Bachelor of Education
Chemietechnik

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

Teilzeitstudien- und Prüfungsplan
12 Semester

Die TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. CP Gutschrift erfolgt erst nach Abschluss des Moduls.		Prüfungsleistungen					Lehrform			gesamt	Semester: Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter. Verbindliche Prüfungsfristen sind mit "*" kenntlich gemacht										
		Leistungskategorie	Bewertungssystem	Prüfungsform	Dauer in Minuten	Gewichtung	SWS	Status	Art der Lehrform		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
										CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP
Berufliche Fachrichtung - Fachwissenschaft (100 CP)										**100**												
A Studienbereich Chemie							**8**			**85**	8	11	12	14	11	11	10	8	0	0	0	0
07-00-0102	Orientierung für Studierende B. Ed. - GtB	SL		kP					S	**0**	0											
	Allgemeine Chemie																					
07-01-0104	Allgemeine Chemie (B.AL1)					1	6			**8**												
07-01-0001-vl	Allgemeine Chemie (B.AL1)	FP	St	s	180	1	4		VL		8											
07-01-0001-ue	Übung Allgemeine Chemie (B.AL1)	SL	bnb	kP		1	2		Ü													
	Anorganisch-analytische Chemie																					
07-02-0102	Analytische Chemie (B.AN1)					1	2			**3**												
07-02-0001-vl	Analytische Chemie (B.AN1)	FP	St	s	120	1	2		VL				3									
07-02-0101	Grundpraktikum Analytische Chemie (B.ANP)					1	10			**5**												
07-02-0002-ev	Sicherheitseinweisung und Vorbesprechung zum Praktikum Analytische Chemie (B.ANP)	SL	bnb	SF					EV				5									
07-02-0002-pr	Praktikum Analytische Chemie (B.ANP)	SL	St	SF	2x 120	1	8		P													
07-02-0002-se	Seminar zum Praktikum Analytische Chemie (B.ANP)	SL	bnb	kP			2		S													
	Anorganische Chemie																					
07-03-0109	Anorganische Chemie I - Nichtmetalle (B.AC1)					1	2			**4**												
07-03-0001-vl	Anorganische Chemie I - Nichtmetalle (B.AC1)	FP	St	s	90	1	2		VL					4								
07-03-0110	Anorganische Chemie II - Metalle (B.AC2)					1	2			**4**												
07-03-0002-vl	Anorganische Chemie II - Metalle (B.AC2)	FP	St	s	90	1	2		VL						4							
07-03-0111	Grundpraktikum Anorganische Chemie (B.AGP) (B.Ed. - EtB)					1	15			**11**												
07-03-0003-ev	Sicherheitseinweisung und Vorbesprechung zum Grundpraktikum Anorganische Chemie (B.AGP)	SL	bnb	SF					EV							11						
07-03-0003-pr	Grundpraktikum Anorganische Chemie (B.AGP)	SL	St	SF		1	14		PR													
07-03-0003-se	Seminar zum Grundpraktikum Anorganische Chemie (B.AGP)	SL	St	SF		1	1		S													
	Physikalische Chemie																					
07-04-0108	Physikalische Chemie A für das Lehramt und Geowissenschaften (B.PC-A)					1	3			**4**												
07-04-0102-vl	Physikalische Chemie A für das Lehramt und Geowissenschaften (B.PC-A)	FP	St	s	120	1	2		VL													
07-04-0102-ue	Übung zur Physikalische Chemie A für das Lehramt und Geowissenschaften (B.PC-A)	SL	bnb	kP			1		Ü			4										
07-04-0109	Physikalische Chemie B für das Lehramt und Geowissenschaften (B.PC-B)					1	3			**4**												
07-04-0103-vl	Physikalische Chemie B für das Lehramt und Geowissenschaften (B.PC-B)	FP	St	s	120	1	2		V													
07-04-0103-ue	Übung zur Physikalische Chemie B für das Lehramt und Geowissenschaften (B.PC-B)	SL	bnb	kP			1		Ü				4									
07-04-0110	Grundpraktikum in Physikalischer Chemie für Lehramt an Berufsschulen (B.GPCB)					1	4			**3**												
07-04-0111-ev	Sicherheitseinweisung und Vorbesprechung zum Grundpraktikum in Physikalischer Chemie für Lehramt an Berufsschulen (B.GPCB)	SL	bnb	SF					EV													
07-04-0111-pr	Grundpraktikum Physikalische Chemie für Lehramt an Berufsschulen (B.GPC	SL	St	SF		1	3		PR					3								
07-04-0111-se	Seminar Physikalische Chemie zum Grundpraktikum in Physikalischer Chemie für Lehramt an Berufsschulen (B.GPCB)	SL	St	SF		1	1		S													
	Organische Chemie																					
07-05-0113	Organische Chemie I (B.OC1)					1	6			**7**												
07-05-0001-vl	Organische Chemie I (B.OC1)	FP	St	s	2x 120	1	4		VL						7							
07-05-0001-ue	Übung Organische Chemie I (B.OC1)	SL	bnb				2		Ü													
07-05-0014	Organische Chemie II (B.OC2)					1	6			**8**												
07-05-0002-vl	Organische Chemie II (B.OC2)	FP	St	s	3x 120	1	4		VL									8				
07-05-0002-ue	Übung Organische Chemie II (B.OC2)	SL	bnb				2		Ü													
07-05-0122	Grundpraktikum Organische Chemie (B.OGP)					1	15			**10**												
07-05-0004-ev	Sicherheitseinweisung und Vorbesprechung zum Grundpraktikum Organische Chemie (B.OGP)	SL	bnb	SF					EV													
07-05-0004-pr	Grundpraktikum Organische Chemie (B.OGP)	SL	St	SF		1			PR													
07-05-0034-ko	Präparatekolloquien zum Grundpraktikum Organische Chemie (B.OGP)	SL	bnb	kP			15		K									10				
07-05-0034-se	Gerätedemonstration zum Grundpraktikum Organische Chemie B.OGP)	SL	bnb	kP					S													
07-05-0035-se	Einführung in die NMR-Spektroskopie zum Grundpraktikum Organische Chemie (B.OGP)	SL	bnb	kP					S													
07-05-0036-se	Einführung in die Literaturrecherche (B.OGP)	SL	bnb	kP					S													
	Technische Chemie																					
07-06-0108	Technische Chemie I (B.TC1)					1	5			**7**												
07-06-0001-vl	Technische Chemie I (B.TC1)	FP	St	s	120	1	4		VL			7										
07-06-0001-ue	Übung Technische Chemie I (B.TC1)	SL	bnb				1		Ü													
07-06-0109	Grundpraktikum Technische Chemie (B.TGP)					1	9			**7**												
07-06-0002-ev	Sicherheitseinweisung und Vorbesprechung zum Grundpraktikum Technische Chemie (B.TGP)	SL	bnb	SF					EV													
07-06-0002-pr	Grundpraktikum Technische Chemie (B.TGP)	SL	St	SF	x	1	8		PR					7								
07-06-0002-se	Seminar zum Grundpraktikum Technische Chemie (B.TGP)	SL	bnb	kP			1		S													
B Studienbereich Chemie Wahlpflichtfächer						1				**15**												
07-00-0007	Mathematik für Chemiker (B.MA1)					1	6			**8**												
07-00-0030-vl	Mathematik für Chemiker (B.MA1)	FP	St	s	120	1	4		VL		8		x		x		x		x		x	
07-00-0030-ue	Übung Mathematik für Chemiker (B.MA1)	SL	bnb	kP			2		Ü													
07-07-0101	Einführung in die Biochemie I (B.BC1)					1	3			**5**												
07-07-0001-vl	Einführung in die Biochemie I (B.BC1)	FP	St	s	120	1	2		VL						x		x		5		x	
07-07-0001-ue	Übung Einführung in die Biochemie I (B.BC1)	SL	bnb	kP			1		Ü													
07-07-0114	Grundpraktikum Biochemie (M.BGP)					1	6			**3**												
07-07-0002-ev	Sicherheitseinweisung und Vorbesprechung zum Biochemischen Grundpraktikum (M.BGP)	SL	bnb	SF					EV								x	3	x	x	x	x
07-07-0002-pr	Biochemisches Grundpraktikum (M.BGP)	SL	St	SF		1	6		PR													
07-07-0111	Proteinchemie (M.BC2)					1	3			**4**												
07-07-0003-vl	Proteinchemie: Protein Design (M.BC2)	FP	St	s	60	1	2		VL													
07-07-0003-ue	Übung Proteinchemie: Protein Design (M.BC2)	SL	St	SF			1		Ü								x		4		x	
07-08-0101	Einführung Makromolekulare Chemie (B.MC1)					1	3			**5**												
07-08-0001-vl	Einführung in die Makromolekulare Chemie (B.MC1)	FP	St	s	120	1	2		VL								x		5		x	
07-08-0001-ue	Übung Einführung in die Makromolekulare Chemie (B.MC1)	SL	St	SF		1	1		Ü													
07-08-0102	Grundpraktikum Makromolekulare Chemie (M.MGP)					1	4			**6**												
07-08-0002-ev	Sicherheitsunterweisung und Vorbesprechung zum Grundpraktikum Makromolekulare Chemie (M.MGP)	SL	bnb	SF					EV									x	x	6	x	x
07-08-0002-pr	Grundpraktikum Makromolekulare Chemie (M.MGP)	SL	St	SF		1	4		PR													

Bachelor of Education
Chemietechnik

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

Teilzeitstudien- und Prüfungsplan
12 Semester

Die TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. CP Gutschrift erfolgt erst nach Abschluss des Moduls.		Prüfungsleistungen: Leistungskategorie	Bewertungssystem	Prüfungsform	Dauer in Minuten	Gewichtung	Lehrform: SWS	Status	Art der Lehrform	gesamt	Semester: Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter. Verbindliche Prüfungsfristen sind mit "*" kenntlich gemacht										
											1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
										CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP
07-06-0103	Nachwachsende Rohstoffe für chemische und biochemische Umsetzungen (M.TC9)					1	2			3												
07-06-0010-vl	Nachwachsende Rohstoffe für chemische und biochemische Umsetzungen (M.TC9)	FP	St	s	120	1	2		VL									3		x		x
07-06-0104	Grundlagen der Katalyse (M.TC4)					1	2			3												
07-06-0005-vl	Grundlagen der Katalyse (M.TC4)	FP	St	s	120	1	2		VL									3				x
07-06-0106	Chemische Produktionsverfahren (M.TC7)					1	2			3												
07-06-0008-vl	Chemische Produktionsverfahren (M.TC7)	FP	St	s	120	1	2		VL									3				x
07-03-0102	Koordinationschemie (M.AC3)					1	2			4												
07-03-0004-vl	Koordinationschemie (M.AC3)	FP	St	s	120	1	2		VL									x		4		x
07-09-0103	Instrumentelle Analytik (B.IAG)					1	5			5												
07-03-0004-vl	Grundkurs Instrumentelle Analytik (B.IAG)	SL	St	SF	120	1	5		KU										5		x	
07-10-0101	Gefahrstoffkunde I - Toxikologie (B.GK1)					1	1			1												
07-10-0001-vl	Gefahrstoffkunde I - Toxikologie (B.GK1)	FP	St	s	90	1	1		VL										1		x	
07-10-0102	Gefahrstoffkunde II - Rechtskunde (B.GK2)					1	1			2												
07-10-0102-vl	Gefahrstoffkunde II - Rechtskunde (B.GK2)	FP	St	s	90	1	1		VL										2		x	
41-21-0366	English for Science I					1	2			3												
41-21-2361-ku	English for Science I a	FP	St	SF		1	2		KU									3		x		3
41-21-2362-ku	English for Science I b																					
C Studienbereich Chemie Fachdidaktik 20 CP							**20**			**20**	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	7	0
03-01-9100	Technikdidaktik I					1	4			5												
03-01-5000-vl	Technikdidaktik I	SL	St	s	120	1	2		VL										2			
03-01-5001-ue	Vertiefung Technikdidaktik I	SL	St	SF		1	2		Ü										3			
07-05-0123	Studienprojekt "DaMocles" (B.SPD)					1	2			2												
07-05-0003-ku	Studienprojekt DaMocles (B.SPD)	SL	St	SF	45	1	2		KU											2		
07-05-0116	Grundpraktikum Organische Chemie II - Demonstrationspraktikum (B.GOC2)					1	9			7												
07-05-0106-ev	Sicherheitseinweisung und Vorbesprechung zum Grundpraktikum II Organische Chemie - Demonstrationspraktikum (B.GOC2)	SL	bnb	SF					EV												7	
07-05-0106-pr	Grundpraktikum II Organische Chemie - Demonstrationspraktikum (B.GOC2)	SL	St	SF		x	7		PR													
07-05-0106-ku	Kurs zum Grundpraktikum II Organische Chemie - Demonstrationspraktikum (B.GOC2)	SL	St	SF	45	x	2		S													
07-00-0105	Semesterübergreifende Gruppenarbeit (B.WP2)					1	7			6												
07-00-0039-se	Seminar Semesterübergreifende Gruppenarbeit (B.WP2)	FP	St	SF			1		S											6		
07-00-0039-tt	Tutorium Semesterübergreifende Gruppenarbeit (B.WP2)	FP	St	SF			6		T													
Bachelorthesis (10 CP)										**10**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
	Bachelorthesis am FB Chemie	FP	St	f						**10**											10	
Lehrimport Fächer (20 CP) - Wahlpflichtbereich (1 aus 10)										**20**												
Deutsch										**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**5**	**5**	**0**
Studienbereich Fachwissenschaft:							**6**			**10**												
02-15-1001	Modul A-1 Grundkurs Sprachwissenschaft I						2	o		3												
02-15-1001-gk	Grundkurs Sprachwissenschaft I	SL	bnb	f		1	2	o	GK	3									3			
02-15-1002	Modul A-2 Grundkurs Literaturwissenschaft I						2	o		3												
02-15-1002-gk	Grundkurs Literaturwissenschaft I	SL	bnb	f		1	2	o	GK	3									3			
02-15-1003	Modul A-3 Propädeutikum zum wissenschaftlichen Arbeiten						2	o		3												
02-15-1003-ue	Propädeutikum zum wissenschaftlichen Arbeiten	SL	bnb	f		1	2	o	Ü	3									3			
02-15-1033	Modul A-4 Begleitetes Selbststudium					1/11		o		1												
02-15-1033-bs	Begleitetes Selbststudium	FP	St	m	30	1		o	Begl SSt	1									1			
Studienbereich Fachdidaktik:							**4**			**10**												
	B-1 Sprachdidaktik I					5/11	2	o		5												
	Sprachdidaktik I	FP	St	H		1	2	o	S	5										5		
	B-2 Literaturdidaktik I					5/11	2	o		5												
	Literaturdidaktik I	FP	St	H		1	2	o	S	5											5	
Ethik										**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**5**	**10**	**0**
Studienbereich Fachwissenschaft:							**6**			**10**												
02-11-1001	Einführung in die Philosophie - Methoden und Begriffe					CP	4			5												
02-11-1001-ku	Einführung in die Philosophie - Methoden und Begriffe	FP	St	s		CP	4	o	PS/VL	5									5			
02-11-1002	Einführung in die Philosophie - Handeln und Verstehen					CP	2			5												
02-11-1002-ku	Einführung in die Philosophie - Handeln und Verstehen	FP	St	s	60-240	CP	2	o	PS/VL	**5**										5		
Studienbereich Fachdidaktik:							**4**			**10**												
02-11-3001	6A-1 Philosophische Probleme in der Fachdidaktik						2			5												
02-11-3001-se	Philosophische Probleme in der Fachdidaktik	SL	bnb				2	o	S/V	5											5	
02-01-303	6A-2 Fachdidaktische Übung zu 6A-1						2			5												
02-11-3003-ue	Fachdidaktische Übung zu 6A-1	SL	bnb				2	o	Ü	**5**											5	
Geschichte										**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**8**	**0**	**0**
Studienbereich Fachwissenschaft:		SL	St	f			**6**	**o**	**PS**	**12**												
02-14-0110	Einführung in die Neuere Geschichte	SL	St	f			6	o		12												
02-04-0110-ps	Einführung in die Neuere Geschichte	SL	St	f			6	o	PS	12									12			
Studienbereich Fachdidaktik:		SL	St	f				**o**	**Ex**	**8**												
02-14-0507	Exkursion inklusive Vorbereitungsveranstaltung	SL	St	f				o		8												
02-04-0506-ek	Exkursion inklusive Vorbereitungsveranstaltung	SL	St	f				o	Ex	8										8		
Informatik										**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**10**	**0**	**0**	**0**
Studienbereich Fachwissenschaft und Fachdidaktik:							**14**			**20**												
20-00-0004	Grundlagen der Informatik I						8			10												
20-00-0004-iv	Grundlagen der Informatik I	FP SL	St bnb	s	90-120	100	8	o	iV										10			
20-00-0687	Fachdidaktik der Informatik I						3			5												
20-00-0687-iv	Fachdidaktik der Informatik I	FP	St	f s/m	60-120 20-30	100	3	o	iV										5			

Bachelor of Education
Chemietechnik

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

Teilzeitstudien- und Prüfungsplan
12 Semester

Die TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. CP Gutschrift erfolgt erst nach Abschluss des Moduls.		Prüfungsleistungen: Leistungskategorie	Bewertungssystem	Prüfungsform	Dauer in Minuten	Gewichtung	Lehrform: SWS	Status	Art der Lehrform	gesamt	Semester: Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter. Verbindliche Prüfungsfristen sind mit "*" kenntlich gemacht											
											1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
										CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP
20-00-0692	Fachdidaktisches Proseminar						3			5													
20-00-0692-se	Fachdidaktisches Proseminar	SL	St	f s/m	60-120 20-30	100	3	o	PS										5				
	Mathematik*									**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**0**	**2**	**8**	**0**
Studienbereich Fachwissenschaft:										**10**												
	Lineare Algebra						6			10													
04-00-0067-vu	Lineare Algebra (für BEd)	FP	St	s			6		VL/Ü	10								10					
Studienbereich Fachdidaktik:										**10**												
04-10-0087/de	Grundlagen Fachdidaktik Mathematik						6			10													
04-00-0179-vl	Lehren und Lernen von Mathematik (wie LaG)	FP	St	SF			4		VL/Ü	6											6	
04-10-0322-vu	Mathematische Aufgabenvielfalt (online, wie LaG)	SL	bnb				0		@	2										2		
04-00-0107-ps	Fachdidaktisches Projektproseminar (wie LaG)	SL	bnb				2		PS	2											2	
	Physik									**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**8**	**8**	**0**	**0**
Studienbereich Fachwissenschaft und Fachdidaktik (integriert):							**20**			**20**												
05-31-1102	Mechanik und Wärmelehre B.Ed.						8			8													
05-11-0112-vl	Vorlesung Physik I	FP	St	s	120		4	o	VL										4				
05-13-0112-ue	Übung Physik I						2																
05-39-1142-tt	Tutorium zu Physik I	SL	bnb	SF			2	o	TÜ										4				
05-31-1110	Wellen und Elektrostatik						8			8													
05-11-0031-vl	Vorlesung Physik II	FP	St	s	120		4	o	VL											4			
05-13-0031-ue	Übung Physik II						2																
05-39-0241-tt	Tutorium zu Physik II	SL	bnb	SF			2	o	TÜ											4			
05-31-0123	Mathematische Ergänzungen						4			4													
05-11-0123-vl	Rechenmethoden zur Physik	SL	bnb	SF			2	o	VL									2					
05-13-0123-ue	Übungen zu Rechenmethoden zur Physik						2	o	Ü									2					
	Politik und Wirtschaft									**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**0**	**5**	**5**
Studienbereich Fachwissenschaft:							**6**			**10**												
	Orientierungsmodul						6			10													
A1-1	Einführung in die Politikwissenschaft						2	o	VL														
A1-2	Einführung in die Politikwissenschaft	OPR	St	H		1	2	o	PS	10									10				
A1-3	Einführung in die Politikwissenschaft						2	o	Ü														
Studienbereich Fachdidaktik:							**4**			**10**												
	Allgemeine Fachdidaktik I						2			5													
G1-1	Allgemeine Fachdidaktik I	SL	St	H		1	2	o	S	5											5	
	Allgemeine Fachdidaktik II						2			5													
G2-1	Allgemeine Fachdidaktik II	SL	St	H		1	2	o	S	5													5
	Evangelische Religion									**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**10**	**0**	**0**	**0**
Studienbereich Fachwissenschaft:							**8**			**10**												
Modul A1	Einführung in die Theologie für das Lehramt an beruflichen Schulen (Orientierungsmodul)						8	o		10													
A1-1	Grundorientierung Evangelische Theologie	SL	St	f		20%	2	o	S	3								3					
A1-2	Grundorientierung Bibel	SL	St	f		40%	2	o	S	3								3					
A1-3	Einführung in die exegetischen Methoden und das wissenschaftliche Arbeiten	SL	St	f		40%	2	o	S	3								3					
A1-4	Exkursion/Übung	SL	kP				2	o	Ex/Ü	1								1					
Studienbereich Fachdidaktik:																							
Modul C1	Religionsunterricht an beruflichen Schulen						4	o		10													
C1-1	Didaktik theologischer Disziplinen	SL		f		50%	2	o	S/Ü	5									5				
C1-2	Religiöse Bildung durch Religionsunterricht an beruflichen Schulen	SL		f		50%	2	o	S/Ü	5									5				
	Katholische Religion									**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**10**	**0**	**0**	**0**
Studienbereich Fachwissenschaft:							**8**			**10**												
Modul A1	Einführung in die Theologie für das Lehramt an beruflichen Schulen (Orientierungsmodul)						8	o		10													
A1-1	Grundorientierung Katholische Theologie	SL	St	f		20%	2	o	S	3								3					
A1-2	Grundorientierung Bibel	SL	St	f		40%	2	o	S	3								3					
A1-3	Einführung in die exegetischen Methoden und das wissenschaftliche Arbeiten	SL	St	f		40%	2	o	S	3								3					
A1-4	Exkursion/Übung	SL	kP				2	o	Ex/Ü	1								1					
Studienbereich Fachdidaktik:																							
Modul C1	Religionsunterricht an beruflichen Schulen						4	o		10													
C1-1	Didaktik theologischer Disziplinen	SL		f		50%	2	o	S/Ü	5									5				
C1-2	Religiöse Bildung durch Religionsunterricht an beruflichen Schulen	SL		f		50%	2	o	S/Ü	5									5				
	Sportwissenschaft									**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**		**10**		**0**
Zugangsvoraussetzung Wahlpflichtbereich "Sportwissenschaft" ist das Bestehen der Sporteignungsprüfung (bis Ende des 7. Semesters)																						
Studienbereich Fachwissenschaft:							**6**	**o**		**10**												
03-04-0011	Sportwissenschaftliche Orientierung	SL	St	s	60	1	4	o		7								7					
03-41-0001-vl	Einführung in das Studium der Sportwissenschaft						2	o	VL														
03-41-0009-vl	Forschungsmethoden I						2	o	VL														
03-04-0031	Bewegungswissenschaftliche Grundlagen						2	o		3								3					
03-46-0002-ps	Bewegungswissenschaft (ps)	SL	St	f		1	2	f	PS														
03-46-0004-vl	Bewegungswissenschaft (vl)	SL	St	s	60	1	2	f	VL														
Studienbereich Fachdidaktik:							**6**	**o**		**10**												
03-04-0032	Fachdidaktik Sportpraxis (für B.Ed)						6	o		10										10			
03-49-3803-ps	Fitness- und Funktionsgymnastik	SL	St	f		1	2	o	PS														
03-49-3805-ps	Kleine Spiele	SL	St	f		1	2	o	PS														
03-49-2111-ps o.a.	*Mannschaftssportart*	SL	St	f		1	2	f	PS														

Bachelor of Education
Chemietechnik

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

Teilzeitstudien- und Prüfungsplan
12 Semester

Die TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. CP Gutschrift erfolgt erst nach Abschluss des Moduls.		Prüfungsleistungen					Lehrform			gesamt	Semester: Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter. Verbindliche Prüfungsfristen sind mit "*" kenntlich gemacht										
		Leistungskategorie	Bewertungssystem	Prüfungsform	Dauer in Minuten	Gewichtung	SWS	Status	Art der Lehrform		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
										CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP
Studienbereich Erziehungswissenschaft und Gesellschaftswissenschaften (30 CP)										**30**	5	6	3	5	5	3	3	0	0	0	0	0
Erziehungswissenschaft (24 CP)										**24**												
03-01-2018	Grundlagen der Berufspädagogik	FP	St	f		100%	4	o		5												
03-01-0021-vl	Einführung in die Berufspädagogik (BP I)	SL	bnb	f			2	o	VL		2											
03-01-0022-ue	Übung zur Vorlesung	SL	bnb	f			2	o	Ü		3											
03-01-2019	Lehren und Lernen in der Beruflichen Bildung	FP	St	f		100%	6	o		9												
03-01-0131-vl	Vorlesung: Didaktik der beruflichen Bildung	SL	bnb	f			2	o	VL			3										
03-01-2092-ps	Methoden der beruflichen Bildung	SL	bnb	f			2	o	S				3									
03-01-1033-vl	Vorlesung: Pädagogik der Neuen Medien	SL	bnb	f			2	o	VL			3										
03-01-2010	Schulpraktische Studien 1	SL	St	f		100%	4	f		10												
03-01-2102-ps	Schulpraktische Studien 1.1						2	o	S					10								
03-01-2101-ps	Schulparktische Studien 1.2						2	o	S													
03-01-2011	Berufspraktische außerschulische Studien 1	SL	St	f		100%	6	f		10												
03-01-2104-ps	Berufspraktische Studien in Bildungseinrichtungen (BPS 1.1)						2	o	S													
03-01-2105-ps	Berufspraktische Studien in Bildungseinrichtungen (BPS 1.2)						2	o	S					10								
03-01-2106-pr	Berufspraktische Studien in Bildungseinrichtungen (BPS 1.3)						2	o	PR													
Gesellschaftswissenschaften (6 CP), 1 aus 5; A. B. C. D oder E										**6**												
	A: Wirtschaft und Recht (2 aus 3)									6												
01-40-1033/f	Einführung in das Recht	FP	St	s		100%	2	f														
01-40-0000-vl	Einführung in das Recht						2	o	VL								3					
01-10-1028/f	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	FP	St	s		100%	2	f														
01-10-0000-vl	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre						2	o	VL								3					
01-60-1042/f	Einführung in die Volkswirtschaftslehre	FP	St	s		100%	2	f														
01-60-0000-vl	Einführung in die Volkswirtschaftslehre						2	o	VL								3					
02-11-1001	**B:** Philosophie	FP	St	f		100%	4	f		6												
02-11-1001-ku	Einführung in die Philosophie Methoden und Begriffe						4	o	S								6					
	C: Politikwissenschaft									6												
02-03-8101	Das politische System der BRD						2	f														
02-03-0007-vl	Einführung in das politische System der BRD	SL	St	s	90	100%	2	o	VL								3					
02-03-8251	Staatstätigkeit und öffentliche Verwaltung						2	f														
02-03-0016-vl	Einführung in die Verwaltungswissenschaft	SL	St	s	90	100%	2	o	VL								3					
02-02-1021	**D:** Soziologie						4	f		6												
02-02-2001-vl	Sozialstruktur	SL	St	s		50%	2	o	VL								3					
02-02-9300/3-vl	Einführung in die Bildungssoziologie	SL	St	s		50%	2	o	VL								3					
	E: Geschichte (2 aus 8)									6												
02-04-0914/SL	Export Vorlesung Neuere Geschichte						2	f														
02-04-0100-vl	Vorlesung Neuere Geschichte 1	SL	St	f		100%	2	o	VL								3					
02-04-0915/SL	Export Übung Neuere Geschichte						2	f														
02-04-0130-ue	Übung Neuere Geschichte 1	Sl	St	f		100%	2	o	Ü								3					
02-04-0931	Export Vorlesung Alte Geschichte						2	f														
02-04-0200-vl	Vorlesung Alte Geschichte 1	SL	St	f		100%	2	o	VL								3					
02-04-0936	Export Übung Alte Geschichte						2	f														
02-04-0230-ue	Übung Alte Geschichte 1	SL	St	f		100%	2	o	Ü								3					
02-04-0932	Export Vorlesung Mittelalterliche Geschichte						2	f														
02-04-0300-vl	Vorlesung Mittelalterliche Geschichte 1	SL	St	f		100%	2	o	VL								3					
02-04-0937	Export Übung Mittelalterliche Geschichte						2	f														
02-04-0330-ue	Übung Mittelalterliche Geschichte 1	SL	St	f		100%	2	o	Ü								3					
02-04-0916/SL	Export Vorlesung Technikgeschichte						2	f														
02-04-0400-vl	Vorlesung Technikgeschichte 1	SL	St	f		100%	2	o	VL								3					
02-04-0917	Export Übung Technikgeschichte						2	f														
02-04-0430-ue	Übung Technikgeschichte 1	SL	St	f		100%	2	o	Ü								3					

Summe CP Bachelorstudium	**180**	**Empfohlen werden 15 CP pro Semester**

Legende	
Leistungs-kategorie:	SL = Studienleistung; FP = Fachprüfung; OPR = Orientierungsprüfung gem. § 3a Abs. 7 der APB
Bewertungs-system:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden; kP = keine Prüfung
Prüfungsform:	s = schriftlich; m= mündlich; SF = Sonderform; H = Hausarbeit; f = fakultativ; R = Referat; Abg = Abgabe; K = Kolloquium
Dauer:	Dauer der Prüfung in *min* (optional)
Gewichtung:	erfolgt in CP, Prozent oder Faktor (je nach Fachbereich)
SWS:	Semesterwochenstunden
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ
Art der Lehrform:	BeglSSt = Begleitetes Selbststudium; E = Entwurf; EV = Einführungsveranstaltung; Ex = Exkursion; GK = Grundkurs; iV = integrierte Lehrveranstaltung; K = Kolloquium; KU = Kurs; PS= Proseminar; PR = Praktikum; S = Seminar; T = Tutorium; TÜ = Tutorium + Übung; Ü = Übung; VL = Vorlesung; @ = online Übung
CP:	Kreditpunkte
*	Am FB Mathematik beträgt die Prüfungsdauer bei mdl. Prüfungen bis zu 6 CP in der Regel 15 Minuten. Bei größerem Umfang 5 weitere Minuten für je 3 weitere CP. Bei schr. Prüfungen ist nur eine Mindestprüfungsdauer vorgeschrieben. Sie beträgt für bis zu 6 CP 60 Minuten. Bei größerem Umfang 10 weitere Minuten je zusätzlichem CP.