

Name: .....

Immatrikulationsjahr: .....

<b>Lehrveranstaltungen (Teilnahmevoraussetzungen)</b>	Sem.	Status	Prüfungsleistung / (Prüfungsvorleistung ohne Note)	EC TS	erledigt
<b>Mathematik für Chemiker 13-111-1511-N</b>	1.	P	Klausur 90 Min.	5	
<b>Experimentalphysik für Chemiker 12-111-1512 -N</b>	1. 2.	P	<b>unbenotete Klausur (Prüfungsleistung)</b> Klausur 90 Min. Praktikum	10	
<b>Allgemeine und Anorganischen Chemie 13-111-0211-N</b>	1.	P	<i>Praktikumsklausur (Voraussetzung Teil- nahme am Praktikum)</i> Klausur 90 Min. Praktikum	15	
<b>Einführung in die Physikalische Chemie 13-111-0411-N</b>	1. 2.	P	<i>unbenotete Klausur (Prüfungsvorleistung)</i> Mdl. Prüfung 30 Min.	10	
<b>Wahlpflichtplatzhalter 1 (SQ Fachenglisch Chemie Einführungskurs oder SQ Fakultätsübergreifend )</b>	2.	WP		5	
<b>Quantitative Anorganische Analytik 13-111-0121-N (Voraussetzung Teilnahme am Praktikum Modul 13-111-0211-N)</b>	2.	P	Klausur 90 Min. Praktikum	10	
<b>Chemie der Übergangsmetalle 13-111-0221-N (Voraussetzung Teilnahme am Praktikum Modul 13-111-0211-N)</b>	2.	P	Klausur 90 Min. Praktikum	5	
<b>Instrumentelle Analytik 13-111-0131-N</b>	3.	P	Klausur 90 Min. Praktikum	5	
<b>Chemie der organischen Stoffklassen 13-111-0331-N</b>	3.	P	Klausur 90 Min.	5	
<b>Praktikum Physikalische Chemie 13-111-0431-N (Voraussetzung <b>Erfolgreicher Abschluss</b> des Moduls 13-111-0411-N)</b>	3.	P	Praktikum	5	
<b>Grundlagen der Technischen Chemie 13-111-0531 –N (Voraussetzung Teilnahme am Modul 13-111-0411-N)</b>	3.	P	Klausur 90 Min.	5	
<b>Einführung in die Theoretische Chemie 13-111-0631 –N (Voraussetzung Teilnahme am Modul 13-111-0411-N)</b>	3.	P	<i>Praktikum (PVL)</i> Klausur 90 Min.	5	
<b>Rechtskunde/Toxikologie/Informatik/ 13-111-1531-N (Rechtskunde) (Toxikologie)</b>	.	P	<i>Informatikklausur (Prüfungsvorleistung)</i> Klausur (MC) 90 Min. Klausur 45 Min.	5	
<b>Molekülspektroskopie 13-111-0141-N (Voraussetzung Erfolgreicher Abschluss des Moduls 13-111-0131-N)</b>	4.	P	Klausur 90 Min. Praktikum	5	
<b>Festkörper- und Organometallchemie 13-111-0241-N (Voraussetzung Erfolgreicher Abschluss des Moduls 13-111-0221-N)</b>	4.	P	Klausur 90 Min.	5	

<b>Organisch-chemische Reaktionsmechanismen</b> 13-111-0341-N <i>(Voraussetzung Erfolgreicher Abschluss des Moduls 13-111-0331-N)</i>	4.	P	Klausur 90 Min. Praktikum (Exkursion)	15	
<b>Physikalische Chemie für Fortgeschrittene</b> 13-111-0441-N	4.	P	Klausur 90 Min. Praktikum	5	
<b>Wahlpflichtplatzhalter 2-3 (2 Module aus 13-111-0551, -0552, -1152, -1351, -1553 oder SQ Eng.Aufbau/SQ Fakultätsübergreifend)</b>	5.			10	
<b>Vertiefende Anorganische Synthesechemie</b> 13-111-0251-N <i>(Voraussetzung Erfolgreicher Abschluss des Moduls 13-111-0241-N und des Praktikums 13-111-0341-N)</i>	5.	P	Praktikum	5	
<b>Heterocyclenchemie 13-111-0351-N</b> <i>(Voraussetzung Erfolgreicher Abschluss des Moduls 13-111-0341-N)</i>	5.	P	Klausur 90 Min. Praktikum	10	
<b>Einführung in die Biochemie 11-111-1151-N</b>	5.	P	Klausur 60 Min.	5	
<b>Wahlpflichtplatzhalter 4-6 (3 Module aus 11-BCH-0619, 13-111-0551, -0561, -0661, -1161 bis -1164, -1361 oder SQ Facheng.Chemie o. Fakultätsübergreifende SQ)</b>	6.	P		15	
<b>Aktuelle Themen der Physikalischen Chemie</b> 13-111-0461-N	6.	P	Klausur 90 Min.	5	
Bachelorarbeit				10	
<b>Summe ECTS-Credits</b>				<b>180</b>	

### Wahlmodule

Lehrveranstaltungen	Sem.	ECTS	Prüfungsleistungen
<b>SQ Fachenglisch Chemie Einführungskurs 30-111-SQ1</b>	2	5	Mdl. Prüfung 20 Min.
<b>Modellierung und Programmierung 10-201-2005-1</b>	5.	5	Klausur 60 Min.
<b>Grundpraktikum Technische Chemie 13-111-0551-N</b>	5./6.	5	Praktikum
<b>Nachhaltige Chemie und Umweltschutz 13-111-0552-N</b>	5.	5	Klausur 90 Min.
<b>Grundlagen der Biochemie 11-111-1152-N (TNV Teilnahme 11-111-1151-N)</b>	5.	5	Klausur
<b>Kristallographie 13-111-1351-N</b>	5.	5	Klausur 90 Min./Prakt.
<b>SQ Fachenglisch Chemie Aufbaukurs 30-111-SQ2</b>	5.	5	Klausur 60 Min.
<b>Planung, Entwicklung und Bau von Chemieanlagen 13-111-0561-N</b>	6.	5	Belegarbeit
<b>Vertiefende Theoretische Chemie 13-111-0661-N</b>	6.	5	Mdl. Prüfung 30 Min./PVL Prakt.
<b>Bioanalytische Chemie 13-111-1161-N</b>	6.	5	Klausur 90 Min.
<b>Bioanalytisches Praktikum 13-111-1162-N</b>	6.	5	Praktikum
<b>Einführung in die Proteinchemie und Enzymologie 11-111-1163-N</b>	6.	5	Klausur 120 Min.
<b>Praktikumsmodul Proteinchemie und Enzymologie 11-111-1164-N</b>	6.	5	Praktikum
<b>Mineralogie und Materialwissenschaft 13-111-1361-N</b>	6.	5	Mdl. Prüfung 30 Min.