

Bachelor of Education Bautechnik



Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 9 Semester

	Prüfungsleistungen					Lehrform			Semester															
	Leistungskategorie	Bewertungssystem	Prüfungsform	Dauer	Gewichtung	SWS	Status	Art der Lehrform	gesamt	Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter. Verbindliche Prüfungstermine sind mit (*) kenntlich gemacht														
										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.									Workload in CP pro Semester															
Berufliche Fachrichtung: Fachwissenschaft (100 CP)									100	15	15	10	15	20	15	10	0	0						
Bereich I: Entwürfe									23	20														
15-01-0321	Entwurf II - Entwerfen und Konstruieren II	SL	St	K	15	1	5	o	X	10		10												
15-01-0321-vl	Entwerfen und Konstruieren II - Vorlesung						2	o	VL															
15-01-0321-ue	Entwurf II - Entwerfen und Konstruieren II						3	o	E															
15-01-0341	Entwurf IV - Entwerfen und Konstruieren IV **	SL	St	K	15	1	5	o	X	10				10										
15-01-0341-vl	Entwerfen und Konstruieren IV - Vorlesung						2	o	VL															
15-01-0341-ue	Entwurf IV - Entwerfen und Konstruieren IV						3	o	E															
Bereich II: Historische Grundlagen (Fachgruppe A)									21	20														
15-01-0312	Basiskurs Architekturgeschichte	SL	St	SF		1	3	o	S	5	5													
15-01-0312-se	Basiskurs Architekturgeschichte																							
15-01-0332	Historische Grundlagen I - Antike						6	o	X	5					5									
15-01-0332-vl	Historische Grundlagen I Vorlesung	SL	St	m/s	90	1	2	o	VL															
15-01-0332-se	Historische Grundlagen I Seminar *	SL	St	R/H	20	1	2	o	S															
15-01-0332-ue	Historische Grundlagen I Übung *	SL	bnb	SF		0	2	o	Ü															
15-01-0342	Historische Grundlagen II - Mittelalter und Neuzeit						6	o	X	5						5								
15-01-0342-vl	Historische Grundlagen II Vorlesung	SL	St	m/s	90	1	2	o	VL															
15-01-0342-se	Historische Grundlagen II Seminar *	SL	St	R/H	20	1	2	o	S															
15-01-0342-ue	Historische Grundlagen II Übung *	SL	bnb	SF		0	2	o	Ü															
15-01-0352	Historische Grundlagen III - Moderne						6	o	X	5							5							
15-01-0352-vl	Historische Grundlagen III Vorlesung	SL	St	m/s	90	1	2	o	VL															
15-01-0352-se	Historische Grundlagen III Seminar *	SL	St	R/H	20	1	2	o	S															
15-01-0352-ue	Historische Grundlagen III Übung *	SL	bnb	SF		0	2	o	Ü															
Bereich III: Gestaltung (Fachgruppe B)									18	10														
15-01-0313	Gestalten I	SL	St	Abg			6	o	X	5	5													
15-01-0313-ue	Gestalten I - Plastisches Gestalten						1	3	o	Ü														
15-01-0313-vu	Gestalten I - Zeichnen						1	3	o	Ü														
15-01-0322	Gestalten mit Medien	SL	St	K	15	1	4	o	X	5		5												
15-01-0322-vl	Gestalten mit Medien - Vorlesung						1	o	VL															
15-01-0322-ue	Gestalten mit Medien - Übung						3	o	Ü															
Bereich IV: Technologie und Tragwerkslehre (Fachgruppe C)									20	20														
15-01-0314	Tragwerkslehre	SL	St	s	3h	1	6	o	X	5			5											
15-01-0314-vl	Tragwerkslehre - Vorlesung						3	o	VL															
15-01-0314-ue	Tragwerkslehre - Übung						3	o	Ü															
15-01-0324	Bauphysik / Baustoffkunde I	SL	St				6	o	X	5				5										
15-01-0324-vl	Baustoffkunde I Vorlesung und Übung			m	15	1	2	o	VL															
15-01-0324-vu	Bauphysik Vorlesung und Übung			s	3h	1	4	o	VL															
15-01-0334	Gebäudetechnologie / Baustoffkunde II						4	o	X	5					5									
15-01-0334-vu	Grundlagen Gebäudetechnologie - Vorlesung	SL	St	m	15	1	2	o	VL															
15-01-0334-vl	Baustoffkunde II - Vorlesung	SL	St	s	90	1	2	o	VL															
15-01-0344	Smart Building	SL	St	m	15	1	4	o	X	5						5								
15-01-0344-vl	Smart Building Design - Vorlesung						2	o	VL															
15-01-0344-ue	Smart Building Design - Übung						2	o	Ü															
Bereich V: Hochbaukonstruktion (Fachgruppe C)									12	15														
15-01-0315	Entwerfen und Konstruieren I	SL	St	K	15	1	4	o	X	5			5											
15-01-0315-vl	Entwerfen und Konstruieren I - Vorlesung						2	o	VL															
15-01-0315-ue	Entwerfen und Konstruieren I - Übung						2	o	Ü															
15-01-0335	Entwerfen und Konstruieren III	SL	St	K	15	1	4	o	X	5					5									
15-01-0335-vl	Entwerfen und Konstruieren III - Vorlesung						2	o	VL															
15-01-0335-ue	Entwerfen und Konstruieren III - Übung						2	o	Ü															
15-01-0355	Entwerfen und Konstruieren V	SL	St	K	15	1	4	o	X	5							5							
15-01-0355-vl	Entwerfen und Konstruieren V - Vorlesung						2	o	VL															
15-01-0355-ue	Entwerfen und Konstruieren V - Übung						2	o	Ü															

Bachelor of Education Bautechnik



Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 9 Semester

Leistungskategorie	Prüfungsleistungen					Lehrform			gesamt	Semester										
	Bewertungssystem	Prüfungsform	Dauer	Gewichtung	SWS	Status	Art der Lehrform	CP		Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter. Verbindliche Prüfungstermine sind mit (*) kenntlich gemacht										
										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.										Workload in CP pro Semester										
Bereich VI: Typologien (Fachgruppe D)																				
15-01-0325	Wohnungsbau I	FP	St	Abg	1	4	o	VL	5					5						
15-01-0325-vl	Wohnungsbau I - Vorlesung					2	o	VL												
15-01-0325-ue	Wohnungsbau I - Übung					2	o	Ü												
Bereich VIII: Interdisziplinäre Studien																				
BEREICH	Interdisziplinärer Bereich					5	o	VL	5	5										
15-01-0362	Interdisziplin. Projekt in der Studieneingangsphase *	SL	bnb		0	2	o	Ü	2											
KATALOG	Interdisziplinäres Wahlfach	SL	St		1	3	o	S	3											
BEREICH	Wahlpflichtfach Architektur	SL	St			2	o	VL	5					5						
KATALOG FB01	Wahlpflichtfach Baurecht	SL	St		1	2	f	VL												
KATALOG FB13	Wahlpflichtfach Bauökonomie	SL	St		1	2	f	VL												
KATALOG FB15	Wahlpflichtfach Denkmalpflege	SL	St		1	2	f	VL												

Berufliche Fachrichtung - Fachdidaktik (20 CP)										20	0	0	0	0	0	0	0	5	10	5
03-01-9100	Technikdidaktik I	SL	St	f		4	o		5									5		
03-01-5000-vl	Technikdidaktik I	SL	St	f		2		VL										*		
03-01-5001-ue	Technikdidaktik I	SL	St	f		2		Ü										*		
03-01-9200	Anwendungsorientierte Forschung in der Technikdidaktik	SL	St	f		4	o		5										5	
03-01-5004-se	Forschung in der Technikdidaktik	SL	St	f		2		S											*	
03-01-5005-se	Paradigmen der Technikdidaktik		St			2		S											*	
03-01-9300	Schwerpunktthemen der Unterrichtspraxis	SL	St	f		2	o		5										5	
03-01-5006-se	Schwerpunktthemen der Unterrichtspraxis					2		S											*	
15-01-391	Fachdidaktik Bautechnik I								5											5
	Fachdidaktik Bautechnik I	SL	St	f s/m		3	o	S	5											*

Bachelorthesis (10 CP)										10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
15-01-392	Bachelorthesis am FB Architektur	FP	St	f					10											10

Lehrimport Fächer (20 CP) - Wahlpflichtbereich (1 aus 10)										20										
Deutsch										20	0	0	0	0	0	0	0	10	5	5
Studienbereich Fachwissenschaft:										6										
02-15-1001	Modul A-1 Grundkurs Sprachwissenschaft I					2	o	VL	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	VL	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	VL	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	1											
02-15-1033-bs	Begleitetes Selbststudium	FP	St	m	30	1		o	BeglSS t	1								1		
Studienbereich Fachdidaktik:										4										
	B-1 Sprachdidaktik I					5/11	2	o	VL	5										
	Sprachdidaktik I	FP	St	H		1	2	o	S	5									5	
	B-2 Literaturdidaktik I					5/11	2	o	VL	5										
	Literaturdidaktik I	FP	St	H		1	2	o	S	5										5
Ethik										20	0	0	0	0	0	0	0	5	5	10
Studienbereich Fachwissenschaft:										6										
02-11-1001	Einführung in die Philosophie - Methoden und Begriffe					CP	4		VL	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		VL	5										
02-11-1002-ku	Einführung in die Philosophie - Handeln und Verstehen	FP	St	s	60-240	CP	2	o	PS/VL	5									5	

Bachelor of Education Bautechnik



Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 9 Semester

Leistungskategorie	Prüfungsleistungen					Lehrform			gesamt	Semester										
	Bewertungssystem	Prüfungsform	Dauer	Gewichtung	SWS	Status	Art der Lehrform	CP		Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter. Verbindliche Prüfungstermine sind mit (*) kenntlich gemacht										
										Workload in CP pro Semester										
Die TUCa-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. CP Gutschrift erfolgt erst nach Abschluss des Moduls.										1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		
Studienbereich Fachdidaktik:										4										
02-11-3001	6A-1	Philosophische Probleme in der Fachdidaktik							2	o	S/VL	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	o	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	12	8	0	
Studienbereich Fachwissenschaft:										6										
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					12			
Studienbereich Fachdidaktik:																				
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							8	
Informatik										20	0	0	0	0	0	0	0	10	10	
Studienbereich Fachwissenschaft und Fachdidaktik:										14										
20-00-0004		Grundlagen der Informatik I							8			10								
20-00-0004-iv		Grundlagen der Informatik I	FP	St	s	90-120	100		8	o	iVL							10		
20-00-0687		Fachdidaktik der Informatik I							3			5								
20-00-0687-iv		Fachdidaktik der Informatik I	FP	St	f	60-120	100		3	o	iVL								5	
20-00-0692		Fachdidaktisches Proseminar							3			5								
20-00-0692-se		Fachdidaktisches Proseminar	SL	St	f	60-120	100		3	o	PS								5	
Mathematik***										20	0	0	0	0	0	0	0	12	8	
Studienbereich Fachwissenschaft:										10										
		Lineare Algebra							6			10								
04-00-0067-vu		Lineare Algebra (für BEd)	FP	St	s				6		VL/Ü	10							10	
Studienbereich Fachdidaktik:																				
04-10-0087/de		Grundlagen Fachdidaktik Mathematik							6			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	
Physik										20	0	0	0	0	0	4	9	7	0	
Studienbereich Fachwissenschaft und Fachdidaktik (integriert):										18										
05-31-1030		Physik I							6	o		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		2								
05-37-2016-se		Einführung in die Fachdidaktik	SL	bnb	SF		0		2		S							2		
05-31-1031		Physik II							6	o		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		4								
05-11-0123-vl		Rechenmethoden zur Physik	SL	bnb	s	120	0		2		VL									
05-13-0123-ue		Rechenmethoden zur Physik							2		Ü									
Politik und Wirtschaft										20	0	0	0	0	0	0	15	5	0	
Studienbereich Fachwissenschaft:										6										
		Orientierungsmodul							6			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										
		Allgemeine Fachdidaktik I							2			5								
G1-1		Allgemeine Fachdidaktik I	SL	St	H		1		2	o	S	5							5	
		Allgemeine Fachdidaktik II							2			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										
Modul A1		Einführung in die Theologie für das Lehramt an beruflichen Schulen (Orientierungsmodul)							8	o		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		10								

Bachelor of Education Bautechnik



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			gesamt	Semester										
	Leistungskategorie	Bewertungssystem	Prüfungsform	Dauer	Gewichtung	SWS	Status	Art der Lehrform		CP	Workload in CP pro Semester									
											1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
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	VL												
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	VL												
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	VL												
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	VL												
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	VL												
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	VL												
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) Bei Kursen = Gewichtung der Prüfungsnote für die Modulnote Bei Modulen = Gewichtung der Modulnote für die Endnote eingeben. Für die Berufliche Fachrichtung Bautechnik gilt: Gewichtung jeweils CP-Anteil an der Gesamt-CP-Zahl, hier gerundet: 10 CP = 5,5%, 5 CP = 2,7%.
SWS:	Semesterwochenstunden
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ
Art der Lehrform:	BeglSt = Begleitetes Selbststudium; E = Entwurf; EV = Einführungsveranstaltung; Ex = Exkursion; GK = Grundkurs; iV = integrierte Lehrveranstaltung; K = Kolloquium; KU = Kurs; OPR = Orientierungsprüfung; PS = Proseminar; PR = Praktikum; S = Seminar; T = Tutorium; TÛ = Tutorium + Übung; Ü = Übung; V = Vorlesung; @ = online Übung
CP:	Kreditpunkte
*	Aktive Teilnahme im Sinne von APB § 12 (1)
**	Das Bestehen im Modulhandbuch benannter Module ist Zulassungsvoraussetzung im Sinne des § 18 APB
***	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.

v2.0

Stand: 08.02.2017