

Empfohlener Studienverlauf: Bachelorprogramm Physik

1. Semester		
	Physik Ia: Mechanik	5 ECTS-AP
	Vorbereitungskurs Mathematik	2,5 ECTS-AP
	Lineare Algebra	7,5 ECTS-AP
	Analysis 1	7,5 ECTS-AP
	Einführung in die Physik	2,5 ECTS-AP
	Physik Ib: Mechanik und Wärmelehre	5 ECTS-AP
2. Semester		
	Physik II: Elektromagnetismus und Optik	10 ECTS-AP
	Analysis 2	10 ECTS-AP
	Mathematische Methoden der Physik 1	7,5 ECTS-AP
	Programmieren für Physikstudierende	2,5 ECTS-AP
3. Semester		
	Physik III: Quanten und Atome	7,5 ECTS-AP
	Grundpraktikum 1	7,5 ECTS-AP
	Mathematische Methoden der Physik 2	7,5 ECTS-AP
	Theoretische Physik 1	10 ECTS-AP
4. Semester		
	Physik IV: Kerne und Teilchen	7,5 ECTS-AP
	Grundpraktikum 2	7,5 ECTS-AP:
	Theoretische Physik 2	10 ECTS-AP
	Modul mit Wahlmöglichkeit im Bachelorstudium Physik	2,5 ECTS-AP
5. Semester		
	Theoretische Physik 3	10 ECTS-AP
	Modul mit Wahlmöglichkeit im Bachelorstudium Physik	10 ECTS-AP
	Wahlmodul gemäß § 5 Abs. (2)	5 ECTS-AP
	Wahlmodul gemäß § 5 Abs. (2)	5 ECTS-AP
6. Semester		
	Fortgeschrittenen-Praktikum	7,5 ECTS-AP
	Theoretische Physik 4	10 ECTS-AP
	Seminar mit Bachelorarbeit	10 ECTS-AP
	Modul mit Wahlmöglichkeit im Bachelorstudium Physik	2,5 ECTS-AP