

Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 12 Semester

		Prüfungsleistungen				Lehrform			gesamt	Semester														
Leistungskategorie	Bewertungssystem	Prüfungsform	Dauer	Gewichtung	SWS	Status	Art der Lehrform	CP		Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter. Verbindliche Prüfungsfristen sind mit * kenntlich gemacht														
										W1	S2	W3	S4	W5	S6	W7	S8	W9	S10	W11	S12			
Die TUCa-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. CP Gutschrift erfolgt erst nach Abschluss des Moduls.																								
Berufliche Fachrichtung ETIT - Fachwissenschaft (100 CP)									100															
Mathematik									24	8	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04-00-0108	Mathematik I (für ETIT)	FP	St	s		6	o		8															
04-00-0126-vu	Mathematik I (für ETIT)					6	o	VU																
04-00-0109	Mathematik II (für ETIT)	FP	St	s		6	o			8														
04-00-0079-vu	Mathematik II (für ETIT)					6	o	VU																
04-00-0111	Mathematik III (für ETIT)	FP	St	s		4	o					8												
04-00-0127-vu	Mathematik III (für ETIT)					4	o	VU					*											
Elektrotechnik und Informationstechnik (ETIT)**									25	0	0	9	9	0	0	7	0	0	0	0	0			
18-ku-1011	Elektrotechnik und Informationstechnik I					7	o		9			9												
18-ku-1011-vl	Elektrotechnik und Informationstechnik I	FP	St	s	7	3	o	VL				*												
18-ku-1011-ue	Elektrotechnik und Informationstechnik I					2	o	Ü				*												
18-ku-1011-pr	Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik I	SL	St	f	2	2	o	PR				*												
18-hi-1011	Elektrotechnik und Informationstechnik II					7	o		9			9												
18-hi-1011-vl	Elektrotechnik und Informationstechnik II	FP	St	s	7	3	o	VL				*												
18-hi-1011-ue	Elektrotechnik und Informationstechnik II					2	o	Ü				*												
18-hi-1011-pr	Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik II	SL	St	f	2	2	o	PR				*												
18-kl-1010	Deterministische Signale und Systeme	FP	St	s		5	o		7					7										
18-kl-1010-vl	Deterministische Signale und Systeme					3	o	VL						*										
18-kl-1010-ue	Deterministische Signale und Systeme					2	o	Ü						*										
Allgemeine technisch-naturwissenschaftliche Grundlagen (23 bis 25 CP)									23	4	4	0	5	4	0	0	6	0	0	0	0			
05-xx-xxxx	Physik I	FP	St	f		3	o		4	4														
05-xx-xxxx-vl	Physik I					2	o	VL		*														
05-xx-xxxx-ue	Physik I					1	o	Ü		*														
05-xx-xxxx	Physik II	FP	St	f		3	o		4	4														
05-xx-xxxx-vl	Physik II					2	o	VL		*														
05-xx-xxxx-ue	Physik II					1	o	Ü		*														
20-00-0304	Allgemeine Informatik I	FP	St	f		2	o		5			5												
20-00-0304-iv	Allgemeine Informatik I					2	o	iv				*												
Wahlpflichtfach (zwei der folgenden Module; min. 10 CP)																								
18-ho-1011	Elektronik					5	f		7									7						
18-ho-1011-vl	Elektronik	FP	St	s	4	2	o	VL										*						
18-ho-1011-ue	Elektronik					1	o	Ü										*						
18-ho-1011-pr	Praktikum Elektronik	SL	St	f	2	2	o	PR										*						
18-wy-1011	Messtechnik					5	f		6															
18-wy-1011-vl	Messtechnik	FP	St	s	4	2	o	VL										*						
18-wy-1011-ue	Messtechnik					1	o	Ü										*						
18-wy-1011-pr	Praktikum Messtechnik	SL	St	f	2	2	o	PR										*						
18-su-1020	Softwarepraktikum	SL	St	f		3	o		4			4												
18-su-1020-pr	Softwarepraktikum					3	o	PR				*												
Vertiefung EA oder iKT (26 bis 28 CP)**									28															
Vertiefung EA (26 bis 28 CP)									28															
Pflichtfächer EA (12 CP)									12	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0			
18-bi-1010	Energietechnik	FP	St	s		4	o		6			6												
18-bi-1010-vl	Energietechnik					3	o	VL				*												
18-bi-1010-ue	Energietechnik					1	o	Ü				*												
18-ko-1010	Systemdynamik und Regelungstechnik I	FP	St	s		4	o		6					6										
18-ko-1010-vl	Systemdynamik und Regelungstechnik I					3	o	VL						*										
18-ko-1010-ue	Systemdynamik und Regelungstechnik I					1	o	Ü						*										
Wahlkataloge EA (14 bis 16 CP); einer der folgenden Wahlkataloge muss gewählt werden									16															
Wahlkatalog EA1 - Elektrische Antriebe																								
16-25-6410	Technische Mechanik für Elektrotechniker	FP	St	f		4	f											6						
16-25-6410-vl	Technische Mechanik für Elektrotechniker					3	o	VL										*						
16-25-6410-ue	Technische Mechanik für Elektrotechniker					1	o	Ü										*						
18-bi-1020	Elektrische Maschinen und Antriebe	FP	St	f		4	o		5										5					
18-bi-1020-vl	Elektrische Maschinen und Antriebe					2	o	VL											*					
18-bi-1020-ue	Elektrische Maschinen und Antriebe					2	o	Ü											*					
Wahlpflichtfach (eines der folgenden Module)																								
18-gt-1010	Leistungselektronik I	FP	St	s		4	o		5												5			
18-gt-1010-vl	Leistungselektronik I					2	o	VL											*					
18-gt-1010-ue	Leistungselektronik I					2	o	Ü											*					
18-gt-2020	Control of Drives	FP	St	s		4	o		5												5			
18-gt-2020-vl	Control of Drives					2	o	VL											*					
18-gt-2020-ue	Control of Drives					2	o	Ü											*					
Wahlkatalog EA2 - Elektrische Energieversorgung																								
18-hs-1010	Energieversorgung I	FP	St	f		4	o		5											5				
18-hs-1010-vl	Energieversorgung I					2	o	VL											*					
18-hs-1010-ue	Energieversorgung I					2	o	Ü											*					
18-hi-1020	Hochspannungstechnik I	FP	St	s		4	o		5											5				
18-hi-1020-vl	Hochspannungstechnik I					2	o	VL											*					
18-hi-1020-ue	Hochspannungstechnik I					2	o	Ü											*					
Wahlpflichtfach (mindestens eines der folgenden Module)																								
18-hs-2030	Power Systems	FP	St	s		4	o		5												5			
18-hs-2030-vl	Power Systems					2	o	VL											*					
18-hs-2030-ue	Power Systems					2	o	Ü											*					
18-hi-2010	Hochspannungstechnik II	FP	St	s		3	o		4												4			
18-hi-2010-vl	Hochspannungstechnik II					2	o	VL											*					
18-hi-2010-ue	Hochspannungstechnik II					1	o	Ü											*					
Wahlkatalog EA3 - Automatisierungstechnik																								
16-25-6400	Einführung in die Mechanik	FP	St	f		5	f		6										6		11			
16-25-6400-vl	Einführung in die Mechanik					3	o	VL											*					
16-25-6400-ue	Einführung in die Mechanik					2	o	Ü											*					
18-ad-1010	Systemdynamik und Regelungstechnik II	FP	St	s		5	o		7												7			
18-ad-1010-vl	Systemdynamik und Regelungstechnik II					3	o	VL											*					
18-ad-1010-ue	Systemdynamik und Regelungstechnik II					2	o	Ü											*					

Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 12 Semester

Die TUCa-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. CP Gutschrift erfolgt erst nach Abschluss des Moduls.	Prüfungsleistungen					Lehrform			gesamt CP	Semester												
	Leistungskategorie	Bewertungssystem	Prüfungsform	Dauer	Gewichtung	SWS	Status	Art der Lehrform		Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter. Verbindliche Prüfungsfristen sind mit * kennzeichnend gemacht												
										W1	S2	W3	S4	W5	S6	W7	S8	W9	S10	W11	S12	
Berufliche Fachrichtung - Fachdidaktik (20 CP)									20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5
03-01-9100 Technikdidaktik I	SL	St	f		1	4	o		5										5			
03-01-5000-vl Technikdidaktik I	SL	St	f		2	2		VL											*			
03-01-5001-ue Technikdidaktik I	SL	St	f		2	2		Ü											*			
03-01-9200 Anwendungsorientierte Forschung in der Technikdidaktik	SL	St	f		1	4	o		5											5		
03-01-5004-se Forschung in der Technikdidaktik	SL	St	f		2	2		S											*			
03-01-5005-se Paradigmen der Technikdidaktik	SL	St	f		2	2		S											*			
03-01-9300 Schwerpunktthemen der Unterrichtspraxis						2	o		5												5	
03-01-5006-se Schwerpunktthemen der Unterrichtspraxis	SL	St	f		2	2		S												*		
18-kl-3040 Didaktik Elektrotechnik und Informationstechnik I	SL	St	f		3	3	o		5													5
18-kl-3040-se Didaktik Elektrotechnik I						2		S														*
18-kl-3041-se Didaktik Informationstechnik I						1		S														*
Bachelorthesis (10 CP)								o	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
Bachelorthesis am FB Elektrotechnik u. Informationstechnik	FP	St	f						10											*	*	*
Lehrimport Fächer (20 CP) - Wahlpflichtbereich (1 aus 10)									20													
Deutsch									20	0	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	Ü	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	Ü	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	Ü	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			Ü	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	Ü	5													
Sprachdidaktik I	FP	St	H		1	2	o	S	5											5		
B-2 Literaturdidaktik I					5/11	2	o	Ü	5													
Literaturdidaktik I	FP	St	H		1	2	o	S	5												5	
Ethik									20	0	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						4		Ü	5													
02-11-1001-ku Einführung in die Philosophie - Methoden und Begriffe	FP	St	s			4	o	PS/VL	5											5		
02-11-1002 Einführung in die Philosophie - Handeln und Verstehen						2		Ü	5													
02-11-1002-ku Einführung in die Philosophie - Handeln und Verstehen	FP	St	s	60-240		2	o	PS/VL	5											5		
Studienbereich Fachdidaktik:						4			10													
02-11-3001 6A-1 Philosophische Probleme in der Fachdidaktik						2		Ü	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		Ü	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	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	Ü	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	Ü	8													
02-04-0506-ek Exkursion inklusive Vorbereitungsveranstaltung	SL	St	f				o	Ex	8												8	
Informatik									20	0	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		Ü	10													
20-00-0004-iv Grundlagen der Informatik I	FP	SL	St	s	90-120	100	8	o	iV										10			
20-00-0687 Fachdidaktik der Informatik I						3		Ü	5													
20-00-0687-iv Fachdidaktik der Informatik I	FP	St	f	s/m	60-120 20-30	100	3	o	iV											5		
20-00-0692 Fachdidaktisches Proseminar						3		Ü	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	0	10	0	2	8	0
Studienbereich Fachwissenschaft:						6			10													
04-00-0067-vu Lineare Algebra						6		Ü	10													
04-00-0067-vu Lineare Algebra (für BEd)	FP	St	s			6		VL/Ü	10											10		
Studienbereich Fachdidaktik:						6			10													
04-10-0087/de Grundlagen Fachdidaktik Mathematik						6		Ü	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	

Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 12 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. Verbindliche Prüfungsfristen sind mit ¹⁰⁰ kenntlich gemacht												
											CP	W1	S2	W3	S4	W5	S6	W7	S8	W9	S10	W11	S12
Physik										20													
Studienbereich Fachwissenschaft und Fachdidaktik (integriert):										20	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	8	0	0
05-31-1102	Mechanik und Wärmelehre B.Ed.						8		o	VL	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-tr	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-tr	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													
	Orientierungsmodul						6				6												
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													
	Allgemeine Fachdidaktik I						2				2												
G1-1	Allgemeine Fachdidaktik I	SL	St	H	1		2	o	S	5											5		
	Allgemeine Fachdidaktik II						2				2												
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													
Modul A1	Einführung in die Theologie für das Lehramt an beruflichen Schulen (Orientierungsmodul)						8	o			8												
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:										4													
Modul C1	Religionsunterricht an beruflichen Schulen						4	o			4												
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													
Modul A1	Einführung in die Theologie für das Lehramt an beruflichen Schulen (Orientierungsmodul)						8	o			8												
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:										4													
Modul C1	Religionsunterricht an beruflichen Schulen						4	o			4												
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	0	0	
Zugangsvoraussetzung Wahlpflichtbereich "Sportwissenschaft" ist das Bestehen der Sporteignungsprüfung (bis Ende des 7. Semesters)																							
Studienbereich Fachwissenschaft:										6													
03-04-0011	Sportwissenschaftliche Orientierung	SL	St	s	60	1	4	o			4												
03-41-0001-vl	Einführung in das Studium der Sportwissenschaft						2	o	VL	7									7				
03-41-0009-vl	Forschungsmethoden I						2	o	VL														
03-04-0031	Bewegungswissenschaftliche Grundlagen						2	o			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													
03-04-0032	Fachdidaktik Sportpraxis (für B.Ed)						6	o			6												
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			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												

