

# Studienverlaufsplan Fach-Bachelor Physik

		→ Kreditpunkte										
		3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33
Semester ↓	1	Experimentalphysik I (Mechanik)	Lineare Algebra			Analysis I			Grundpraktikum Physik (mit K&P)			
	2	Experimentalphysik II (Elektrodynamik und Optik)	Einführung in die Theoretische Physik			Analysis II						
	3	Experimentalphysik III (Atom- und Molekülphysik)	Theoretische Physik I (Klassische Teilchen und Felder I)			Mathematische Methoden der Physik			Professionalisierung (z.B. Nebenfach)			
	4	Experimentalphysik IV (Thermodyn. u. Statistik)	Theoretische Physik II (Quantenmechanik)			Numerische Methoden der Physik		Messtechnik		Professionalisierung (z.B. Nebenfach)		
	5	Experimentalphysik V (Festkörperphysik)	Theoretische Physik III (Thermodyn. u. Statistik)		Fortgeschrittenenpraktikum Physik (mit K&P)							
	6	Physik-Module des Prof.-Bereiches (Spezialisierung, Vertiefung)			Professionalisierung		Bachelorarbeit (mit K&P)					

Experimentalphysik

Theoretische Physik

Mathematik

Prof.-Bereich (45 KP)

K&P: Kommunikation  
und Präsentation

Stand: 01/2009