

B.Sc. Chemie: Insgesamt müssen 180 Leistungspunkte (LP) erworben werden.

Vorlesungen, Übungen, Seminare	Laborpraktika	Wahlpflichtveranstaltungen	Bachelormodul
ca. 89 LP	ca.60 LP	16 LP	15 LP
75 SWS	89 SWS		

Damit ergibt sich folgender Musterstudienplan. Die Größe der Zellen ist dabei nicht proportional zur Zahl der Leistungspunkte des jeweiligen Moduls

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester		
Allgemeine und Anorganische Chemie (8 LP)	Mathematische Methoden II (5 LP)	Einführung in synthetische und spektroskopische Methoden (6 LP)	Grundlagen der Physikalischen Chemie (10 LP)	Fortgeschrittene Physikalische Chemie (10 LP)	Qualifizierungsmodul (8 LP)		
Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie (7 LP)	Chemie der Elemente (8 LP)	Praktikum Experimentalphysik (3LP)	Physikalisch-Chemisches Grundpraktikum (5 LP)	Einführung in die Quanten- und Computerchemie (8 LP)		Bachelorarbeit (12 LP)	
Mathematische Methoden I (5 LP)	Praktikum zur Chemie der Elemente (8 LP)	Vertiefte Organische Chemie (8 LP)	Elementorganische Chemie (8 LP)	Prinzipien der Makromolekularen Chemie (9 LP)			Bachelor-Vortrag (3 LP)
Einführung in die Physikalische Chemie (4 LP)	Prinzipien der Organischen Chemie (8 LP)	Organisch Chemisches Synthesepraktikum (8 LP)	Analytische Methoden (6 LP)				
Experimentalphysik (4 LP)		Grundlagen der Biochemie (8 LP)					
Wahlmodul (Freier Wahlbereich und <i>Studium Universale</i> ) (8 LP)							
Rechtskunde (3 LP)							

Σ: 28 LP  
4 Prüfungen

Σ: 29 LP  
3 Prüfungen

Σ: 33 LP  
2 Prüfungen

Σ: 29 LP  
3 Prüfungen

Σ: 27 LP  
3 Prüfungen