

Studienplan 2-Fach Bachelor im Fach Physik

Stand: 11.07.2024

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

Legende:

Experimentalphysik
Praktikum

Theoretische Physik
Schwerpunkt Didaktik

Schlüsselkompetenz
optional: Abschlussarbeit