

Philosophie – Nebenfach Chemie (63 CP)

Semester 1 (WS)

- Allgemeine Chemie (AC01) 4 CP
- Grundlagen der Hauptgruppenchemie (AC02) 4 CP
- Grundlagen der Analytischen Chemie (An01) 4 CP

Semester 2 (SS)

- Einführung in die Organische Chemie (OC01) 7 CP
- Elementanalytik (An02) 2 CP

Semester 3 (WS)

- Grundpraktikum Allgemeine Chemie (ACG) 4 CP
- Grundlagen der Physikalischen Chemie (PC01) 4 CP
- Reaktionsmechanismen der Organischen Chemie (OC02) 4 CP

Semester 4 (SS)

- Physikalische Chemie 2 (PC02) 5 CP
- Grundpraktikum Analytische Chemie (AnG) 4 CP

Semester 5 (WS)

- Introduction to Data Analysis and Analytical Methods (An03) 3 CP
- Wahlpflichtveranstaltungen 9 CP

Semester 6 (SS)

- Gefahrstoff- und Gesetzeskunde (Ges) 1,5 CP
- Toxikologie 1,5 CP
- Wahlpflichtveranstaltungen 6 CP

Wahlpflichtbereich: 15 Credits aus

- Reaktionen und Reaktionsmechanismen in Lösung (AC03)	4 CP
- Chemie der Nebengruppenelemente (AC04)	4 CP
- Fortgeschrittenenpraktikum Analytik (AnF)	5 CP
- Biologische Chemie (BCWP)	3 CP
- Einführung in die Materialchemie (MaCh)	3 CP
- Praktikum Kolloide und Grenzflächen (PKG)	3 CP
- Synthese von Polymeren (MC01)	3 CP
- Analyse von Polymeren (MC02)	3 CP
- Industrielle Aspekte der Chemie (IC01)	3 CP
- Industrielle Organische Chemie (IC02)	3 CP
- Synthese und Umwandlung funktioneller Gruppen 2 (OC04b)	3 CP
- Stereochemie (OC15)	3 CP
- Licht (PCWP)	3 CP
- Einführung in die Quantenchemie (TC00)	3 CP

Stand: 23. November 2023