

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	
Höhere Mathematik für Naturwissenschaftler 12 LP		Quantentheorie I 6 LP	Wahlpflichtmodule (Schwerpunktsetzung) 12 LP			
	Physik für Naturwissenschaftler II 6 LP	Partielle Differentialgleichungen 4 LP	Freie Wahlmodule 15 LP			
Allgemeine, Anorganische und Organische Chemie 10 LP		Gewöhnliche Differentialgleichungen 5 LP	Grundlagen der Biochemie und Mikrobiologie 6 LP	Datenanalyse und Statistik 4 LP	Bachelorarbeit 12 LP	
			Theoretische Physik II (Klassische Elektrodynamik) 6 LP			
Physik für Naturwissenschaftler I 6 LP	Theoretische Physik I (Theoretische Mechanik) 6 LP	Physik für Naturwissenschaftler III 5 LP	Prinzipien der Anorganischen Chemie 6 LP	Biophysikalische Chemie 6 LP		
		Instrumentelle Analytische Chemie 6 LP		Forschungsbez. Projektseminar 5 LP		
Einführung in die Prinzipien der Biologie und Ökologie 8 LP	Grundlagen der Physikalischen Chemie für Ingenieure 6 LP		Toxikologie, Rechtskunde für Chemiker und naturwissenschaftliche Informationsmedien 6 LP			
	Analytische Chemie – Grundlagen 6 LP					
Englisch für Naturwissenschaftler 4 LP		Organische Chemie Ergänzung: Stoffe, Reaktionen, Mechanismen 6 LP	Methoden der Bestimmung von Struktur- und Stoffeigenschaften 6 LP			

□ Pflichtmodule; ■ Freie Wahlmodule; ■ Wahlpflichtmodule; ■ Studentische Qualifizierungsarbeiten; LP = Leistungspunkte