trinkwassergüte und Wasseraufbereitungstechnik I							2			VL			x			
13-K5-0007-vl	Trinkwassergüte und Wasseraufbereitungstechnik II							2			VL			x			
Schwerpunkt Raumplanung und Ressourcenmanagement																	
													f				
13-K4-M007	Infrastructure Planning	St		K	120	1	1	4	o	e		18	6	6			
		bnb		HÜ		0											
13-B2-J006-se	Economic Assessment Methods							2			S				x		
13-B2-J007-se	Systems of Infrastructure							2			S				x		
13-K3-J021	Sustainable Waste Management and Life Cycle Assessment Application	St		K	90	1	1	4	o	e		6		6			
		bnb		Pt		0											
13-K3-0021-vl	Sustainable Waste Management and LCA Application							2			VL				x		
13-K3-0021-ue	Sustainable Waste Management and LCA Application - Exercise							2			Ü				x		
13-K4-M008	Umweltplanung	St		mP	20	1	1	4	o	d		6				6	
		bnb		R		0											
13-K4-0019-vl	Umweltplanung							2			VL					x	
13-K4-0020-ue	Umweltplanung - Übung							2			Ü					x	
Schwerpunkt Umweltbeobachtung																	
													f				
13-B1-M020	Geodatenbanken II	St		mP/K	15/90	1	1	4	o	d		18	6			6	
		bnb		SF		0											
13-B1-0046-vl	Geodatenbanken II							2			VL					x	
13-B1-0047-ue	Geodatenbanken II - Übung							2			Ü					x	
13-B2-M009	Geoinformationssysteme II	St		mP/K	15/90	1	1	4	o	e		6				6	
		bnb		HÜ		0											
13-B0-0003-vl	Geoinformationssysteme II							2			VL					x	
13-B0-0004-ue	Geoinformationssysteme II - Übung							2			Ü					x	
13-G0-M013	Remote Sensing II	St		mP/K	15/60	1	1	4	o	e		6		6			
		bnb		B		0											
13-G0-0001-vl	Remote Sensing II							2			VL				x		
13-G0-0002-ue	Remote Sensing II - Exercise							2			Ü				x		

III. Fachlicher Wahlbereich (Katalog: Module aller Schwerpunkte, Katalog: Wahlmodule aller		28	o			42	15	9	15	3						
13-K1-M003	Abfalltechnik	St	mP	30	1	1	4	f	d	X	6		6			
	bnb	B			0									x		
13-K1-0003-vl	Aggregate, Verfahrenskonzepte und Anlagen						2			VL						
13-K1-0004-ue	Abfalltechnik - Übung						2			Ü					x	
13-K3-M020	Advanced Life Cycle Assessment of Products and Systems	St	mP	15	1	1	2	f	e	X	3	3				
	bnb	B			0											
13-K3-0020-se	Advanced Life Cycle Assessment of Products and Systems						2			S			x			
13-J0-M003	Air Transport I	St	K	90	1	1	4	f	e	X	6		6			
	bnb	HÜ+Kq		20	0											
13-J0-0005-vl	Air Transport I						2			VL				x		
13-J0-0006-ue	Air Transport I - Exercise						2			Ü				x		
13-K2-M010	Alternative Sanitärkonzepte	St	mP	20	1	1	4	f	d	X	6		6			
	bnb	B+Pt			0											
13-K2-0010-se	Alternative Sanitärkonzepte						4			S				x		
13-C0-M011	Altlastenerhebung und -sanierung	St	mP/K	15/60	1	1	2	f	d	X	3	3				
	bnb	HÜ			0											
13-C0-0019-vl	Geotechnische Aspekte der Altlastenerhebung und -sanierung						1			VL			x			
13-C0-0020-ue	Geotechnische Aspekte der Altlastenerhebung und -sanierung - Übung						1			Ü			x			
13-K6-M001	Applied (Environmental) Microbiology for Engineers	St	mp/K	15/60	3	1	4	f	e	X	6					6
	St	H/B+Pt			2											x
13-K6-0001-se	Applied (Environmental) Microbiology for Engineers						4			S						
13-B2-M033	Ausgewählte Kapitel der Bauleitplanung	St	mP	20	1	1	4	f	d	X	6		6			
	bnb	A			0											
13-B2-0033-vl	Ausgewählte Kapitel der Bauleitplanung						2			VL				x		
13-B2-0033-ue	Ausgewählte Kapitel der Bauleitplanung - Übung						2			Ü				x		
13-B2-M020	Ausgewählte Kapitel der Immobilienwertermittlung	St	mP	15	1	1	4	f	d	X	6		6			
	bnb	Pt+H			0											
13-B2-0021-vl	Ausgewählte Kapitel der Immobilienwertermittlung						4			VL				x		
13-G0-M012	Image Analysis	St	mP	15	1	1	2	f	e	X	3					3
13-G0-0029-vl	Image Analysis						1			VL					x	
13-G0-0030-ue	Image Analysis - Exercise						1			Ü					x	
13-J1-M002	Bahnbetrieb: Modellierung, Planung, Disposition I	St	mP/K	20/60	1	1	2	f	d	X	3					3
13-J1-0003-vl	Bahnbetrieb: Modellierung, Planung, Disposition I						2			VL					x	
13-J1-M006	Bahnbetrieb: Modellierung, Planung, Disposition II	St	mP/K	20/60	1	1	2	f	d	X	3					3
13-J1-0008-se	Bahnbetrieb: Modellierung, Planung, Disposition II						2			S					x	
13-J1-M011	Bahnbetrieb: Modellierung, Planung, Disposition III	St	mP/K	20/60	1	1	2	f	d	X	3					3
13-J1-0011-vl	Bahnbetrieb: Modellierung, Planung, Disposition III						2			VL						x
13-K2-M007	Biologische Abwasserreinigung	St	mP	15	1	1	4	f	d	X	6			6		
	bnb	HÜ+H			0											
13-K2-0011-se	Biologische Abwasserreinigung						4			S						x
13-B2-M008	Bodenordnung und Bodenwirtschaft II	St	mP+K	15+12	1	1	4	f	d	X	6	6				
	bnb	HÜ			0											
13-B2-0005-vl	Bodenordnung und Bodenwirtschaft II						2			VL			x			
13-B2-0006-ue	Bodenordnung und Bodenwirtschaft II - Übung						2			Ü			x			
13-K1-M016	Chemie IV – Instrumentelle Analytik	St	mP	15	3	1	6	f	d	X	6					6
	St	R			1											
	St	P			1											
13-K1-0025-se	Chemie IV						2			S						x
13-K1-0026-pr	Praktikum Chemie IV						4			PR						x
13-K1-M012	Chemikaliensicherheit und Nachhaltige Chemie	St	mP/K	15/90	1	1	4	f	d	X	6	6				
	bnb	H+P			0											
13-K1-0023-vu	Chemikaliensicherheit und Nachhaltige Chemie						4			VU			x			
13-C0-M010	Deiche, Dämme, Deponien	St	mP/K	15/60	1	1	2	f	d	X	3					3
	bnb	HÜ			0											
13-C0-0003-vl	Deiche, Dämme, Deponien						1			VL						x
13-C0-0004-ue	Deiche, Dämme, Deponien - Übung						1			Ü						x
13-K6-M006	Drinking Water	St	mP/K	15/60	1	1	4	f	e	X	6	6				
	bnb															
13-K6-0006-vl	Drinking Water						2			VL				x		
13-K6-0006-ue	Drinking Water - Exercise						2			Ü				x		
13-K3-M016	Energy Efficiency	St	m/s	15/60	1	1	2	f	e	X	3	3				
13-K3-0016-vl	Energy Efficiency						2			VL				x		
13-F0-M003	Engineering Informatics I	St	mP/K	45/90	1	1	4	f	e	X	6	6				
	bnb	HÜ+Kq			0											
13-F0-0009-vl	Engineering Informatics I						2			VL				x		
13-F0-0010-ue	Engineering Informatics I - Exercise						2			Ü				x		
13-F0-M004	Engineering Informatics II	St	mP/K	45/90	1	1	4	f	e	X	6			6		
	bnb	HÜ+Kq			0											
13-F0-0012-vl	Engineering Informatics II						2			VL					x	
13-F0-0011-ue	Engineering Informatics II - Exercise						2			Ü						
13-B2-M025	Exkursion "Entwicklung Ländlicher Räume"	St	mP	15	1	1	2	f	d	X	3					3
	bnb	B			0											
13-B2-0028-ex	Exkursion "Entwicklung Ländlicher Räume"						2			EX						x
13-G0-M018	Fusion in Photogrammetry and Remote Sensing	St	mP	20	1	1	2	f	e	X	3					3
	bnb	Pt+B			0											
13-G0-018-se	Fusion in Photogrammetry and Remote Sensing						1			S						x
13-G0-018-ue	Fusion in Photogrammetry and Remote Sensing - Exercise						1			Ü						x
13-J3-M012	Future of Mobility	St	B		1	1	4	f	e	X	6		6			
13-J3-0012-se	scAlnce Lab Seminar						4			SE						x
13-B1-M056	Geoinformationsrecht I	St	mP	15	1	1	2	f	d	X	3	3				
13-B1-0056-se	Geoinformationsrecht I						2			S			x			
13-B1-M057	Geoinformationsrecht II	St	mP	15	1	1	2	f	d	X	3					3
13-B1-0057-se	Geoinformationsrecht II						2			S						x
13-B0-M006	Geostatistics and Spatial Data Science	St	mP/K	15/90	1	1	4	f	d	X	6			6		
	bnb	SF			0											
13-B0-0006-vl	Geostatistics						2			VL						x
13-B0-0006-ue	Geostatistics in Practice - Exercise						2			Ü						x
13-C0-M001	Geotechnics III	St	K	90	1	1	4	f	e	X	6	6				
	bnb	HÜ			0											
13-C0-0011-vl	Geotechnics III						2			VL				x		
13-C0-0012-ue	Geotechnics III - Exercise						2			Ü				x		
13-L2-M009	Gewässerdynamik	St	mP	30	1	1	2	f	d	X	3					3
13-L2-0003-vl	Gewässerdynamik						2			VL						x

13-B1-M021	Gewässervermessung	St		mP	15	1	1	2	f	d	VL	3		3		
13-B1-0004-vl	Gewässervermessung*							1			VL			x		
13-B1-0005-ek	Gewässervermessung - Exkursion*							1			EX			x		
13-L2-M010	Grundwassermodellierung	St		mP	30	1	1	2	f	d	VL	3			3	
13-L2-0013-vl	Grundwassermodellierung							2			VL				x	
11-02-6024	Hydrochemie I	St		K	90	1	1	2	f	e	VL	3			3	
11-02-2031-vu	Hydrochemistry							2			VU				x	
11-02-6023	Hydrochemie II	St		K	90	1	1	4	f	e	VL	6				6
11-02-2111-vu	Hydrogeochemistry							4			VU					x
11-02-1430	Hydrogeologie I	St		K	90	1	1	3	f	d	VL	3			3	
11-02-1430-vl	Hydrogeologie I							2			VL				x	
11-02-1431-ue	Übung zu Hydrogeologie I							1			Ü				x	
11-02-6021	Hydrogeologie II	St		K	90	1	1	2	f	e	VL	3		3		
11-02-2032-vu	Hydrogeology II							2			VU			x		
13-L1-M005	Hydrometrie	St		mP	15	1	1	2	f	d	VL	3			3	
			bnb	H		0										
13-L1-0012-vu	Hydrometrie							2			VU					x
13-K1-M004	Immissionsschutz	St		K	90	1	1	4	f	d	VL	6	6			
				B		0										
13-K1-0005-vl	Luftreinhaltung, Abgasreinigunstechnik, Emission von Treibhausgasen							2			VL			x		
13-K1-0006-ue	Auslegung von Abgasreinigungsanlagen, Immissionsprognosen, Berechnung von Schornsteinhöhe, Besichtigung von Abfallbehandlungsanlagen							2			Ü			x		
13-K4-M007	Infrastructure Planning	St		K	120	1	1	4	f	e	VL	6		6		
			bnb	HÜ		0										
13-B2-J006-se	Economic Assessment Methods							2			S				x	
13-B2-J007-se	Systems of Infrastructure							2			S				x	
13-F0-M006	Ingenieurgerechte Modellierung und Visualisierung	St		K	90	1	1	4	f	d	VL	6			6	
			bnb	SF		0										
13-F0-0015-vl	Ingenieurgerechte Modellierung und Visualisierung							2			VL				x	
13-F0-0016-ue	Ingenieurgerechte Modellierung und Visualisierung - Übung							2			Ü				x	
13-L1-M009	Ingenieurhydrologie III	St		mP	15	1	1	4	f	d	VL	6		6		
			bnb	H		0										
13-L1-0005-vl	Ingenieurhydrologie III							4			VU				x	
13-K6-M004	Ingenieurpraktikum Wassertechnologie	St		mP	15	3	1	4	f	d/e	VL	6			6	
			St	B+Pt		2										
13-K6-0004-se	Ingenieurpraktikum Wassertechnologie							4			S				x	x
13-L1-M007	Integrated Water Management	St		mP	15	1	1	4	f	e	VL	6			6	
			bnb	H		0										
13-L1-0006-vu	Integrated Water Management							4			VU					x
13-K4-M004	International Spatial Development and Planning	St		H		1	1	4	f	e	VL	6		6		
			bnb	R		0										
13-K4-0011-se	International Spatial Development and Planning							4			S				x	
13-L2-M016	Laborpraktikum im Wasserbaulichen Forschungslabor	St		mP	30	1	1	4	f	d	VL	6			6	
			bnb	B		0										
13-L2-0018-se	Laborpraktikum im Wasserbaulichen Forschungslabor							1			S					x
13-L2-0019-ue	Laborpraktikum im Wasserbaulichen Forschungslabor - Übung							3			Ü					x
13-K7-M001	Laborseminar Industrieabwasserreinigung	St		mP	20	1	1	2	f	d	VL	3			3	
			bnb	B+Pt		0										
13-K7-0001-se	Laborseminar Industrieabwasserreinigung							2			S					x
13-F0-M005	Managementverfahren im Bau- und Umweltwesen	St		K	90	1	1	4	f	d	VL	6		6		
			bnb	SF		0										
13-F0-0013-vl	Managementverfahren im Bau- und Umweltwesen							2			VL					x
13-F0-0014-ue	Managementverfahren im Bau- und Umweltwesen - Übung							2			Ü					x
13-K4-M034	Material Flow Management and Sustainability Assessment Project	St		H		1	1	2	f	e	VL	3		3		
13-K4-0034-pr	Material Flow Management and Sustainability Assessment Project							2			PR					x
13-K6-M002	Mathematical Simulation in Wastewater Treatment	St		mP/K	15/90	3	1	4	f	e	VL	6		6		
			St	HÜ/B/Pt		2										
13-K6-0002-se	Mathematical Simulation in Wastewater Treatment*							4			S					x
13-K3-M015	Modeling of Material Flow Systems II	St		mP/K	15/90	1	1				e	VL	6			6
			bnb	B+Pt		0										
13-K3-0017-vl	Methods for Scenario Analysis							2			VL					x
13-K3-0018-ue	Methods for Scenario Analysis - Exercise							2			Ü					x
13-K5-M007/6	Nachhaltige Wasserversorgungswirtschaft	St		mP/K	15/90	1	1	4	f	d	VL	6		6		
			St	H		1										
13-K5-0016-vl	Nachhaltige Wasserversorgungswirtschaft							2			VL					x
13-K5-0015-se	Nachhaltige Wasserversorgungswirtschaft - Seminar							2			S					x
13-K0-M004	Neues aus den Umweltingenieurwissenschaften	St		mP	15	3	1	2	f	d	VL	3		3		
			St	B		1										
13-K0-0006-se	Neues aus den Umweltingenieurwissenschaften							2			S					x
13-L2-M006	Numerische Modellierung im Wasserbau	St		mP	30	1	1	2	f	d	VL	3		3		
13-L2-0007-vl	Numerische Modellierung im Wasserbau							2			VL					x
13-K8-M002	Oxidative Processes in Water Treatment	St		K	15/90	3	1	4	f	e	VL	6			6	
			St	B+Pt		2										
13-K8-0002-vu	Oxidative Processes in Water Treatment							4			VU					x
13-G0-M006	Photogrammetric Computer Vision	St		mP/K	15/60	1	1	2	f	e	VL	3	3			
			bnb	Pt+B		0										
13-G0-0025-vl	Photogrammetric Computer Vision							1			VL					x
13-G0-0026-ue	Photogrammetric Computer Vision - Exercise							1			Ü					x
13-K2-M004	Planung, Bau und Betrieb Abwassertechnischer Anlagen	St		K	60	1	1	4	f	d	VL	6		6		
			St	mP	15	1										
13-K2-0007-vl	Planung und Bau von Abwassertechnischen Anlagen							2			VL					x
13-K2-0008-vl	Betrieb von Abwasserbehandlungsanlagen							2			VL					x
13-K5-M004	Planung, Bau und Betrieb von Anlagen zur Wasserversorgung	St		mP	15	1	1	2	f	d	VL	3				3
13-K5-0010-vl	Planung und Betrieb von Anlagen zur Wassergewinnung							2			VL					x
13-K8-M001	Pollutants in the Water Cycle	St		K	90	1	1	4	f	e	VL	6		6		
			bnb	B+Pt		0										
13-K8-0001-vu	Pollutants in the Water Cycle: Sources and Fate in the Aquatic Environment							4			VU					x
13-G0-M019	Projekt Fernerkundung und Bildanalyse	St		B+Pt		1	1	4	f	d/e	VL	6		6		
13-G0-0019-pj	Projekt Fernerkundung und Bildanalyse							4			PJ					x

13-B2-M035	Projekt Infrastruktur	St		mP	20	1	1	2	f	d	X	6				6			
		bnb		B		0	X				S					x			
13-B2-0035-se	Projekt Infrastruktur	St		mP	20	1	1	2	f	d	X	6			6				
		bnb		B		0	X				PJ				x				
13-B2-0025-pj	Projekt Immobilienmarkt und Immobilienwertermittlung	St		mP	20	1	1	2	f	d	X	6		6					
		bnb		B		0	X				S				x				
13-B2-M012	Projekt Landmanagement und Geoinformation	St		mP	20	1	1	2	f	d	X	6							
		bnb		B		0	X				S				x				
13-B2-0023-se	Projekt Landmanagement und Geoinformation	St		H		1	1	2	f	d	X	6				6			
		bnb		R		0	X				S				x				
13-K4-0023-se	Räumliche Entwicklung und Planungspraxis in Deutschland	St		H		1	1	2	f	d	X	6				6			
		bnb		R		0	X				S				x				
13-K2-M009	Reststoffe aus Abwasseranlagen - Behandlung und Ressourcenrückgewinnung	St		mP	20	1	1	4	f	d	X	6				6			
		bnb		H+Pt		0	X				S					x			
13-K2-0015-se	Reststoffe aus Abwasseranlagen - Behandlung und Ressourcenrückgewinnung	St		K	90	1	1	4	f	e	X	6		6					
		bnb		HÜ+Kq	20	0	X				VL				x				
13-J3-M001	Transport Planning and Traffic Engineering I	St		K	90	1	1	4	f	e	X	6		6					
		bnb		HÜ+Kq	20	0	X				Ü				x				
13-J3-0005-vl	Transport Planning and Traffic Engineering I	St		K	90	1	1	4	f	e	X	6		6					
		bnb		HÜ+Kq	20	0	X				Ü				x				
13-J3-0006-ue	Transport Planning and Traffic Engineering I - Exercise	St		mP/K	20/90	1	1	4	f	d	X	6				6			
		bnb		HÜ		0	X				VL				x				
13-C0-M006	Umweltgeotechnik	St		mP/K	20/90	1	1	4	f	d	X	6				6			
		bnb		HÜ		0	X				Ü				x				
13-C0-0033-vl	Umweltgeotechnik	St		K	90	1	1	4	f	d	X	6		6					
		bnb		HÜ		0	X				VL				x				
13-C0-0034-ue	Umweltgeotechnik - Übung	St		K	90	1	1	4	f	d	X	6		6					
		bnb		HÜ		0	X				Ü				x				
13-F0-M012	Umweltinformationssysteme	St		K	90	1	1	4	f	d	X	6		6					
		bnb		HÜ		0	X				VL				x				
13-F0-0018-vl	Umweltinformationssysteme	St		K	90	1	1	4	f	d	X	6		6					
		bnb		HÜ		0	X				Ü				x				
13-F0-0019-ue	Umweltinformationssysteme - Übung	St		mP/K	20/60	1	1	4	f	d	X	6				6			
		bnb		H		0	X				VL				x				
13-J0-M008/fs	Verkehr und Umwelt (UI)	St		mP/K	20/60	1	1	4	f	d	X	6				6			
		bnb		H		0	X				Ü				x				
13-J0-0010-vl	Verkehr und Umwelt	St		K	90	1	1	4	f	d	X	6		6					
		bnb		HÜ		0	X				VL				x				
13-J0-0013-ue	Verkehr und Umwelt - Übung	St		K	90	1	1	4	f	d	X	6		6					
		bnb		HÜ		0	X				Ü				x				
13-02-M014	Wasserbauliche und Geodätische Exkursion	St		H		1	1	2	f	d	X	3		3					
13-02-0010-ek	Wasserbauliche und Geodätische Exkursion	St		mP/K	15/90	3	1	4	f	d	X	6				6			
		St		H/B/Pt		1					S				x				
13-K2-M005	Wasserchemisches Grundlagenpraktikum	St		mP/K	15/90	3	1	4	f	d	X	6		6					
		St		H/B/Pt		1					S				x				
13-K2-0009-se	Wasserchemisches Grundlagenpraktikum	St		mP/K	15/90	1	1	4	f	d	X	6				6			
		St		H		1					S				x				
13-K5-M006/6	Wassertechnik und Wassermanagement für Aride Zonen	St		mP/K	15/90	1	1	4	f	d	X	6				6			
		St		H		1					S				x				
13-K5-0014-vl	Wassertechnik und Wassermanagement für Aride Zonen	St		K	90	1	1	4	f	d	X	6		6					
		bnb		HÜ		0	X				VL				x				
13-K5-0021-se	Wassertechnik und Wassermanagement für Aride Zonen - Seminar	St		K	90	1	1	4	f	d	X	6		6					
		bnb		HÜ		0	X				S				x				
13-K0-M008	Water Treatment Processes	St		mP/K	15/90	1	1	4	f	e	X	6		6					
		bnb		HÜ		0	X				VL				x				
13-K0-0008-vl	Water Treatment Processes	St		K	90	1	1	4	f	d	X	6		6					
		bnb		HÜ		0	X				Ü				x				
13-K0-0008-ue	Water Treatment Processes - Exercise	St		mP/K	15/90	3	1	4	f	d	X	6		6					
		St		H/B/Pt		1					S				x				
13-K6-M003	Weitergehende kommunale Abwasserbehandlung	St		mP/K	15/90	3	1	4	f	d	X	6		6					
		St		H/B/Pt		1					S				x				
13-K6-0003-se	Weitergehende kommunale Abwasserbehandlung und weitere Module (Katalog)	St		K	90	1	1	4	f	d	X	6		6					
		bnb		HÜ		0	X				VL				x				
III. Allgemeiner Wahlbereich (Modulwahl nach § 30 (6) APB)																			
Gesamtkatalog aller Module der TU Darmstadt (außer Module des FB 13)																	6		
MASTER THESIS																		24	24
13-00-MTUI	Master-Thesis Umweltingenieurwissenschaften	St		Th		1	1				X					24			
		bnb		Pt		0	X												
Summe											37				120	30	30	30	30

Hinweis: * Kein Angebot im SoSe 2024, ** Änderungen siehe Äquivalenzliste
Stand: 01.04.2024