

Empfohlener Studienverlauf Bachelor Lehramt Physik

Prüfungen in der vorlesungsfreien Zeit (z.B. Hausarbeiten, Klausuren,...) sind nicht vermerkt.
Ausführliche Beschreibungen der Module siehe Prüfungsordnung und Modulhandbuch.

Vor dem Studium	Vorkurse (freiwillig): Vorkurs Physik, Vorkurs Informatik Schwerpunkt C, Vorkurs Informatik Schwerpunkt Python				
1. Semester	Physik I – Mechanik, Wärmelehre (7 LP)				Wahlpflichtbereich (Mindestens 8 LP)
Vorlesungsfreie Zeit					
2. Semester	Physik II – Elektromagnetismus (8 LP)	FD	Klassische Theoretische Physik 1 – Mechanik (5 LP)	Praktikum Mechanik, Wärmelehre (3 LP) *	
Vorlesungsfreie Zeit					
3. Semester	Physik III – Optik und Wellenmechanik (7 LP)		Klassische Theoretische Physik 2 - Elektrodynamik (5 LP)	Praktikum Elektromagnetismus, Optik (6 LP) *	
Vorlesungsfreie Zeit					
4. Semester	Physik IV – Atome, Moleküle, Kondensierte Materie (7 LP)	FD	Theoretische Quantenphysik (9 LP)		
Vorlesungsfreie Zeit					
5. Semester	Physik V – Kerne und Teilchen (7 LP)	FD			
Vorlesungsfreie Zeit					
6. Semester					Bachelorarbeit (12 LP) *

