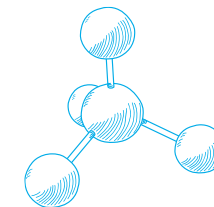


Studienplan*

Chemie – Bachelor of Science



1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Allgemeine Chemie 6 ECTS	Organische Chemie I 7 ECTS	Organische Chemie II 6 ECTS	Molekülchemie der Nichtmetalle 4 ECTS	Organische Chemie III 3 ECTS	Organische Chemie IV 3 ECTS
Anorganische Chemie I 3 ECTS	Praktikum Anorganisch-Analytische Chemie 2 ECTS	Bioorganische Chemie 3 ECTS	Praktikum Anorganische Chemie II 6 ECTS	Koordinationschemie und Metallorganische Chemie 5 ECTS	Integriertes Synthesepraktikum 6 ECTS
Praktikum Anorganisch-Analytische Chemie 8 ECTS	Physikalische Chemie I 10 ECTS	Grundpraktikum Organische Chemie 9 ECTS	Biochemie oder Synthese und Materialeigenschaften von Polymeren 5 ECTS	Integriertes Synthesepraktikum 6 ECTS	Fortgeschrittenenpraktikum Physikalische Chemie 3 ECTS
Mathematik I 6 ECTS	Grundpraktikum Physikalische Chemie 2 ECTS	Physikalische Chemie II 4 ECTS	Praktikum Biochemie oder Praktikum Synthese und Materialeigenschaften von Polymeren 6 ECTS	Physikalische Chemie IV 7 ECTS	Toxikologie 1 ECTS
Physik I 6 ECTS	Mathematik II 4 ECTS	Grundpraktikum Physikalische Chemie 4 ECTS	Physikalische Chemie III 7 ECTS	Fortgeschrittene Festkörperchemie 5 ECTS	Rechtskunde 1 ECTS
	Physik II 4 ECTS	Schlüsselqualifikationen 1 ECTS	Grundlagen der Festkörperchemie 5 ECTS	Praktikum Festkörperchemie 6 ECTS	Schlüsselqualifikationen 2 ECTS
	Physikpraktikum 2 ECTS				Bachelorarbeit 12 ECTS

 Vorlesung/Übung	 Schlüsselqualifikationen
 Praktikum/Labor	 Abschlussarbeit

* empfohlener Studienplan für ein Studium in Regelstudienzeit

ECTS: Credits nach European Credit Transfer and Accumulation System