

Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 6 Semester ab 1.10.2017

Legende		Prüfungsleistungen					Lehrform			gesamt	Semester						
Bewertungs-system:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung	SWS	Status	Lehrform		CP	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Prüfungsform:	s = schriftlich; m = mündlich; SF = Sonderform (Portfolioprüfung)																
Dauer:	Dauer der Prüfung in min (optional)																
Gewichtung:	Bei Kursen = Gewichtung der Prüfungsnote für die Modulnote; Bei Modulen = Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote																
SWS:	Semesterwochenstunden																
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ																
Art der Lehrform:	VL=Vorlesung; PS = Proseminar; S=Seminar; Ü = Übung; P=Projekt; Pr = Praktikum																
CP:	Kreditpunkte																
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.																	
Studienbereich Fachwissenschaft und Fachdidaktik im Fach Physik										60							
Pflichtbereich Fach Physik (integrierte Module Fachwissenschaft/Fachdidaktik)										38							
05-31-1032	Physik III	St		s	120	1	6	o	VL	7							
05-11-0302-vl	Physik III						4		VL		3						
05-11-0302-ue	Physik III						2		Ü		4						
05-35-2110	Grundpraktikum		bnb	SF		0	5		Pr	5							
05-15-0033-pr	Physikalisches Grundpraktikum						3	o	Pr		3						
05-15-0053-pr	Physikalisches Grundpraktikum II						2		Pr			2					
05-31-1093	Übergreifende Konzepte der Experimentalphysik	St		m	30	3	0	o	Pr	2							
	kein Kurs												2				
05-32-2016	Klassische Mechanik und Elektrodynamik	St		m	30	1	6	o	VL	7							
05-31-0522-vl	Klassische Teilchen und Felder für das Lehramt						4		VL			3					
05-33-0522-ue	Klassische Teilchen und Felder für das Lehramt						2		Ü			4					
05-31-3016	Quantenphysik	St		m	60	1	10	o	Pr	11							
05-11-2014-vl	Physik IV						3		VL					2			
05-13-2014-ue	Physik IV						1		Ü					2			
05-31-3016-vl	Quantentheorie und Statistische Physik für das Lehramt						4		VL						3		
05-33-3016-ue	Quantentheorie und Statistische Physik für das Lehramt						2		Ü						4		
05-37-2103	Fachdidaktisches Seminar		St	SF		1	2	o	Pr	3							
05-37-1131-se	Fachdidaktisches Seminar						2		S							3	
05-35-2133	Praktikum und Proseminar zur Physik		St	SF		1	2	o	Pr	3							
05-35-0603-pr	Praktikum und Proseminar zur Physik						2		PS					3			
05-35-2146	Demonstrationsversuche I		bnb	SF		0	4	o	Pr	6							
05-15-2213-vu	Physikalisches Grundpraktikum - Blockveranstaltung						1		VL				2				
05-35-1111-pr	Demonstrationspraktikum I						3	o	P				4				
05-35-2147	Demonstrationsversuche II		bnb	SF		0	17	o	Pr	7							
05-35-3044-pr	Demonstrationspraktikum IIa						4		P				4				
05-35-3045-pr	Demonstrationspraktikum IIb						4		P					3			
Wahlpflichtbereich Studienbereich: Vertiefungswahlfach: Einmaliger Modulwechsel nach § 30 (5) APB																	
Katalog/Kursbereich	Vertiefungswahlfach (1 aus 4)	St		m	30	1	3	o	Pr	3							
	Module im Katalog (kann jederzeit erweitert werden)																
05-32-1049	Struktur der Materie	St		m	30		3	f	Pr	3						3	
05-31-7303-vl	Struktur der Materie						3		VL							3	
05-33-2015	Physik V	St		m	30		3	f	Pr	3							
05-11-2015-vl	Physik V						3		VL							3	
05-33-2016	Physik VI	St		m	30		3	f	Pr	3							
05-11-2016-vl	Physik VI						3		VL							3	
05-34-2016	Einführung in die Theoretische Astrophysik	St		m	30		3	f	Pr	3							
05-21-4301-vl	Einführung in die Theoretische Astrophysik						3		VL							3	
Wahlpflichtbereich Studienbereich: Grundlegende Unterrichtskonzepte: Unbegrenzter Modulwechsel nach § 30 (6) APB																	
Katalog/Kursbereich	Grundlegende Unterrichtskonzepte (3 aus 5)		bnb	SF		0	6	o	Pr	6							
	Module im Katalog (kann jederzeit erweitert werden)																
05-37-2017	Forschend-entdeckender Unterricht		bnb	SF			2	f	Pr	2							
05-37-2017-ps	Forschend-entdeckender Unterricht						2		PS				(2)			2	
05-37-2018	Projektunterricht		bnb	SF			2	f	Pr	2							
05-37-2018-ps	Projektunterricht						2		PS				(2)			2	
05-37-2019	Kontextorientierter Unterricht		bnb	SF			2	f	Pr	2							
05-37-2019-ps	Kontextorientierter Unterricht						2		PS				(2)			2	
05-37-2020	Exemplarischer Unterricht		bnb	SF			2	f	Pr	2							
05-37-2020-ps	Exemplarischer Unterricht						2		PS				(2)			2	

Metalltechnik										20																
Studienbereich Fachdidaktik										8																
03-01-9400	Technikdidaktik II									4																
03-01-5002	Grundlagen Technikdidaktik II									2		VL														
03-01-5003	Vertiefung Technikdidaktik II									2		Ü														
16-17-6481	Fachdidaktik der Metalltechnik									0																
	Fachdidaktik der Metalltechnik																									
16-17-6460	Schulpraktische Studien 2									4																
16-17-6461	Schulpraktische Studien 2.1 (Vorbereitung)									2		PS								4						
16-17-6462	Schulpraktische Studien 2.2 (Praktikum)											PR								4						
16-17-6461	Schulpraktische Studien 2.3 (Nachbereitung)									2		PS								2						
Lehrimport Erziehungs- und Gesellschaftswissenschaften										18																
03-01-3010	P1: Berufliches Lernen - Strukturen, Konzepte und Prozesse									6																
03-01-3001-vl	Berufsbildungsforschung und Berufsbildungstheorie									2		VL								2						
03-01-3002-se	Berufliches Lernen in schulischen Kontexten									2		S/VL								3						
03-01-3003-se	Berufliches Lernen in betrieblichen Kontexten									2		S/VL								3						
03-01-3004-se	Berufliches Lernen in internationalen Kontexten									2		S								3						
03-03-3301	P2: Psychologische Grundlagen von Lehren und Lernen									6																
03-03-1229-vl	Pädagogische Psychologie VI									2		VL								2						
03-01-3005-vl	Pädagogische Diagnostik									2		VL								3						
03-03-3011-se	Pädagogische Psychologie SI									2		S								3						
03-01-3011	WP 1: Qualität und Management von Bildungsprozessen									6																
03-01-3111-se	Bildungs- und Qualifikationsmanagementsysteme									2		S								3						
03-01-3112-se	Evaluationsforschung und -verfahren									2		S								3						
03-01-3113-se	Curriculumentwicklung									2		S								3						
03-01-3012	WP2: E-Learning und Informationspädagogik									6																
03-01-1111-vl	Informationspädagogik									2		VL								3						
03-01-1112-se	Neuen Medien in der Bildung									2		S								3						
03-01-1113-pj	E-Learning Projekt									2		PJ								3						
03-01-3013	WP 3: Lehr-Lern-Forschung									6																
03-01-3016-se	Entwicklung und Konkretisierung einer Forschungsfrage									2		S								3						
03-01-3017-se	Entwicklung eines Evaluationsdesigns									2		S								3						
03-01-3018-se	Entwicklung und Auswahl diagnostischer Instrumente									2		S								3						
03-01-3014	WP4: Professionelles pädagogisches Handeln (3 aus 4)									8																
03-01-1122-se	Diagnostik und Förderung									2		S								3						
03-01-1121-se	Selbstreflexion und Beratung									2		S								3						
03-01-3023-se	Professionelles pädagogisches Handeln									2		S								3						
03-01-1123-se	Szenisches Verstehen und Fallanalyse									2		S								3						
03-03-3302	WP 5: Angewandte Lehr-Lernpsychologie									6																
03-03-1212-vl	Sozialpsychologie									2		VL								3						
03-03-3012-se	Pädagogische Psychologie S II									2		S								3						
03-03-3013-se	Pädagogische Psychologie S III									2		S								3						
03-01-8008	WP 6: Tutorielle Lehre									6																
03-01-1191-se	Qualifikationsseminar									2		S								3						
03-01-1192-se	Theoretisches Vertiefungsseminar I									2		S								3						
03-01-1193-se	Theoretisches Vertiefungsseminar II									2		S								3						
03-01-1194-tt	Prozessbegleitung zum Tutorium									2		S								3						
Master-Thesis (15 CP)																										
Fachprüfung	Master-Thesis																				15					
Summe CP Master Studium																										
										FP	St	s								120	ø 20	ø 20	ø 20	ø 20	ø 20	ø 20

v2.0

Stand: 08.02.2017