

BACHELORSTUDIENGANG ANGEWANDTE CHEMIE ANC

1.Semester	Geschichte der Chemie Vorlesung	Ringvorlesung/Exkursion Laboreinführung Datenerfassung Protokollerstellung Chemische Industrie	Mathematik I Vorlesung	Experimentalphysik I Vorlesung	Allgemeine Chemie Vorlesung	Allgemeine Chemie Praktikum	Chemisches Rechnen Seminar	Analytische Chemie Vorlesung
2.Semester	Investitionsplanung Seminar	Projektmanagement Vorlesung	Technisches Englisch Vorlesung Seminar	Mathematik II Vorlesung	Experimentalphysik II Vorlesung Übung Praktikum	Anorganische Chemie I Vorlesung	Analytische Chemie Praktikum	
3.Semester	Grundlagen Thermodynamik Vorlesung	Strömungslehre Vorlesung	Physikalische Chemie I Vorlesung Übung	Anorganische Chemie II Vorlesung	Organische Chemie I Vorlesung	Instrumentelle Analytik I Vorlesung	Instrumentelle Analytik I Praktikum	Chemometrie Vorlesung
4.Semester	Mechanische Verfahrenstechnik Vorlesung	Thermische Verfahrenstechnik Vorlesung	Strömungslehre Praktikum	Organische Chemie II Vorlesung OC-Labortechnik Praktikum	Biochemie Vorlesung	Physikalische Chemie II Vorlesung	Physikalische Chemie Praktikum	Instrumentelle Analytik II Vorlesung
5.Semester	Organische Chemie Praktikum	Biotechnologie Vorlesung	Biochemie Praktikum	Reaktionstechnik Vorlesung	Instrumentelle Analytik II Praktikum	Wahlpflichtmodule 5. Semester Technische Fächer Naturstoffextraktion (V+P) Verfahrenstechnik (P+P)		Wahlpflichtmodule 5. Semester Nicht technische Fächer Umwelt-/ Chemikalienrecht (V+V)
6. Semester	Wahlpflichtmodule 5.+ 6. Semester Technische Fächer Technische Chemie I-II (P+P) Technische Chemie (III-IV) (P+V)		Wahlpflichtmodule 5.+ 6. Semester Chemische Fächer Anorganische Chemie (V+P) Lebensmittelchemie (V+V) Makromolekulare Chemie (V+P)	Wahlpflichtmodule 5.+ 6. Semester Biotechnologische Fächer Pharmazeutische Chemie (V+V) Mikrobiologie /Hygiene (V+V+P)	Wahlpflichtmodule 6. Semester Technische Fächer Industrielle Chemie (V+P)	Wahlpflichtmodule 6. Semester Chemische Fächer Instrumentelle Analytik (V+P) Naturstoffchemie (V+P) Umweltchemie (V+V)	Wahlpflichtmodule 6. Semester Biotechnologische Fächer Biotechnologie (S+P)	
7. Semester	Berufspraktikum				Bachelorarbeit			

- Einführungen in den Studiengang
- Naturwissenschaftliche Grundlagen
- Berufspraktikum und Bachelorarbeit
- Spezifische Fächer der Chemie
- Technische Fächer
- Wahlpflichtmodule
- Nicht technische Fächer