



Ablauf des reformierten Diplomstudienganges Chemie an der Universität Rostock

Promotion

Diplomchemiker/in / Master of Science

Semester

Schwerpunktsstudium

10	Diplomarbeit + 3 Fachprüfungen + Verteidigung der Diplomarbeit					
9						
8	Anorganische Chemie	Organische Chemie	Physikalische Chemie	Umweltchemie - Analytische Chemie - Technische Chemie - Umweltchemie - Meereschemie	Katalyse - Homogene Katalyse - Biokatalyse	Sonstiges - Sprache - Patentwesen - mehrtägige Exkursion - integriertes Praktikum - Vertiefungspraktikum
7						

Bachelor of Science

Basisstudium

Grundstudium

6	Dritter Prüfungsabschnitt: Abschlußprüfung Basisstudium in 2 gewählten Fächern (Auswahl: Biochemie, Theoretische Chemie und Grundlagen der Spektroskopie, Technische Chemie und Instrumentelle Analytik)							
	Anorganische Chemie IV	Organische Chemie VII	Physikalische Chemie IV + V	Biochemie	Anorganische Chemie Hauptpraktikum	Physikalische Chemie Hauptpraktikum		
5	Praktikum Technischen Chemie							
	Anorganische Chemie III	Organische Chemie III+ IV + V + VI	Technische Chemie II	Analytische Chemie II	Toxikologie	Rechtskunde	Organische Chemie Hauptpraktikum	Instrumentelle Analytik Praktikum
4	Zweiter Prüfungsabschnitt: 2 Vordiplomprüfungen in Organischer Chemie/Strukturanalytik und Physikalischer Chemie							
	Organische Chemie II	Instrumentelle Analytik	Strukturanalytik	Technische Chemie I	Ökologische Chemie	Chemische Fachinformation	Organische Chemie Grundpraktikum	Exkursion eintägig
3	Organische Chemie I		Physikalische Chemie II + III		Mathematik III		Physikalische Chemie Grundpraktikum	
	Praktikum Physik							
2	Erster Prüfungsabschnitt: 2 Vordiplomprüfungen in Physik und Anorganische Chem./Analytische Chem.							
	Anorganische Chemie II	Analytische Chemie	Physikalische Chemie I	Mathematik II	Physik II	Anorganische Chemie Grundpraktikum II	Analytische Chemie Grundpraktikum	
1	Anorganische Chemie I a + I b + I c		Mathematik I		Physik I		Informatik	
							Anorganische Chemie Grundpraktikum I	