

Studienplan Bachelor Chemie (PO 2010)

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Allgemeine, Anorganische und Analytische Chemie	Chemie der Elemente / Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie 15 LP	Anorganische Chemie I / Praktikum Anorganische und Analytische Chemie 9 LP	Anorganische Chemie II 3 LP	Instrumentelle analytische Chemie 4 LP	Anorganische Chemie III / Synthesepraktikum Anorganische Chemie 7 LP	Anorganische Chemie IV 3 LP
Organische Chemie			Organische Chemie I 6 LP	Organische Chemie II / Grundpraktikum Organische Chemie / Strukturaufklärung mit spektroskopischen Methoden 15 LP	Organische Chemie III / Synthesepraktikum Organische Chemie / Seminar zum Synthesepraktikum / Einführung in die Datenbankrecherche 14 LP	Organische Chemie IV 3 LP
Physikalische Chemie		Physikalische Chemie I 7 LP	Physikalische Chemie II / Grundpraktikum Physikalische Chemie 13 LP		Physikalische Chemie III 4 LP	Physikalische Chemie IV / Fortgeschrittenen- praktikum Physikalische Chemie 11 LP
Theoretische Chemie				Theoretische Modellierung und Simulation 4 LP		
Wahlpflichtfach					Grundvorlesung I 3 LP	Grundvorlesung II / Grundpraktikum 10 LP
Mathematik	Mathematik für Chemiker I, II und III 12 LP					
Physik	Physik I und II Praktikum Physik 17 LP					
Toxikologie und Rechtskunde				Rechtskunde für Chemiker 1 LP		Toxikologie 1 LP
Additive Schlüsselqualifikationen			Additive Schlüsselqualifikation I und II 6 LP			
Bachelorarbeit					Bachelorarbeit 12 LP	

LP = Leistungspunkte