

Chemie

Module des Grundstudiums

Studiensemester 1	
Lehrveranstaltung	Umfang (Semesterwochenstunden)
Mathematik I	4
Experimentalphysik I	6
Allgemeine und Anorg. Chemie I	6
Analytische Chemie I	1
Anorganisch-chemisches Praktikum I	6
Technisches Englisch	4
Studiensemester 2	
Lehrveranstaltung	Umfang (Semesterwochenstunden)
Mathematik II	4
Experimentalphysik II	6
Allgemeine und Anorg. Chemie II	4
Analytische Chemie II	1
Organische Chemie I	2
Anorganisch-chemisches Praktikum II	6
Dokumentation und Präsentation	2

Chemie

Module des Hauptstudiums

Gemeinsame Module (Allgemeinen Chemie und Lebensmittelchemie und Umweltanalytik)	
Studiensemester 3: Pflichtmodule	
Lehrveranstaltung	Umfang (Semesterwochenstunden)
Organische Chemie II	2
Organisch-chemisches Praktikum I	7
Analytische Chemie III	4
Physikalische Chemie I	2
Angewandte EDV mit Übungen	5
Technische Untersuchungen	7
Studiensemester 4: Pflichtmodule	
Lehrveranstaltung	Umfang (Semesterwochenstunden)
Organische Chemie III	2
Instrumentelle Analytik	3
Naturstoffchemie	1
Organisch-chemisches Praktikum II	6
Physikalische Chemie II	2
Physikal.-chem. Praktikum I	3
Umweltanalytisches Grundpraktikum	3
Studiensemester 4-6: Wahlpflichtmodule	
Lehrveranstaltung	Umfang (Semesterwochenstunden)
Botanik und Hygiene	5
Laserphysik	4
Biowissenschaften	6
Analytik von Lebensmittelzusatzstoffen	6
Spezielle Biowissenschaften	6
Biotechnologie	5

Chemie

Module des Hauptstudiums

Studiensemester 7:	
Modul	Umfang
Praxisphase (außerhalb der Hochschule)	10 Wochen, Mindestens 47 Präsenztage
Bachelorarbeit (F&E-Projekt)	3 Monate
Schwerpunkt: Allgemeine Chemie (Pflichtmodule)	
Studiensemester 5	
Lehrveranstaltung	Umfang (Semesterwochenstunden)
Organische Chemie IV	2
Organisch-chemisches Praktikum III	7
Industrielle Organische Chemie	2
Organisch-chemische Nomenklatur	1
Molecular Modelling	1
Anorganische Chemie III	2
Verfahrenstechnik mit Einführung	3
Grundlagen der BWL und VWL	2
Studiensemester 6	
Lehrveranstaltung	Umfang (Semesterwochenstunden)
Organische Chemie V	2
Organisch-chemisches Praktikum IV	8
Anorganische Chemie IV	2
Technologie des Wassers und Abwassers	2
Physikalische Chemie III	2
Physikalisch-chem. Praktikum II	3
Radiochemie	1

Chemie

Module des Hauptstudiums

Schwerpunkt: Lebensmittelchemie und Umweltanalytik (Pflichtmodule)	
Studiensemester 5	
Lehrveranstaltung	Umfang (Semesterwochenstunden)
Organische Chemie IV	2
Industrielle Organische Chemie	2
Lebensmittelchemie I	2
Lebensmittelchemisches Praktikum I	8
Lebensmitteltechnologie I	2
Umwelt- und Lebensmittelrecht	2
Grundlagen der BWL und VWL	2
Studiensemester 6	
Lehrveranstaltung	Umfang (Semesterwochenstunden)
Organische Chemie V	2
Lebensmittelchemie II	2
Lebensmittelchemisches Praktikum II	8
Technologie des Wassers und Abwassers	2
Physikalische Chemie III	2
Physikalisch-chem. Praktikum II	3
Radiochemie	1