

Master of Education Informatik

Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 8 Semester

Die TUCa-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. CP Gutschrift erfolgt erst nach Abschluss des Moduls.

	Prüfungsleistungen					Lehrform			gesamt	Semester									
	Leistungskategorie	Bewertungssystem	Prüfungsform	Dauer	Gewichtung	SWS	Status	Art der Lehrform		Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.									
										1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.		
CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP						
Fach - Fachwissenschaft und Fachdidaktik (50 CP + 10 CP)									60										
A Studienbereich Informatik Pflicht									14										
20-00-0005	Grundlagen der Informatik II	FP SL	St bnb	s	90-120	100	8		X	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		X	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		X	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		X	5									
20-00-0689-iv	Fachdidaktik der Informatik III						3	o	iv					5					
B Studienbereich Informatik Wahlpflicht									0										
Katalog	Kanonische Einführungsveranstaltungen	FP	St	s	90-120	100	0		X	15									
Katalog	Kanonische Einführungsveranstaltungen													15					
Katalog	Wahlpflichtbereich Informatik	FP SL	St	f	*	100	0		X	15									
Katalog	Wahlpflichtbereich Informatik													15					

Lehrimport Berufliche Fachrichtungen (20 CP) Wahlpflichtbereich (1 aus 7)									20									
Bautechnik									20	0	5	5	0	6	4	0	0	
Studienbereich Fachdidaktik									8									
03-01-9400	Technikdidaktik II						4		X	5								
03-01-5002	Grundlagen Technikdidaktik II	SL	St	s			2		VL		5							
03-01-5003	Vertiefung Technikdidaktik II	SL	St	R			2		Ü									
	Fachdidaktik Bautechnik						0		X	5								
15-05-2028	Fachdidaktik Bautechnik	SL	St									5						
15-05-2027	Schulpraktische Studien 2						4		X	10								
	Schulpraktische Studien 2.1 (Vorbereitung)	SL	St				2		PS					4				
	Schulpraktische Studien 2.2 (Praktikum)	SL	St						PR					4				
	Schulpraktische Studien 2.3 (Nachbereitung)	SL	St				2		PS						2			
Chemietechnik									20	0	5	0	5	5	5	0	0	
Studienbereich Fachdidaktik									23									
07-01-001	Orientierung	SL	bnb	kP		0					0							
07-05-0124	Praktischer Experimentalunterricht in Organischer Chemie						9		X	5								
07-05-0104-ev	Sicherheitseinweisung und Vorbesprechung	SL	bnb	SF														
07-05-0104-pr	Praktischer Experimentalunterricht in Organischer Chemie	SL	St	SF			6		PR			3						
07-05-0104-ko	Kolloquien zum Praktischen Experimentalunterricht in OC	SL	St	SF			1		S			1						
07-05-0104-se	Seminar zum Praktischen Experimentalunterricht in OC	SL	St	SF			2		S			1						
07-03-0115	Praktischer Experimentalunterricht in Anorganischer Chemie					1	9		X	5								
07-05-0104-ev	Sicherheitseinweisung und Vorbesprechung	SL	bnb	SF														
07-03-0104-pr	Praktischer Experimentalunterricht in AC	SL	St	SF			6		PR				3					
07-03-0104-ko	Kolloquien zum Praktischen Experimentalunterricht in AC	SL	St	SF			1		S				1					
07-03-0104-se	Seminar zum Praktischen Experimentalunterricht in AC	SL	St	SF			2		S				1					
07-05-0119	Schulpraktische Studien II					1	5		X	10								
07-05-0113-se	Schulpraktische Studien 2.1/2.3 (Vorbereitung/Nachbereitung)	SL	St	SF			2		S					5				
07-05-0112-pr	Schulpraktische Studien 2.2 (semesterbegleitendes Praktikum)	SL	St	SF			3		PR					5				
Druck- und Medientechnik									20	0	5	5	0	6	4	0	0	
Studienbereich Fachdidaktik									8									
03-01-9400	Technikdidaktik II						4		X	5								
03-01-5002	Grundlagen Technikdidaktik II	SL	St	s			2		VL		5							
03-01-5003	Vertiefung Technikdidaktik II	SL	St	R			2		Ü									

Master of Education Informatik

Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 8 Semester

Die TUCa-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. CP Gutschrift erfolgt erst nach Abschluss des Moduls.

	Prüfungsleistungen					Lehrform			gesamt	Semester										
	Leistungskategorie	Bewertungssystem	Prüfungsform	Dauer	Gewichtung	SWS	Status	Art der Lehrform		Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.										
										1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.			
CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP							
16-17-6482	Fachdidaktik der Druck- und Medientechnik					0		X	5											
16-17-6482-se	Fachdidaktik der Druck- und Medientechnik	SL	St					S				5								
16-17-6460	Schulpraktische Studien 2					4		X	10											
16-17-6461	Schulpraktische Studien 2.1 (Vorbereitung)	SL	St			2		PS					4							
16-17-6462	Schulpraktische Studien 2.2 (Praktikum)	SL	St					PR						4						
16-17-6461	Schulpraktische Studien 2.3 (Nachbereitung)	SL	St			2		PS							2					
Elektrotechnik und Informationstechnik									20	0	5	3	2	0	6	4	0			
Studienbereich Fachdidaktik									8											
03-01-9400	Technikdidaktik II					4		X	5											
03-01-5002	Grundlagen Technikdidaktik II	SL	St	s		2		VL			5									
03-01-5003	Vertiefung Technikdidaktik II	SL	St	R		2		Ü												
18-kl-3050	Didaktik der Elektrotechnik und Informationstechnik II					0		X	5											
18-kl-3050-se	Didaktik der Elektrotechnik 2	SL	St					S					2							
18-kl-3051-se	Fachdidaktik der Informationstechnik 2	SL	St					S				3								
18-kl-3030	Schulpraktische Studien 2					4		X	10											
18-kl-3031	Schulpraktische Studien 2.1 (Vorbereitung)	SL	St			2		PS							4					
18-kl-3032	Schulpraktische Studien 2.2 (Praktikum)	SL	St					PR							4					
18-kl-3033	Schulpraktische Studien 2.3 (Nachbereitung)	SL	St			2		PS								2				
Körperpflege									20	4	3	3	0	4	3	3	0			
Studienbereich Fachdidaktik									20											
03-01-3030	Fachdidaktik					6	f	X	10											
03-01-3131-se	Fachdidaktik Körperpflege 1	SL	St	f	40%	2	o	S		4										
03-01-3132-se	Fachdidaktik Körperpflege 2	SL	St	f	30%	2	o	S			3									
03-01-3133-se	Fachdidaktik Körperpflege 3	SL	St	f	30%	2	o					3								
03-01-3031	Schulpraktische Studien 2	SL	St	f	100%	4	f	X	10											
03-01-3141-se	Schulpraktische Studien 2.1 (M.Ed.)					2	o	S						4						
03-01-3142-se	Schulpraktische Studien 2.2 (M.Ed.)						o	PR							3					
03-01-3143-se	Schulpraktische Studien 2.3 (M.Ed.)					2	o	S								3				
Metalltechnik									20	0	5	5	0	6	4	0	0			
Studienbereich Fachdidaktik									8											
03-01-9400	Technikdidaktik II					4		X	5											
03-01-5002	Grundlagen Technikdidaktik II	SL	St	s		2		VL			5									
03-01-5003	Vertiefung Technikdidaktik II	SL	St	R		2		Ü												
16-17-6481	Fachdidaktik der Metalltechnik					0		X	5											
	Fachdidaktik der Metalltechnik	SL	St									5								
16-17-6460	Schulpraktische Studien 2					4		X	10											
16-17-6461	Schulpraktische Studien 2.1 (Vorbereitung)	SL	St			2		PS						4						
16-17-6462	Schulpraktische Studien 2.2 (Praktikum)	SL	St					PR							4					
16-17-6461	Schulpraktische Studien 2.3 (Nachbereitung)	SL	St			2		PS								2				
Lehrimport Erziehungs- und Gesellschaftswissenschaften									18											
03-01-3010	P1: Berufliches Lernen - Strukturen, Konzepte und Prozesse	FP	St	f	100%	6	o	X	8											
03-01-3001-vl	Berufsbildungsforschung und Berufsbildungstheorie	SL	bnb	f		2	o	VL			2									
03-01-3002-se	Berufliches Lernen in schulischen Kontexten	SL	bnb	f		2	o	S/ VL				3								
03-01-3003-se	Berufliches Lernen in betrieblichen Kontexten	SL	bnb	f		2	f	S/ VL					3							
03-01-3004-se	Berufliches Lernen in internationalen Kontexten	SL	bnb	f		2	f	S					3							
03-03-3301	P2: Psychologische Grundlagen von Lehren und Lernen	FP	St	s	60	100%	6	o	X	8										
03-03-1229-vl	Pädagogische Psychologie VI	SL	bnb	f		2	o	VL					2							
03-01-3005-vl	Pädagogische Diagnostik	SL	bnb	f		2	o	VL						3						
03-03-3011-se	Pädagogische Psychologie SI	SL	bnb	f		2	o	S							3					

Master of Education Informatik

Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 8 Semester

Die TUCa-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. CP Gutschrift erfolgt erst nach Abschluss des Moduls.

		Prüfungsleistungen					Lehrform			gesamt	Semester								
		Leistungskategorie	Bewertungssystem	Prüfungsform	Dauer	Gewichtung	SWS	Status	Art der Lehrform		Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.								
											1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP					
03-01-3011	WP 1: Qualität und Management von Bildungsprozessen	FP	St	f		100%	6	f	X	9									
03-01-3111-se	Bildungs- und Qualifikationsmanagementsysteme	SL	bnb	f			2	o	S										3
03-01-3112-se	Evaluationsforschung und -verfahren	SL	bnb	f			2	o	S										3
03-01-3113-se	Curriculumentwicklung	SL	bnb	f			2	o	S										3
03-01-3012	WP2: E-Learning und Informationspädagogik	FP	St	f		100%	6	f	X	9									
03-01-1111-vl	Informationspädagogik	SL	bnb	f			2	o	VL										3
03-01-1112-se	Neuen Medien in der Bildung	SL	bnb	f			2	o	S										3
03-01-1113-pj	E-Learning Projekt	SL	bnb	f			2	o	PJ										3
03-01-3013	WP 3: Lehr-Lern-Forschung	FP	St	f		100%	6	f	X	9									
03-01-3016-se	Entwicklung und Konkretisierung einer Forschungsfrage	SL	bnb	f			2	o	S										3
03-01-3017-se	Entwicklung eines Evaluationsdesigns	SL	bnb	f			2	o	S										3
03-01-3018-se	Entwicklung und Auswahl diagnostischer Instrumente	SL	bnb	f			2	o	S										3
03-01-3014	WP4: Professionelles pädagogisches Handeln (3 aus 4)	FP	St	f		100%	8	f	X	9									
03-01-1122-se	Diagnostik und Förderung	SL	bnb	f			2	f	S										3
03-01-1121-se	Selbstreflexion und Beratung	SL	bnb	f			2	f	S										3
03-01-3023-se	Professionelles pädagogisches Handeln	SL	bnb	f			2	f	S										3
03-01-1123-se	Szenisches Verstehen und Fallanalyse	SL	bnb	f			2	f	S										3
03-03-3302	WP 5: Angewandte Lehr-Lernpsychologie	FP	St	s	60	100%	6	f	X	9									
03-03-1212-vl	Sozialpsychologie	SL	bnb	f			2	o	VL										3
03-03-3012-se	Pädagogische Psychologie S II	SL	bnb	f			2	o	S										3
03-03-3013-se	Pädagogische Psychologie S III	SL	bnb	f			2	o	S										3
03-01-8008	WP 6: Tutorielle Lehre	FP	St	f		100%	6	f	X	9									
03-01-1191-se	Qualifikationsseminar	SL	bnb	f			2	o	S										3
03-01-1192-se	Theoretisches Vertiefungsseminar I	SL	bnb	f			2	o	S										3
03-01-1193-se	Theoretisches Vertiefungsseminar II	SL	bnb	f			2	f	S										3
03-01-1194-tt	Prozessbegleitung zum Tutorium	SL	bnb	f			2	f	S										3
Master-Thesis (15 CP)										15									15
Fachprüfung	Master-Thesis	FP	St	s				o		15									15
Summe CP Master Studium		FP	St	s				o		120	Empfohlen werden 15 CP pro Semester								

Legende	
Leistungs-kategorie:	SL = Studienleistung; FP = Fachprüfung
Bewertungs-system:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden
Prüfungsform:	s = schriftlich; H = Hausarbeit; f = fakultativ; R = Referat; kP = keine Prüfung; SF = Sonderform; m = mündlich
Dauer:	Dauer der Prüfung in <i>min</i> * Für den Fachbereich Informatik gilt: schriftlich 60 - 120 Minuten / mündlich 20 - 20 Minuten
Gewichtung:	erfolgt in CP, Prozent oder Faktor (je nach Fachbereich) Bei Kursen = Gewichtung der Prüfungsnote für die Modulnote; bei Modulen = Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote eingeben.
SWS:	Semesterwochenstunden
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ
Art der Lehrform:	VL = Vorlesung; PS = Proseminar; S = Seminar; Ü = Übung; PR = Praktikum; PJ = Projekt; iV = integrierte Veranstaltung
CP:	Kreditpunkte