

Bachelor of Education Informatik



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 9 Semester

	Prüfungsleistungen					Lehrform			Semester											
	Leistungskategorie	Bewertungssystem	Prüfungsform	Dauer im Minuten	Gewichtung	SWS	Status	Art der Lehrform	Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.											
									CP	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		
Die TUCa-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. CP Gutschrift erfolgt erst nach Abschluss des Moduls.									CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP
Berufliche Fachrichtung: Fachwissenschaft (100 CP) und Fachdidaktik (20 CP)									90	19	15	17	10	10	10	0	9	0		
A Studienbereich Informatik Pflicht									13											
20-00-0004	Grundlagen der Informatik I	FP SL	St bnb	s	90-120	100	8	o	iv	10										
20-00-0004-iv	Grundlagen der Informatik I						8	o	iv	10										
20-00-0687	Fachdidaktik der Informatik I	FP	St	f	*	100	3		iv	5										
20-00-0687-iv	Fachdidaktik der Informatik I						3	o	iv		5									
04-00-0118	Mathematik I für Informatik	FP	St	s	90-120	100	2		iv	9										
04-00-0128-vu	Mathematik I für Informatik						6	o	vu	9										
20-00-0484	Technische Grundlagen der Informatik	FP SL	St nS	s	90-120	100			iv	12										
20-00-0484-iv	Technische Grundlagen der Informatik						6	o	iv			12								
20-00-0005	Grundlagen der Informatik II	FP SL	St bnb	s	90-120	100	8		iv	10										
20-00-0005-iv	Grundlagen der Informatik II						8	o	iv		10									
20-00-0688	Fachdidaktik der Informatik II	FP	St	f	*	100	3		iv	5										
20-00-0688-iv	Fachdidaktik der Informatik II						3	o	iv			5								
20-00-0006	Grundlagen der Informatik III	FP SL	St bnb	s	90-120	100	8		iv	10										
20-00-0006-iv	Grundlagen der Informatik III						8	o	iv				10							
20-00-0689	Fachdidaktik der Informatik III	FP	St	f	*	100	3		iv	5										
20-00-0689-iv	Fachdidaktik der Informatik III						3	o	iv					5						
20-00-0692	Fachdidaktisches Proseminar	SL	St	f	*	100	3		iv	5										
20-00-0692-se	Fachdidaktisches Proseminar						3	o	PS					5						
04-00-0120	Formale Grundlagen der Informatik I	FP	St	s	90-120	100			iv	5										
04-00-0091-vu	Formale Grundlagen der Informatik I						3	o	vu				5							
04-00-0121	Formale Grundlagen der Informatik II	FP	St	s	90-120	100			iv	5										
04-00-0090-vu	Formale Grundlagen der Informatik II						3	o	vu				5							
20-00-0334	Bachelor-Praktikum	SL	St	f		100			vu	6										
20-00-0334-pr	Bachelor-Praktikum						4	o	PR									6		
20-00-0145	Projektbegleitung	SL	bnb	f		100			iv	3										
20-00-0145-iv	Projektbegleitung						2	o	iv									3		
B Wahlpflichtbereich: Spezielle Gebiete der Informatik									0											
Katalog	Kanonische Einführungsveranstaltungen	FP	St	s	90-120	100	0		iv	15										
Katalog	Kanonische Einführungsveranstaltungen																			
Katalog	Wahlpflichtbereich Informatik	FP SL	St	f	*	100	0		iv	15										
Katalog	Wahlpflichtbereich Informatik																			
Bachelorthesis (10 CP)									10	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Bachelorthesis am FB Informatik									10											
Lehrimport Fächer (20 CP) - Wahlpflichtbereich (1 aus 10)									20											
Deutsch									20	0	0	0	0	0	0	10	5	5		
Studienbereich Fachwissenschaft:									6											
02-15-1001	Modul A-1 Grundkurs Sprachwissenschaft I						2	o	iv	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	iv	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	iv	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	iv	1										
02-15-1033-bs	Begleitetes Selbststudium	FP	St	m	30	1		o	Begl SSt	1							1			

Bachelor of Education Informatik



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 9 Semester

		Prüfungsleistungen				Lehrform			Semester									
		Leistungskategorie	Bewertungssystem	Prüfungsform	Dauer im Minuten	Gewichtung	SWS	Status	Art der Lehrform	Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.								
										1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Die TUCa-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. CP Gutschrift erfolgt erst nach Abschluss des Moduls.		CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP
Studienbereich Fachdidaktik:						4			10									
	B-1 Sprachdidaktik I				5/11	2	o	X	5									
	Sprachdidaktik I	FP	St	H		1	2	o	S	5							5	
	B-2 Literaturdidaktik I				5/11	2	o	X	5									
	Literaturdidaktik I	FP	St	H		1	2	o	S	5								5
Ethik									20	0	0	0	0	0	0	5	5	10
Studienbereich Fachwissenschaft:						6			10									
02-11-1001	Einführung in die Philosophie - Methoden und Begriffe				CP	4		X	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		X	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		X	5									
02-11-3001-se	Philosophische Probleme in der Fachdidaktik	SL	bnb			2	o	S/VL	5									5
02-01-303	6A-2 Fachdidaktische Übung zu 6A-1					2		X	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	12	8	0
Studienbereich Fachwissenschaft:		SL	St	f		6	o	PS	12									
02-14-0110	Einführung in die Neuere Geschichte	SL	St	f		6	o	X	12									
02-04-0110-ps	Einführung in die Neuere Geschichte	SL	St	f		6	o	PS	12							12		
Studienbereich Fachdidaktik:		SL	St	f					8									
02-14-0507	Exkursion inklusive Vorbereitungsveranstaltung	SL	St	f					8									
02-04-0506-ek	Exkursion inklusive Vorbereitungsveranstaltung	SL	St	f					8								8	
Mathematik*									20	0	0	0	0	0	0	12	8	
Studienbereich Fachwissenschaft:						6			10									
	Lineare Algebra					6		X	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		X	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 Projektseminar (wie LaG)	SL	bnb			2		PS	2									2
Physik									20	0	0	0	0	0	4	8	8	0
Studienbereich Fachwissenschaft und Fachdidaktik (integriert):						20			20									
05-31-1102	Mechanik und Wärmelehre B.Ed.					8		X	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		X	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		X	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	15	5	0
Studienbereich Fachwissenschaft:						6			10									
	Orientierungsmodul					6		X	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		X	5									
G1-1	Allgemeine Fachdidaktik I	SL	St	H		1	2	o	S	5						5		
	Allgemeine Fachdidaktik II					2		X	5									
G2-1	Allgemeine Fachdidaktik II	SL	St	H		1	2	o	S	5								5

Bachelor of Education Informatik



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 9 Semester

Die TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. CP Gutschrift erfolgt erst nach Abschluss des Moduls.		Prüfungsleistungen					Lehrform			Semester									
		Leistungskategori	Bewertungssystem	Prüfungsform	Dauer im Minuten	Gewichtung	SWS	Status	Art der Lehrform	CP	Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.								
											1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Evangelische Religion									20	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
Studienbereich Fachwissenschaft:									10										
Modul A1	Einführung in die Theologie für das Lehramt an beruflichen Schulen (Orientierungsmodul)					8	o	X	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	X	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	0	10	10
Studienbereich Fachwissenschaft:									10										
Modul A1	Einführung in die Theologie für das Lehramt an beruflichen Schulen (Orientierungsmodul)					8	o	X	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	X	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	10	10		
Zugangsvoraussetzung Wahlpflichtbereich "Sportwissenschaft" ist das Bestehen der Sporteignungsprüfung (bis Ende des 7. Semesters)																			
Studienbereich Fachwissenschaft:									10										
03-04-0011	Sportwissenschaftliche Orientierung	SL	St	s	60	1	4	o	X	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	X	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:									10										
03-04-0032	Fachdidaktik Sportpraxis (für B.Ed)					6	o	X	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										
Studienbereich Erziehungswissenschaft und Gesellschaftswissenschaften (30 CP)									30										
Erziehungswissenschaft (24 CP)									24										
03-01-2018	Grundlagen der Berufspädagogik	FP	St	f	100%	4	o	X	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	X	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	X	10										
03-01-2102-ps	Schulpraktische Studien 1.1					2	o	S							10				
03-01-2101-ps	Schulpraktische Studien 1.2					2	o	S											

Bachelor of Education Informatik



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 9 Semester

Die TUCa-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. CP Gutschrift erfolgt erst nach Abschluss des Moduls.	Prüfungsleistungen					Lehrform			Semester													
	Leistungskategorie	Bewertungssystem	Prüfungsform	Dauer im Minuten	Gewichtung	SWS	Status	Art der Lehrform	Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.													
									1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.					
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													
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																						
	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 20 CP pro Semester

Legende	
Leistungskategorie:	SL = Studienleistung; FP = Fachprüfung; OPR = Orientierungsprüfung gem. § 3a Abs. 7 der APB
Bewertungssystem:	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 <i>min</i> (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; VU = Vorlesung mit integrierter Übung; @ = 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.