

Legende		Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 9 Semester																	
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden; kP = keine Prüfung	Prüfungsleistungen					Kurs			Semester									
Prüfungsform:	s = schriftlich; m = mündlich; SF = Sonderform; f = fakultativ, Th = Thesis	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung	SWS	Status	Lehrform	gesamt	Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.								
Dauer:	Dauer der Prüfung in min (optional)										Arbeitsaufwand pro Semester (CP)								
Gewichtung:	Bei Kursen = Gewichtung der Prüfungsnote für die Modulnote Bei Modulen = Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote									1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
SWS:	Semesterwochenstunden									CP									
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ																		
Art der Lehrform:	VL = Vorlesung; PR = Praktikum; Ü = Übung; PK = Projektkurs; HÜ = Hörsaalübung; GÜ = Gruppenübung; PÜ = praktische Übung; T = Tutorium; S = Seminar; VU = Vorlesung mit integrierter Übung; @ = online Übung; GK = Grundkurs; PS = Proseminar, iV = integrierte Lehrveranstaltung, BeglSSt = begleitetes Selbststudium, Ex = Exkursion																		
CP:	Kreditpunkte																		
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.																			
Studienbereich Fachwissenschaft Metalltechnik																			
Pflicht																			
16-07-3011	Informations- und Kommunikationstechnologie im Maschinenbau	St		s			4	o		65	17	14	14	0	12	8	0	0	0
16-07-5010-vl	Informations- und Kommunikationstechnologie im Maschinenbau						2	f	VL	4	4								
16-07-5010-ue	Informations- und Kommunikationstechnologie im Maschinenbau						2	f	Ü										
04-00-0125/f	Höhere Mathematik I	St		s			5	o		7	7								
04-00-0118-vu	Höhere Mathematik I						5	f	VU										
16-64-619e	Technische Mechanik I für das Lehramt (Statik)	St		f			6	o		6	6								
16-64-5190-vl	Technische Mechanik I für das Lehramt (Statik)						3	f	VL										
16-64-5190-hü	Technische Mechanik I für das Lehramt (Statik)						1	f	HÜ										
16-64-5190-gü	Technische Mechanik I für das Lehramt (Statik)						2	f	GÜ										
16-08-3241	Werkstoffkunde I	St		f			3	o		6			6						
16-08-3241-vl	Werkstoffkunde I						3	f	VL										
04-00-0126	Höhere Mathematik II	St		s			3	o		4		4							
04-00-0070-vu	Höhere Mathematik II						3	f	VL										
16-07-5020	Rechnergestütztes Konstruieren	St		SF			4	o		4		4							
16-07-5020-vl	Rechnergestütztes Konstruieren						1	f	VL										
16-07-5020-tt	Rechnergestütztes Konstruieren						2	o	T										
16-07-5020-ue	Rechnergestütztes Konstruieren						1	f	Ü										
16-61-601e	Technische Mechanik II für das Lehramt (Elastostatik)	St		s			6	o		6		6							
16-61-5010-vl	Technische Mechanik II für das Lehramt (Elastostatik)						3	f	VL										
16-61-5010-hü	Technische Mechanik II für das Lehramt (Elastostatik)						1	f	HÜ										
16-61-5010-gü	Technische Mechanik II für das Lehramt (Elastostatik)						2	f	GÜ										
16-24-601e	Maschinenelemente und Mechatronik I für das Lehramt	St		m			7	o		8		8							
16-24-5010-vl	Maschinenelemente und Mechatronik I für das Lehramt						4	f	VL										
16-24-5010-gü	Maschinenelemente und Mechatronik I für das Lehramt						2	f	GÜ										
16-24-5010-hü	Maschinenelemente und Mechatronik I für das Lehramt						1	f	HÜ										
16-14-601e	Technische Thermodynamik für das Lehramt	St		f			5	o		6			6						
16-14-5010-vl	Technische Thermodynamik für das Lehramt						3	f	VL										
16-14-5010-hü	Technische Thermodynamik für das Lehramt						1	f	HÜ										
16-14-5010-gü	Technische Thermodynamik für das Lehramt						1	f	GÜ										
16-09-5010	Technologie der Fertigungsverfahren	St		s			3	o		6			6						
16-09-5010-vl	Technologie der Fertigungsverfahren						3	f	VL										
16-05-601e	Maschinenelemente und Mechatronik II für das Lehramt	St		f			8	o		8				8					
16-05-5020-vl	Maschinenelemente und Mechatronik II für das Lehramt						4	f	VL										
16-05-5020-ue	Maschinenelemente und Mechatronik II für das Lehramt						4	f	Ü										
Wahlbereich A (27 CP) Vertiefung PT oder FT										27									
Wahlpflichtbereich A Vertiefung Produktionstechnik										27			4	11	8	4			
Messtechnik										3									
16-11-613e	Messtechnik für das Lehramt	St		f			4	o		3						3			
16-11-3132-vl	Messtechnik für das Lehramt						3	f	VL										
16-11-3132-hü	Messtechnik für das Lehramt						1	f	HÜ										
Produktionstechnik und Umformmaschinen										12									
16-22-5050	Maschinen der Umformtechnik I	St		SF			1	o		2				2					
16-22-5050-vl	Maschinen der Umformtechnik I						1	f	VL										
16-22-5060	Maschinen der Umformtechnik II	St		SF			1	o		2				2					
16-22-5060-vl	Maschinen der Umformtechnik II						1	f	VL										
16-22-5020	Umformtechnik I	St		SF			2	o		4			4						
16-22-5020-vl	Umformtechnik I						2	f	VL										
16-22-5030	Umformtechnik II	St		SF			2	o		4				4					
16-22-5030-vl	Umformtechnik II						2	f	VL										
Produktionsmanagement, Technologien und Werkzeugmaschinen										12									
16-09-5030	Automatisierung der Fertigung	St		s			2	o		4							4		
16-09-5030-vl	Automatisierung der Fertigung						2	f	VL										
16-09-5020	Werkzeugmaschinen und Industrieroboter	St		s			4	o		8						8			
16-09-5020-vl	Werkzeugmaschinen und Industrieroboter						4	f	VL										
Wahlpflichtbereich A Vertiefung Fahrzeugtechnik										27			6	9	6	6			
Elektrotechnik										3									
18-sl-3012	Einführung in die Elektrotechnik für das Lehramt	St		s			5	o		3				3					
18-sl-3010-vl	Einführung in die Elektrotechnik für das Lehramt						3	f	VL										
18-sl-3010-ue	Einführung in die Elektrotechnik für das Lehramt						2	f	Ü										
Fahrzeugtechnik										12									
16-27-5010	Kraftfahrzeugtechnik	St		f			3	o		6			6						
16-27-5010-vl	Kraftfahrzeugtechnik						3	f	VL										
16-27-5040	Mechatronik und Assistenzsysteme im Automobil	St		f			3	o		6				6					
16-27-5040-vl	Mechatronik und Assistenzsysteme im Automobil						3	f	VL										

Legende	
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden; kP = keine Prüfung
Prüfungsform:	s = schriftlich; m = mündlich; SF = Sonderform; f = fakultativ, Th = Thesis
Dauer:	Dauer der Prüfung in min (optional)
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
SWS:	Semesterwochenstunden
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ
Art der Lehrform:	VL = Vorlesung; PR = Praktikum; Ü = Übung; PK = Projektkurs; HU = Hörsaalübung; GÜ = Gruppenübung; PÜ = praktische Übung; T = Tutorium; S = Seminar; VU = Vorlesung mit integrierter Übung; @ = online Übung; GK = Grundkurs; PS = Proseminar, iV = integrierte Lehrveranstaltung, BeglSSt = begleitetes Selbststudium, Ex = Exkursion
CP:	Kreditpunkte

Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 9 Semester

TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.	Prüfungsleistungen					Kurs			gesamt	Semester									
	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung	SWS	Status	Lehrform		Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.									
CP:									Arbeitsaufwand pro Semester (CP)	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
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	VL										
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	Ü										
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	VL										
02-04-0400-vl	Vorlesung Technikgeschichte 1	SL	St	f		100%	2	o	VL										3
02-04-0917	Export Übung Technikgeschichte						2	f	Ü										
02-04-0430-ue	Übung Technikgeschichte 1	SL	St	f		100%	2	o	Ü										3

Lehrimport Fach (20 CP) - Wahlpflichtbereich (1 aus 10)																			20																			
Deutsch																			20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10									
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																		
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																		
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																		
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																		
Studienbereich Fachdidaktik:																			4										10									
B-1 Sprachdidaktik I																			5/11	2	o	Ü										5						
Sprachdidaktik I																			1	2	o	S										5						
B-2 Literaturdidaktik I																			5/11	2	o	Ü										5						
Literaturdidaktik I																			1	2	o	S										5						
Ethik																			6										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		Ü										5																		
02-11-1001-ku	Einführung in die Philosophie - Methoden und Begriffe	FP	St	s			CP	4	o	PS/VL										5																		
02-11-1002	Einführung in die Philosophie - Handeln und Verstehen						CP	2		Ü										5																		
02-11-1002-ku	Einführung in die Philosophie - Handeln und Verstehen	FP	St	s	60-240		CP	2	o	PS/VL										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																		
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																		
Geschichte																			6										20	0	0	0	0	0	0	12	8	0
Studienbereich Fachwissenschaft:																			6										12									
02-14-0110	Einführung in die Neuere Geschichte	SL	St	f						6	o	PS								12																		
02-04-0110-ps	Einführung in die Neuere Geschichte	SL	St	f						6	o	PS								12																		
Studienbereich Fachdidaktik:																			o										8									
02-14-0507	Exkursion inklusive Vorbereitungsveranstaltung	SL	St	f						o		Ex								8																		
02-04-0506-ek	Exkursion inklusive Vorbereitungsveranstaltung	SL	St	f						o		Ex								8																		
Informatik																			14										20	0	0	0	0	0	0	10	10	
Studienbereich Fachwissenschaft und Fachdidaktik:																			8										10									
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	SL	St	f	60-120 20-30	100	3	o	iV										5																		
20-00-0692	Fachdidaktisches Proseminar									3		Ü								5																		
20-00-0692-se	Fachdidaktisches Proseminar	SL	SL	St	f	60-120 20-30	100	3	o	PS										5																		
Mathematik*																			6										20	0	0	0	0	0	0	0	10	0
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.																			6										10									
Studienbereich Fachwissenschaft:																			6										10									
Lineare Algebra																			6										10									
04-00-0067-vu	Lineare Algebra (für BEd)	FP	SL	St	s			6		VL/Ü										10																		

Legende		Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 9 Semester																	
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden; kP = keine Prüfung	Prüfungsleistungen					Kurs			gesamt	Semester								
Prüfungsform:	s = schriftlich; m = mündlich; SF = Sonderform; f = fakultativ, Th = Thesis	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung	SWS	Status	Lehrform		Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.								
Dauer:	Dauer der Prüfung in min (optional)									Arbeitsaufwand pro Semester (CP)									
Gewichtung:	Bei Kursen = Gewichtung der Prüfungsnote für die Modulnote Bei Modulen = Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote									1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
SWS:	Semesterwochenstunden																		
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ																		
Art der Lehrform:	VL = Vorlesung; PR = Praktikum; Ü = Übung; PK = Projektkurs; HU = Hörsaalübung; GÜ = Gruppenübung; PÜ = praktische Übung; T = Tutorium; S = Seminar; VU = Vorlesung mit integrierter Übung; @ = online Übung; GK = Grundkurs; PS = Proseminar, iV = integrierte Lehrveranstaltung, BeglSSSt = begleitetes Selbststudium, Ex = Exkursion																		
CP:	Kreditpunkte																		
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.										CP									
Studienbereich Fachdidaktik:									10										
04-10-0087/de	Grundlagen Fachdidaktik Mathematik						6		VL/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 Projektseminar (wie LaG)	SL	bnb				2		PS	2								2	
Physik										20	0	0	0	0	0	4	9	7	0
Studienbereich Fachwissenschaft und Fachdidaktik (integriert):							18			20									
05-31-1030	Physik I						6	o	Ü	7									
05-11-0112-vl	Physik I	FP	St	s	120	1	4		VL								3		
05-13-0112-ue	Physik I						2		Ü								4		
05-37-2016	Einführung in die Fachdidaktik						2	o	Ü	2									
05-37-2016-se	Einführung in die Fachdidaktik	SL	bnb	SF			0	2	S								2		
05-31-1031	Physik II						6	o	Ü	7									
05-11-0031-vl	Physik II	FP	St	s	120	1	4		VL									3	
05-13-0031-ue	Physik II						2		Ü									4	
05-31-1234	Mathematische Grundlagen						4	o	Ü	4									
05-11-0123-vl	Rechenmethoden zur Physik	SL	bnb	s	120	0	2		VL								2		
05-13-0123-ue	Rechenmethoden zur Physik						2		Ü								2		
Politik und Wirtschaft										20	0	0	0	0	0	0	15	5	0
Studienbereich Fachwissenschaft:							6			10									
	Orientierungsmodul						6		Ü	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		Ü	5									
G1-1	Allgemeine Fachdidaktik I	SL	St	H		1	2	o	S	5							5		
	Allgemeine Fachdidaktik II						2		Ü	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
Studienbereich Fachwissenschaft:							8			10									
Modul A1	Einführung in die Theologie für das Lehramt an beruflichen Schulen (Orientierungsmodul)						8	o	Ü	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:							4			10									
Modul C1	Religionsunterricht an beruflichen Schulen						4	o	Ü	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
Studienbereich Fachwissenschaft:							8			10									
Modul A1	Einführung in die Theologie für das Lehramt an beruflichen Schulen (Orientierungsmodul)						8	o	Ü	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:							4			10									
Modul C1	Religionsunterricht an beruflichen Schulen						4	o	Ü	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	10		10	
Zugangsvoraussetzung Wahlpflichtbereich "Sportwissenschaft" ist das Bestehen der Sparteignungsprüfung (bis Ende des 7. Semesters)																			
Studienbereich Fachwissenschaft:							6			10									
03-04-0011	Sportwissenschaftliche Orientierung	SL	St	s	60	1	4	o	Ü	7							7		
03-41-0001-vl	Einführung in das Studium der Sportwissenschaft						2		VL										
03-41-0009-vl	Forschungsmethoden I						2		VL										
03-04-0031	Bewegungswissenschaftliche Grundlagen						2		Ü	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										

Legende	
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden; kP = keine Prüfung
Prüfungsform:	s = schriftlich; m = mündlich; SF = Sonderform; f = fakultativ, Th = Thesis
Dauer:	Dauer der Prüfung in min (optional)
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
SWS:	Semesterwochenstunden
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ
Art der Lehrform:	VL = Vorlesung; PR = Praktikum; Ü = Übung; PK = Projektkurs; HU = Hörsaalübung; GÜ = Gruppenübung; PÜ = praktische Übung; T = Tutorium; S = Seminar; VU = Vorlesung mit integrierter Übung; @ = online Übung; GK = Grundkurs; PS = Proseminar, iV = integrierte Lehrveranstaltung, BeglSSt = begleitetes Selbststudium, Ex = Exkursion
CP:	Kreditpunkte

Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 9 Semester

	Prüfungsleistungen					Kurs			gesamt	Semester									
	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung	SWS	Status	Lehrform		Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.									
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.										Arbeitsaufwand pro Semester (CP)									
CP	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
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											
Summe CP Bachelorstudium									180	Empfohlen werden 20 CP pro Semester									

v2.0

Stand: 08.02.2017