

Modulübersicht B.Sc. Chemie (12 Semester) - Variante 1

Ordnung des Studiengangs vom 01.03.2013, Stand: 01.04.2016

Im Studiengang müssen insgesamt 180 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

Pflichtbereich: 105 CP ■ **Fachlicher Wahlbereich:** 18 CP ■
Praktikum: 45 CP ■ **Abschlussbereich/Thesis:** 12 CP ■



Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Orientierungsveranstaltung I (0 CP)	Anorganische Chemie I (4 CP)	Anorganische Chemie II (4 CP)	Physikalische Chemie I (8 CP)	Organische Chemie I (7 CP)	Orientierungsveranstaltung II (0 CP)
Allgemeine Chemie (8 CP)		Mathematik (8 CP)		Studienprojekt „DaMocles“ (2 CP)	Spezielle Instrumentelle Analytik <i>oder</i> Computeranwendungen in der Chemie (5 CP)
Analytische Chemie (3 CP)				Einführung Biochemie (5 CP)	
Grundpraktikum Allgemeine Chemie (2 CP)					
Grundpraktikum Analytische Chemie (5 CP)	Grundpraktikum Anorganische Chemie (11 CP)		Grundpraktikum Physikalische Chemie (7 CP)		Grundpraktikum Organische Chemie (10 CP)
Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP
7. Semester	8. Semester	9. Semester	10. Semester	11. Semester	12. Semester
Physikalische Chemie II (8 CP)	Physikalische Chemie III (5 CP)	Wahlpflichtveranstaltung IV <i>(anderer FB)</i> (6 CP)	Physik II (5 CP)	Wahlpflichtveranstaltung I <i>(FB Chemie)</i> (3 CP)	Bachelor-Thesis (12 CP)
Einführung Makromolekulare Chemie (5 CP)	Organische Chemie II (8 CP)	Physik I (5 CP)	Technische Chemie I (7 CP)	Wahlpflichtveranstaltung II <i>(FB Chemie)</i> (6 CP)	
		Grundkurs Instrumentelle Analytik (5 CP)			
		Gefahrstoffkunde I (Toxikologie) (1 CP)			
Grundpraktikum Physik (3 CP)		Gefahrstoffkunde I (Rechtskunde) (2 CP)		Grundpraktikum Technische Chemie (7 CP)	
Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP
					Wahlpflichtveranstaltung III <i>(anderer FB)</i> (3 CP)
					Ø 15 CP