

## Modulübersicht B. Sc. Chemie (12 Semester) - Variante 2

Ordnung des Studiengangs vom 01.01.2013, Stand 01.04.2016

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

- ▶ **Pflichtbereich:** 105 CP ■
- ▶ **Praktika Pflichtbereich:** 45 CP ■
- ▶ **Wahlpflichtbereich:** 18 CP ■
- ▶ **Bachelor-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)	Physikalische Chemie I (8 CP)	Analytische Chemie (3 CP)	Physik II (5 CP)	Grundpraktikum Physik (3 CP)	Orientierungsveranstaltung II (0 CP)
Allgemeine Chemie (8 CP)	Grundpraktikum Physikalische Chemie (7 CP)	Grundpraktikum Analytische Chemie (5 CP)	Studienprojekt „DaMocles“ (2 CP)	Physikalische Chemie II (8 CP)	Anorganische Chemie I (4 CP)
Grundpraktikum Allgemeine Chemie (2 CP)		Physik I (5 CP)		Einführung Biochemie (5 CP)	Grundpraktikum Anorganische Chemie (11 CP)
Mathematik (8 CP)		Organische Chemie I (7 CP)			Wahlpflichtveranstaltung III (anderer Fachbereich) (3 CP)
18 CP	15 CP	20 CP	7 CP	16 CP	18 CP
7. Semester	8. Semester	9. Semester	10. Semester	11. Semester	12. Semester
Anorganische Chemie II (4 CP)	Physikalische Chemie III (5 CP)	Grundpraktikum Organische Chemie (10 CP)	Technische Chemie I (7 CP)	Grundpraktikum Technische Chemie (7 CP)	Bachelor-Thesis (12 CP)
Grundkurs Instrumentelle Analytik (5 CP)	Organische Chemie II (8 CP)	Einführung Makromolekulare Chemie I (5 CP)	Spezielle Instrumentelle Analytik oder Computeranwendungen in der Chemie (5 CP)	Wahlpflichtveranstaltung I (Fachbereich Chemie) (3 CP)	
Gefahrstoffkunde I (Toxikologie) (1 CP)				Wahlpflichtveranstaltung II (Fachbereich Chemie) (6 CP)	
Gefahrstoffkunde II (Rechtskunde) (2 CP)			Wahlpflichtveranstaltung IV (anderer Fachbereich) (3 CP)	Wahlpflichtveranstaltung V (anderer Fachbereich) (3 CP)	
12 CP	13 CP	15 CP	15 CP	16 CP	15 CP