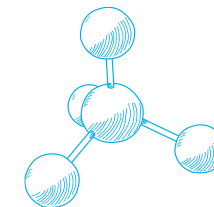


## Studienplan\*

Chemie – Bachelor of Science



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

 Vorlesung/Übung	 Schlüsselqualifikationen
 Praktikum/Labor	 Abschlussarbeit

\* empfohlener Studienplan für ein Studium in Regelstudienzeit

ECTS: Credits nach European Credit Transfer and Accumulation System