

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	Mathematik II, 5 CP	Physik, 5 CP	Physikalische Chemie, 5 CP	Informatik, 5 CP	Praxismodul II, 15 CP	<p>Aufbauend auf den Bachelor-Abschluss ist folgender Master-Studiengang möglich:</p> <p>konsekutiver Master-Studiengang</p> <p>Chemie- und Biotechnologie - Master of Science 4 Sem. - 120 CP</p>			
Allgemeine und Anorganische Chemie, 5 CP	Organische Chemie, 5 CP	Industrielle Anorganische und Organische Chemie, 5 CP	Biochemie, Zell- und Molekularbiologie, 5 CP	Instrumentelle Analytik, 5 CP					
Basisqualifikationen für Ingenieure I, 5 CP	Basisqualifikationen für Ingenieure II, 5 CP	Qualität und Sicherheit, 5 CP	Praxismodul I, 5 CP	Praktikum V: Anwendungspraktikum, 20 CP					
Praktikum I: Labortechnische und Analytische Grundoperationen, 15 CP	Praktikum II: Präparatives Grundpraktikum, 15 CP	Praktikum III: Physikalische Analysetechnik, 15 CP	Praktikum IV: Präparatives und Analytisches Vertiefungspraktikum, 15 CP		Bachelorarbeit, inklusive Begleitseminar 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.

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