

Studienplan Bachelor Chemie (PO 2007)

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Allgemeine, Anorganische und Analytische Chemie	Chemie der Elemente/ Praktikum Allg. u. Anorgan. Chemie (15 LP)	Anorg. Chemie I/ Praktikum Anorgan. und Analyt. Chemie (8 LP)	Anorgan. Chemie II (3 LP)	Instrumentelle Analytische Chemie (4 LP)	Anorgan. Chemie III/ Synthesepraktikum (8 LP)	Anorgan. Chemie IV (3 LP)
Organische Chemie			Organische Chemie I (6 LP)	Organ. Chemie II/ Grundpraktikum Organ. Chemie/ Strukturaufklärung organischer Moleküle (14 LP)	Organ. Chemie III/ Synthesepraktikum (11 LP)	Organ. Chemie IV (3 LP)
Physikalische Chemie		Physikalische Chemie I (7 LP)	Physikal. Chemie II/ Grundpraktikum Physikalische Chemie (12 LP)		Physikal. Chemie III (4 LP)	Physikal. Chemie IV/ Fortgeschritt.- Praktikum Physikal. Chemie (10 LP)
Anorganische/ Organische Materialien				Anorgan. u. Organ. Materialien/ Einführung Material- charakterisierung (7 LP)		
Theoretische Chemie				Simulation und Modelling (3 LP)		
Wahlpflichtfach					Grundvorlesung I (5 LP)	Grundvorlesung II/ Grundpraktikum (8 LP)
Mathematik	Mathematik I-III (12 LP)					
Physik	Physik I und II/ Praktikum Physik (17 LP)					
Toxikologie und Rechtskunde			Rechtskunde für Chemiker (1 LP)			Toxikologie (1 LP)
ASQ			Sprache oder Schlüsselqualifikation ASQ I und II (6 LP)			
Bachelorarbeit					Bachelorarbeit (12 LP)	