

## Studienverlaufsplan B. Sc. Chemie mit Start im Sommersemester

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
AOC für Biologen (11 LP)	Mathematische Methoden I <b>MMCI</b> (5 LP)	Chemie der Elemente <b>C2</b> (SBR, 8 LP)	Vertiefte Organische Chemie <b>VOC</b> (nur S+R, 5 LP)	Elementorganische Chemie <b>EOC</b> (8 LP)	Grundlagen der Biochemie <b>GBC</b> (nur P, 5 LP)
Mathematische Methoden II <b>MMCII</b> (5 LP)	Allgemeine und Anorganische Chemie <b>C1</b> (8 CP)	Praktikum zur Chemie der Elemente <b>C2-P</b> (8 LP)	Grundlagen der Biochemie <b>GBC</b> (nur VI, 3 LP)	Analytische Methoden <b>ANA</b> (6 LP)	
Rechtskunde <b>ReKu</b> (3 LP)	Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie <b>C1-P</b> (7 LP)	Grundlagen der Physikalischen Chemie <b>GPC</b> (10 LP)	Prinzipien der Makromolekularen Chemie <b>PMC</b> (nur VI, 3 LP)	Einführung in synthetische und spektroskopische Methoden <b>SAM</b> (nur P, 3 LP)	Bachelorarbeit (12 LP)
Wahlmodul (Freier Wahlbereich und <i>Studium Universale</i> ) (8 LP)	Einführung in die Physikalische Chemie <b>PCO</b> (4 LP)	Physikalisch-Chemisches Grundpraktikum <b>GPC-P</b> (5 LP)	Fortgeschrittene Physikalische Chemie <b>FPC</b> (10 LP)	Organisch Chemisches Synthesepraktikum <b>VOC-P</b> (8 LP)	
Chemie der Elemente <b>C2</b> (nur VI)	Experimentalphysik <b>Phys</b> (4 LP)		Einführung in die Quanten- und Computerchemie <b>QCCC</b> (8 LP)	<u>Prinzipien der Makromolekularen Chemie <b>PMC</b></u> (nur P, 6 LP)	
	Einführung in synthetische und spektroskopische Methoden <b>SAM</b> (nur VI, 3 LP)		<u>Praktikum Experimentalphysik <b>Phy-P</b></u> (3LP)		
Σ: 27 LP 3 Prüfungen	Σ: 31 LP 4 Prüfungen	Σ: 31 LP 2 Prüfungen	Σ: 32 LP 3 Prüfungen	Σ: 31 LP 3 Prüfungen	Σ: 28 LP 3 Prüfungen

**Legende:**

	Vorlesungsmodule		Praktikumsmodule
	Wahlmodule		Masterarbeit