

Bachelorstudiengang

Berufliche Bildung in der Fachrichtung Informatik (B.Ed.) (ab 2025)

Teilzeitstudien- und Prüfungsplan (12 Semester) ab 1.06.2025

Legende	Prüfungen	Kurs		Semester																							
				Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.																							
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden	Voraussetzung für Zulassung	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Notenverbesserung nach §30 Abs. 1a APB	Dauer (min)	Gewichtung f. Modulnote	Gewichtung f. Gesamtnote	Semesterwochenstunden (SWS)	Status	Lehrform	Anwesenheitspflicht	CP gesamt	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
Prüfungsform:	K = Klausur, M/S = Mündliche/Schriftliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, SF= Sonderform, Th = Thesis														Arbeitsaufwand pro Semester (CP)												
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ																										
Art der Lehrform:	iV = Integrierte Veranstaltung, Pr = Praktikum, Th = Thesis, TT = Tutorium, VÜ = Vorlesung mit Übung																										
Voraussetzung für Zulassung:	MHB: siehe Modulhandbuch, für diese Prüfung oder dieses Modul besteht eine Voraussetzung für die Zulassung nach §18 APB																										
Notenverbesserungsversuch (optional):	x = Ein Notenverbesserungsversuch nach § 30 Abs. 1a APB ist nur in der/den entsprechend mit x ausgewiesenen Prüfung/en möglich.																										
Anwesenheitspflicht:	ja = Lehrveranstaltungen mit Anwesenheitspflicht nach §11 Abs. 6 APB, ausgenommen Vorlesungen. Begründung in der Modulbeschreibung. MHB = siehe Modulhandbuch, ggf. in diesem Bereich Module mit Anwesenheitspflicht																										
CP:	Leistungspunkte																										
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.																											
C) Studienbereich Informatik Fachdidaktik Pflicht																											
20-00-0687	Fachdidaktik der Informatik I							1	3	o				5													
20-00-0687-iv	Fachdidaktik der Informatik I	St		M/S			1	3	o	IV				5	5												
20-00-0688	Fachdidaktik der Informatik II							1	3	o				5													
20-00-0688-iv	Fachdidaktik der Informatik II	St		M/S			1	3	o	IV				5	5												
20-00-0689	Fachdidaktik der Informatik III							1	3	o				5													
20-00-0689-iv	Fachdidaktik der Informatik III	St		M/S			1	3	o	IV				5			5										
Bildungswissenschaften																											
03-01-4023	Berufspädagogik	St		K		90	1	1	4	o				5	5												
03-01-0021-vl	Einführung in die Berufspädagogik								2	o	VL			5													
03-01-0022-ue	Einführung in die Berufspädagogik (BP I) (Übung)		bnb	H			0		2	o	Ü			5													
03-01-4xx3	Didaktik der beruflichen Bildung							1	2	o				5			5										
03-01-4123-vl	Didaktik der beruflichen Bildung	St		K		90	1	1	2	o	VL			5			5										
03-01-40x3	Professionalisierung	St		Pf			1	1	4	o				5			5										
03-01-4131-vl	Professionalisierung								2	o	VL			5			5										
03-01-4132-rt	Tutorium zur Vorlesung Professionalisierung								2	o	TT			5			5										
03-01-4xx4	Grundpraktikum	St		Pf			1	1	6	o				10			10										
03-01-1055-se	Vorbereitung		bnb	A			0		2	o	S			10			10										
03-01-1056-pr	Praktikumsdurchführung (+Begleitung)		bnb	A			0		2	o	PR			10			10										
03-01-1057-se	Reflexion/Nachbereitung		bnb	Pt			0		2	o	S			10			10										
Wahlpflichtbereich - Fach (mindestes/maximal 1 Fach)																											
Fach Deutsch																											
02-25-1101	Grundkurs Sprachwissenschaft I + Tutorium							1	4	o				10													
02-15-1001-gk	Grundkurs Sprachwissenschaft I	St		K		90	1	1	2	o	GK			10													
02-25-1101-rt	Tutorium Grundkurs Sprachwissenschaft I		bnb	M/S			0		2	o	TT			10													
02-25-1102	Grundkurs Literaturwissenschaft I + Tutorium							1	4	o				10													
02-15-1002-gk	Grundkurs Literaturwissenschaft I	St		K		90	1	1	2	o	GK			10													
02-25-1102-rt	Tutorium Grundkurs Literaturwissenschaft I		bnb	M/S			0		2	o	TT			10													
Fach Ethik																											
Einführung in die Philosophie																											
02-21-1001	Einführung in die Philosophie: Methoden und Begriffe	MHB						1	4	o				5													
02-11-1001-ku	Einführung in die Philosophie: Methoden und Begriffe	St		HÜ+K			1	1	4	o	PS			5													
02-21-1004	Logik und Argumentation							1	4	o				5													
02-11-1004-ku	Logik und Argumentation	St		K		90	1	1	4	o	VL/PS			5													
Aufbau: Praktische Philosophie																											
02-21-1008	Aufbau: Praktische Philosophie I							0	2	o				5													
02-11-1008-ku	Aufbau: Praktische Philosophie I		bnb	M/S			1	1	2	o	PS/VL			5													
02-21-1009	Aufbau: Praktische Philosophie II							0	2	o				5													
02-11-1009-ku	Aufbau: Praktische Philosophie II		bnb	M/S			1	1	2	o	PS/VL			5													
Fach Geschichte																											
02-24-0110	Einführung in die Neuere Geschichte (inkl. Tutorium)							1	6	o				10													
02-04-0110-ps	Einführung in die Neuere Geschichte (inkl. Tutorium)		St	H+K		K 90	1	1	6	o	PS			10													
02-24-1115	Grundlagen Neuere Geschichte							1	4	o				10													
02-04-0100-vl	Vorlesung Neuere Geschichte	St		M/S		M 15 S 90	1	1	2	o	VL			10													
02-04-0131-ue	Übung Neuere Geschichte		bnb	M/S			0		2	o	Ü			10													
Fach Mathematik																											
Studienbereich Fachwissenschaft Mathematik																											
04-30-0124/de	Lineare Algebra (für das Lehramt an beruflichen Schulen)	St	bnb	mP		30	1	1	6	o				9													
04-00-0117-vu	Lineare Algebra I (für Physik und Lehramt (Mathematik))								3	o	VL+Ü			9													
04-00-0167-vu	Lineare Algebra II (für Physik und Lehramt (Mathematik))								3	o				9													
Studienbereich Fachdidaktik Mathematik																											
04-30-0087	Grundlagen des Lehrens und Lernens von Mathematik	St	bnb	SF		30	1	1	6	o				8													
04-00-0107-ps	Fachdidaktisches Proseminar		bnb						2	o	PS			8													
04-00-0179-vl	Lehren und Lernen von Mathematik		bnb						4	o	VL+Ü	Ü: ja		8													
Wahlpflichtbereich fachdidaktisches Seminar (es ist eines der folgenden Seminare zu wählen)																											
04-30-0530/de	Algebra in der Schule	St	bnb	SF		15	1	1	2	f				3													
04-00-0039-se	Algebra in der Schule								2	f	S	ja		3													
04-30-0533/de	Geometrie in der Schule	St	bnb	SF		15	1	1	2	f				3													
04-10-0533-se	Geometrie in der Schule								2	f	S	ja		3													
04-30-0534/de	Medien in der Schule	St	bnb	Sf		15	1	1	2	f				3													
04-00-0249-se	Medien in der Schule								2	f	S	ja		3													
Fach Physik																											
05-11-1030	Physik I	St		K		120	100	1	6	o				7													
05-11-0112-vl	Physik I								4	o	VL			7													
05-13-0112-ue	Physik I								2	o	Ü			7													
05-11-1031	Physik II	St		K		120	100	1	6	o				7													

