

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Mathematik I (6 LP)	Mathematik II (6 LP)	Experimentelle Physikalische Chemie (9 LP)	Spezielle Reaktionen u. Mechanismen d. Organischen Chemie (9 LP)	2 von 8 Wahlpflichtmodulen (12 LP): Organometallchemie; Festkörper- u. Werkstoffchemie; Organische Synthese;	Organometallchemie; Festkörper- u. Werkstoffchemie; Organische Synthese;
Physik I (6 LP)	Physik II (6 LP)	Anorganische Chemie d. Nebengruppenelemente (9 LP)			
	Englisch (4 LP)	Technische Chemie (6 LP)	Technische Chemie (6 LP)	Mikrobiologisch-biochem. Praktikum; Oberflächenanalytik u. Oberflächentechnologie	
Allgemeine, Anorganische u. Organische Chemie für Chemiker (7 LP)	Anorganische Chemie d. Hauptgruppenelemente (7 LP)	Theoretische Physikal. Chemie (6 LP)	Theoretische Physikal. Chemie (6 LP)	Bestimmung v. Struktur- u. Stoffeigenschaften (6 LP)	
	Chemische Thermodynamik u. Kinetik (7 LP)	Organische Chemie spezieller Stoffklassen (9 LP)	Biochemie u. Mikrobio. (6 LP)	Industrielle Chemie (6 LP)	
Stöchiometr. Rechnen u. quali. anorg. Stoffanalyse (7 LP)	Analytische Chemie – Grundlagen (6 LP)	Instrumentelle Analytische Chemie (6 LP)	Theoretische Konzepte der Molekül- u. Elektronenstruktur chemischer Verbindungen (6 LP)		Bachelorarbeit (12 LP)
freie Wahlmodule (10 LP)					

■ chemische Pflichtmodule; ■ weitere Pflichtmodule und fachübergreifende Module; ■ Wahlpflichtmodule;

■ freie Wahlmodule