

Chemie - dual			Bachelor of Science			Master			
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester	10. Semester
Mathematik I, 5 CP	Basis- qualifikationen I, 5 CP	Basis- qualifikationen II, 5 CP	Physikalische Chemie I, 5 CP	Qualität und Sicherheit, 5 CP	Praxismodul II, 15 CP	<p>Aufbauend auf den Bachelorabschluss ist folgender Masterstudiengang möglich:</p> <p>konsekutiver Masterstudiengang</p> <p>Chemie- und Biotechnologie - Master of Science 4 Sem. - 120 CP</p>			
Allgemeine und Anorganische Chemie, 5 CP	Mathematik II, 5 CP	Physik, 5 CP	Biochemie, Zell- und Mikrobiologie, 5 CP	Physikalische Chemie II, 5 CP					
Instrumentelle Analytik, 5 CP	Organische Chemie, 5 CP	Industrielle Anorgan. und Organ. Chemie, 5 CP	Praxismodul I, 5 CP	Informatik, 5 CP					
Praktikum I: Labortechnische und Analytische Grundoperati- onen, 15 CP	Praktikum II: Präparatives Grundpraktikum, 15 CP	Praktikum III: Physikalische Analysentechnik, 15 CP	Praktikum IV: Präparatives und Analytisches Vertiefungs- praktikum, 15 CP	Praktikum V: Anwendungs- praktikum, 15 CP	Bachelorarbeit, 15 CP				

CP: Die Größe der Modulblöcke entspricht dem durchschnittlichen Studien- und Lernaufwand, für bestandene Module werden Credit Points (CP) verliehen – in der Regel 60 CP pro Jahr.

Farblegende: ■■■ Standardmodule ■ Abschlussarbeiten ■ Praxisphase ■ Wahlpflicht, Vertiefungen ■ überfachliche Qualifizierung