

Anhang 1a: Studienplan für den Bachelorstudiengang

Modul	Note	Veranstaltung	Std.	Semester / CP						
				1	2	3	4	5	6	
ExA Einführung in die Physik	benotet	Experimentalphysik 1	4+2	8						
		Experimentalphysik 2	4+2		8					
ExP Anfängerpraktika	unbenotet	Anfängerpraktikum 1	4		8					
		Anfängerpraktikum 2	4			8				
ExB Struktur der Materie	benotet	Experimentalphysik 3 (Atome und Quanten)	2+1			4				
		Experimentalphysik 4a (Kerne und Elementarteilchen)	2+1				4			
		Experimentalphysik 4b (Festkörper)	2+1				4			
ExC Höhere Experimentalphysik	benotet	Experimentalphysik 5 (Vielteilchenphysik, Quantenoptik)	3+1						6	
ExFP	unbenotet	Fortgeschrittenenpraktikum	6						12	
TheoA	unbenotet	Theoretische Physik 1	4+3	8						
TheoB	benotet	Theoretische Physik 2	4+3		8					
		Theoretische Physik 3	4+3			8				
TheoC	benotet	Theoretische Physik 4	4+3				8			
		Theoretische Physik 5	4+3					8		
TheoSA Klassische Physik für Sommeranfänger/-anfängerinnen	benotet	Theoretische Physik 1/2	5+3	10						
		Theoretische Physik 3	4+3		8					
TheoSB Mathematische Ergänzungen für Sommeranfänger/-anfängerinnen	unbenotet	Math. Ergänzungen 1/2	2	3						
		Math. Ergänzungen 3	2		3					
MathA	unbenotet	Mathe für Physiker 1	4+2	8						
MathB	benotet	Mathe für Physiker 2	4+2		8					
		Mathe für Physiker 3	4+2			8				
SEM	unbenotet	Seminar mit Vortrag	2							4
WA Module aus dem Katalog der Wahlpflichtmodule im Umfang von mindestens 10CP	benotet	(Theorie oder Experiment)							10	
Nebenfächer: Module aus maximal 2 nichtphysikalischen Nebenfächern im Gesamtumfang von mindestens 25 CP	benotet	2 Nebenfächer sind möglich						25		
BA Bachelorarbeit	benotet	Projektplanung	2							3
		Bachelorarbeit	3Mon.							12