

Struktur				Prüfungen			Studienplan/FS (Beginn WiSe)				Studienplan/FS (Beginn SoSe)				Bemerkung		
Fächer und Module				min LP	Typ	SWS	LP ben	LP unb	Anz.	1 WiSe	2 SoSe	3 WiSe	4 SoSe	1 SoSe		2 WiSe	3 SoSe
Informatik				31	P		31										
Informatik und Gesellschaft				3	P	2S	3		1		3					3	
Wahlpflichtbereich				6	W		6		≤ 2								nur Module wählbar, die noch nicht im Bachelor abgelegt
Algorithmen und Datenstrukturen				8	W	4V+2Ü	8		1								
Berechenbarkeit und Komplexität				4	W	2V+1Ü	4		1								
Datenbanken für Lehramt				4	P	2V+1Ü	4		1	6			6				nicht wählbar bei Informationssysteme im Bachelor
Logik				4	W	2V+1Ü	4		1								
Rechnerarchitektur für Lehramt				6	W	3V+2Ü	6		1								nicht wählbar bei Grundlagen d. Rechnerarchitektur im Bachelor
Schwerpunkt				12	W		12		2								
Funktionale Programmierung				6	W	2V+2Ü	6		1								
Grundlagen Verteilter Systeme				6	W	3V+1Ü	6		1								übergangsweise solange angeboten
Künstliche Intelligenz und Neuroinformatik				6	W	2V+2Ü	6		1								
Medienrecht				6	W	2V+2Ü	6		1	6	6		6		6		
Mensch-Computer-Interaktion				6	W	2V+2Ü	6		1								
Sicherheit in IT-Systemen				6	W	2V+2Ü	6		1								
Web-Engineering				6	W	2V+2Ü	6		1								
Fachdidaktik				10	P		10		2								
Fachdidaktik Informatik 2				5	P	3S	5		1	5				5			
Fachdidaktisches Projekt der Informatik				5	P	2Pj	5		1			5			5		
Mathematik				31	P		27	4	≤ 4								
Wahlpflichtbereich				17	W		17		≤ 3	4	4	9	4	4	9		
Seminar Mathematik				4	W		4		1		4				4		
Fachdidaktik				10	P		10		2								
Fachdidaktik Mathematik II				5	P	2S	5		1	5			5				
Fachdidaktik Mathematik III				5	P	3S	5		1		5					5	
Bildungswissenschaften				43	P		23	20	7								
Schulpraxissemester				16	P	20P	16		1	16				16			
Praxis-Reflexion				4	P	2S	4		1	4				4			
Grundlagenstudium Lehren, Lernen, Unterrichten				5	P	1V+1Ü	5		1		5			5			
Professionsbezogene Vertiefung zum Lehren, Lernen, Unterrichten				4	P	2S	4		1		4			4			
Bildungswissenschaftliche Diagnostik und Heterogenität im Schulkontext				5	P	1V+1Ü	5		1		5					5	
Professionsbezogene Vertiefung zum Umgang mit Heterogenität im				5	P	2S	5		1		5					5	
Personale Kompetenz II				4	P	2S		4	1			4			4		
Masterarbeit				15	P		15		1				15				15
				120			96	24	≤ 20	25	30	32	33	30	29	28	33
										120				120			

Typ:
P = Pflicht; W = Wahlpflicht; E = Ergänzung

SWS:
Semesterwochenstunde

LP:
ben. = benotet, unb. = unbenotet

Wahlpflicht- und Ergänzungsgebiete
Der Studienplan ist für Wahlpflicht- und Ergänzungsgebiete symbolisch. Der individuelle Plan wird vom Turnus und dem Angebot der gewählten Module abhängen.