

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
<b>Informatik</b>				<b>31</b>	<b>P</b>		<b>31</b>										
Informatik und Gesellschaft				3	P	2S	3				3						3
<b>Wahlpflichtbereich</b>				<b>6</b>	<b>W</b>		<b>6</b>		<b>≤ 2</b>								
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			
Logik				4	W	2V+1Ü	4		1								
Rechnerarchitektur für Lehramt				6	W	3V+2Ü	6		1								
<b>Schwerpunkt</b>				<b>12</b>	<b>W</b>		<b>12</b>		<b>2</b>								
Funktionale Programmierung				6	W	2V+2Ü	6		1								
Grundlagen Verteilter Systeme				6	W	3V+1Ü	6		1								
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								
<b>Fachdidaktik</b>				<b>10</b>	<b>P</b>		<b>10</b>		<b>2</b>								
Fachdidaktik Informatik 2				5	P	3S	5		1	5					5		
Fachdidaktisches Projekt der Informatik				5	P	2Pj	5		1				5			5	
<b>Mathematik</b>				<b>31</b>	<b>P</b>		<b>27</b>	<b>4</b>	<b>≤ 4</b>								
<b>Wahlpflichtbereich</b>				<b>17</b>	<b>W</b>		<b>17</b>		<b>≤ 3</b>		4	4	9	4	4	9	
Seminar Mathematik				4	W		4		1		4				4		
<b>Fachdidaktik</b>				<b>10</b>	<b>P</b>		<b>10</b>		<b>2</b>								
Fachdidaktik Mathematik II				5	P	2S	5		1		5			5			
Fachdidaktik Mathematik III				5	P	3S	5		1			5					5
<b>Bildungswissenschaften</b>				<b>43</b>	<b>P</b>		<b>23</b>	<b>20</b>	<b>7</b>								
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
				<b>120</b>			<b>96</b>	<b>24</b>	<b>≤ 20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>33</b>
										<b>120</b>				<b>120</b>			

**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.