

Bachelor of Science													Summe		
FS	Fach 1: Informatik			Fach 2: Physik			Erziehungswissenschaften			Multimediakompetenz			LP		
	Modul/LV	SWS	LP	Modul/LV	SWS	LP	Modul/LV	SWS	LP	Modul/LV	SWS	LP			
1	INF 107 Konzepte der Programmierung	4+2	8	FW-EPA1 Experimentalphysik A1: Mechanik	4+2	8							31		
	INF 108 Rechnerarchitektur und Rechnernetze	4+2	8	FW-TPA Physikalisches Rechnen	4+2	7									
			16						0				0		
2	INF 109 Algorithmen und Datenstrukturen I	4+2	8	FW-EPA2 Experimentalphysik A2: Elektrizität, Magnetismus	4+2	8							29		
	LAI 912 Formale Grundlagen der Informatik für Lehramtsstudierende	4+2	8												
	LAI 911 Programmierpraktikum	4	5												
			21						0				0		
3	LAI 913 Softwarepraktikum für Lehramtsstudierende	4	7	FW-EPB1 Experimentalphysik B1: Optik, Wärme	4+2	7	EWS Psy 2a	2	2				30		
	INF 114 Datenbanken und Informationssysteme I	4+2	8	FD-DIDP2 Grundlagen der Fachdidaktik Physik A	4	3									
	LAI 211 Informatik Lehren und Lernen	2+1	3												
			18						2				0		
4	INF 111 Theoretische Informatik	4+4	8	FW-TPBL1 Theoretische Physik BL1: Mechanik	4+2	8	EWS SP 1	2	3				31		
	INF 104 Bachelor-Seminar	2	5	FW-PPA1 Physikalisches Praktikum PPA1	2,5	3									
	LAI 211 Fachdidaktisches Seminar	2	2	FD-DIDP2 Grundlagen der Fachdidaktik Physik B1	2	2									
			15						3				0		
5	INF 112 Parallele und Verteilte Systeme I	2+1	5	FW-TPBL2 Theoretische Physik BL2: Quantenmechanik	4+2	8	PdSp-Ba Pädagogisch- didaktisches Schulpraktikum		3	MM Multimediakompe- tenz	3	3	29		
	INF 110 Betriebssysteme	2+1	5				EWS AP 1b	2	2						
	LAI 211 Wahlpflichtvorlesung	2+1	3												
			13						5				3		
6	INF 1xx/2xx Wahlpflichtmodul ¹	2+1	5	FW-EPB2 Experimentalphysik B2: Atome, Kerne und Elementarteilchen	4+2	8							31		
	INF 115 Software Engineering I	4+2	8												
	LAI 925 Bachelorarbeit		10												
			23						0				0		
Fach 1: Informatik			106	Fach 2: Physik			62	Erziehungswissenschaften			10	Multimediakompetenz			3
											181				

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