

Der Masterstudiengang Chemie

Veranstaltungen im Fach Chemie	Schwerpunktfach	Ergänzende Veranstaltungen zum Schwerpunkt	Vorlesung (nicht fachgebunden)
• Anorganische Chemie • Organische Chemie • Physikalische / Theoretische Chemie • Technische Chemie • Analytische Chemie	• Anorganische Chemie • Organische Chemie • Physikalische / Theoretische Chemie • Technische Chemie	• Materialeigenschaften • Synthesechemie • Molekulare Modellbildung und Simulation • Instrumentelle Analytik und Strukturaufklärung	Chem. Biologie, Physik, BWL, Informatik, ... (kein Sprachkurs)
Leistungen			
• mind. je 1 WP-Vorlesung je Fach • 4 WP-Praktika aus 4 verschiedenen Fächern* (davon 1 WP-Praktikum im Schwerpunktfach)	• mindestens 2 WP-Vorlesungen • 1 Forschungspraktikum • weitere Module im Umfang von mind. 9 Cr • Vorbereitung der Masterarbeit, Masterarbeit, Disputation		max. 1 WP-Vorlesung

* Praktika in **Analytischer Chemie** und gegebenenfalls **Biochemie** nur wenn ausreichende Zahl von Plätzen vorhanden;
bei der Wahl von **Technischer Chemie als Schwerpunktfach** auch 2 WP-Praktika aus der TC und 2 WP-Praktika aus zwei weiteren Fächern möglich

Gesamtzahl an Leistungspunkten im Master-Studium: 120 Cr

- 11 WP-Vorlesungen (je 2 V + 1 Ü; 4 Cr) und 4 WP Praktika (je 8 P+2 S; 9 Cr)
- 1 Forschungspraktikum (10 P+2 S; 10 Cr)
- Vorbereitung der Masterarbeit (10 Cr)
- Masterarbeit (15 Cr) + Disputation (5 Cr)