

Bachelor of Science													
FS	Fach 1: Informatik			Fach 2: Mathematik			Erziehungswissenschaften			Multimediakompetenz			Summe
	Modul/LV	SWS	LP	Modul/LV	SWS	LP	Modul/LV	SWS	LP	Modul/LV	SWS	LP	LP
1	INF 107 Konzepte der Programmierung	4+2	8	FW-A1 Analysis I	4+2	7							
	INF 108 Rechnerarchitektur und Rechnernetze	4+2	8	FW-A2-1 Lineare Algebra I	4+2	9							
			16			16			0			0	32
2	INF 109 Algorithmen und Datenstrukturen	4+2	8	FW-A1 Analysis II	4+2	11				MM Multimediakompetenz	3	3	
	INF 111 Theoretische Informatik	4+2	8										
	Programmierpraktikum	4	5										
			21			11			0			3	35
3	INF 112 Parallele und Verteilte Systeme I	2+1	5	FW-BP6 Einführung in die Gewöhnlichen Differentialgleichungen	3+2	8							
	INF 114 Datenbanken und Informationssysteme	4+2	8										
	INF 110 Betriebssysteme	2+1	5										
	IFD 111 Informatik Lehren und Lernen	2	3										
			21			8			0			0	29
4	INF 115 Software-Engineering	4+2	8	FW-A2-2 Lineare Algebra II	2+1	5							
	INF 105 Software-Praktikum	4	6	FW-BP1 Funktionentheorie	2+1	5							
	MAT 103 Mathematische Grundlagen der Informatik	4+1	7										
	IFD 111 Fachdidaktisches Seminar	2	2										
			23			10			0			0	33
5	INF 1xx/2xx Wahlpflichtmodul <sup>1</sup>	2+1	5	FW-BP7 Einführung in die Geometrie	3+2	8	EWS 5/II	2	2				
	IFD 111 Vorlesung Aufbaukurs	2	3	UF-M2a Kompaktkurs Dynamische Mathematik	1	1	EWS 7	2	3				
	INF 104 Seminar	2	5				EWS 3/II	2	2				
			13			9			7			0	29
6	INF 1xx/2xx Wahlpflichtmodul	2+1	5	FW-BP2 Vertiefung der Funktionentheorie	2+1	5							
	Bachelorarbeit		10	UF-M2A Mathematik Lehren und Lernen	2	3	Praktikum in der Schule		3				
			15			8			3			0	26
	Fach 1: Informatik		109	Fach 2: Mathematik		62	Erziehungswissenschaften		10	Multimediakompetenz		3	184

<sup>1</sup> Zur Wahl stehen hier noch nicht belegte Module aus den Bereichen INF 1xx und INF 2xx. Die Abhängigkeiten im Modulhandbuch sind zu beachten.