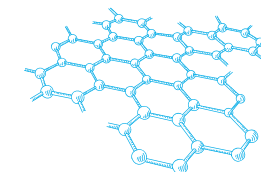


Studienplan*

Nanoscience – 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	Koordinationschemie und Metallorganische Chemie 5 ECTS	Materialanalytik 4 ECTS
			Praktikum Anorganische Chemie II 6 ECTS		
Anorganische Chemie I 3 ECTS	Toxikologie 1 ECTS Rechtskunde 1 ECTS	Praktikum Organische Chemie 7 ECTS	Grundlagen der Festkörperchemie 5 ECTS	Physikalische Chemie IV 7 ECTS	Praktikum Kolloidchemie 6 ECTS
Praktikum Anorganisch-Analytische Chemie 10 ECTS	Physikalische Chemie I 10 ECTS				
		Praktikum Physikalische Chemie 2 ECTS	Physikalische Chemie II 4 ECTS	Praktikum Polymerchemie 6 ECTS	Anorganische Materialien und Nanotechnologie 4 ECTS
Mathematik I 6 ECTS	Mathematik II 4 ECTS	Praktikum Physikalische Chemie 4 ECTS	Physikalische Chemie III 7 ECTS		
Physik I 6 ECTS	Physik II 4 ECTS	Schlüsselqualifikationen 3 ECTS			
	Physikpraktikum 2 ECTS				

Vorlesung/Übung
 Schlüsselqualifikationen
 Praktikum/Labor
 Abschlussarbeit

* empfohlener Studienplan für ein Studium in Regelstudienzeit

ECTS: Credits nach European Credit Transfer and Accumulation System