

Studienplan 2-Fach Bachelor im Fach Physik

Stand: 09.03.2017

2-Fach Bachelor	Semester	Experimentalphysik		Praktika		Theoretische Physik		Schwerpunkt entweder ← oder →				Schlüsselkompetenz		Semester	Bachelor-Arbeit (optional)			
		28 CP		6 CP		24 CP		8 CP				5 CP			8 CP			
		Module	CP	Modul	CP	Module	CP	Modul	CP	Modul	CP	Modul	CP		Modul	CP		
	1	Physik I (Mechanik, Wärmelehre)	7	Physikalisches Grundpraktikum	6	Mathematische Methoden	8											
	2	Physik II (Elektrizitätslehre, Optik)	7															
	3	Physik III (Quantenphysik)	14					Grundlagen der Mechanik und Elektrodynamik	10	Lernschwierigkeiten in der Experimentalphysik	2			Lerngruppenleitung	5			
	4	[mündl. Prüfung (2 CP)+C23]				[mündl. Prüfung (2 CP)]		Einführung in die Didaktik der Physik	4	1 Wahlpflichtmodul Experimentalphysik (Astro/Bio/FK/KT/Plasma) 1 VL + 2 FP								
	5	Mobilitätsfenster									1 Wahlpflichtmodul Experimentalphysik (Astro/Bio/FK/KT/Plasma) 1 VL + 2 FP	8						
	6					Grundlagen Quantenmechanik und Statistik	6	Planung und Erprobung von Physikunterricht	2							Bachelor-Arbeit in der Fachdidaktik Physik oder im Fach Physik	8	

Legende:

Experimentalphysik
Praktikum

Theoretische Physik
Schwerpunkt Didaktik

Schlüsselkompetenz
optional: Abschlussarbeit