

a) Lehramt der Primarstufe und Sekundarstufe I (LAPS)

b) Lehramt an Beruflichen Schulen (LAB)

c) Lehramt für Sonderpädagogik (LAS)

d) B.A. Studiengänge mit dem Nebenfach Chemie

Gültigkeit: Für Studierende mit Studienbeginn ab dem Wintersemester 2016/17

Lehrveranstaltungen										Prüfungen			
Angebot im	Empfohlenes Semester	Dauer (Semester)	Modultyp: Pflicht (P) oder Wahlpflicht (WP)	Modulnummer/-kürzel	Modulvoraussetzungen	Modul <sup>[1]</sup>	Veranstaltungstitel	Veranstaltungsform <sup>[2]</sup>	SWS	Prüfungsvorleistung <sup>[3]</sup>	Prüfungsform	benotet	Leistungspunkte
WS	1	1	P	CHE 001 A	Keine	<b>Grundlagen der Allgemeinen Chemie I</b>				Keine	Klausur (100%)	ja	6
						Experimentalvorlesung Grundlagen der Chemie I		V	2				
						Allgemeine Chemie mit Übungen		V+Ü	2				
WS	1	1	P	CHE 001 C	Keine	<b>Grundpraktikum in Allgemeiner Chemie</b>				Keine	Praktikumsabschluss (b/nb)	nein	3
						Grundpraktikum in Allgemeiner Chemie mit Begleitseminar		P	3				
SS	2	1	P	CHE 081	Keine	<b>Organische Chemie</b>				Keine	Klausur	ja	9
						Organische Chemie		V	3				
						Übungen zur Organischen Chemie		Ü	2				
						Organisch-chemisches Kurspraktikum mit Begleitseminar		P	3				
WS	3	1	P	CHE 002 L	Keine	<b>Physikalische Chemie und Mathematik</b>				ÜA	Klausur	ja	6
						Physikalische Chemie und Mathematik		V	3				
						Übungen zur Physikalischen Chemie und Mathematik		Ü	1				
WS	3	1	P	CHE 061	Keine	<b>Computerchemie und Sicherheit</b>				SeA	Referat	ja	3
						Computerchemie und Sicherheit		S	2				
SS	4	1	P	CHE 060	CHE 001 A, 081, 002 L	<b>Ausgewählte Kapitel der Chemie</b>				SeA	Klausur	ja	9
						Ausgewählte Kapitel der Anorganischen Chemie		S	2				
						Ausgewählte Kapitel der Allg. und Physikalischen Chemie		S	2				
						Ausgewählte Kapitel der Organischen Chemie		S	2				
WS	5	1	P	CHE 055	Keine	<b>Überblick der Analytischen Chemie</b>				SeA	Klausur	ja	3
						Überblick der Analytischen Chemie		S	2				
WS/SS	5/6	1	WP	diverse		<b>Wahlpflichtmodule im Umfang von 6 LP</b>					s. Modulbeschreibung	ja	6
						Diverse, Übersicht s.u.							
SS	6	1	WP	CHE B LA C	Siehe § 13 (4)	<b>Abschlussmodul Bachelor-Teilstudiengang Lehramt Chemie</b>				Keine	Arbeit (80%), Kolloquium/Verteidigung (20%)	ja	10
						Bachelorarbeit mit Präsentation und Kolloquium/Verteidigung							
<b>Übersicht der Wahlpflichtmodule</b>													
WS	5	1	WP	CHE 008	Keine	<b>Einführung in die Biochemie</b>				Keine	Klausur	ja	3
						Einführung in die Biochemie		V	2				
WS	5	1	WP	CHE 018	Keine	<b>Rechtskunde und Toxikologie</b>				Keine	Klausur	ja	3
						Rechtskunde für Chemiker		V	1				
						Toxikologie für Chemiker		V	1				
SS	6	1	WP	CHE 052	Keine	<b>Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung</b>				Keine	Klausur	ja	3
						Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung		V	2				
SS	6	1	WP	CHE 250 A	Keine	<b>Warenkunde I</b>				Keine	Klausur	ja	3
						Warenkunde I		V	2				
WS	5	1	WP	CHE 250 B	Keine	<b>Warenkunde II</b>				Keine	Klausur	ja	3
						Warenkunde II		V	2				
SS	6	1	WP	CHE 251 A	Keine	<b>Grundlagen der Lebensmittelchemie I</b>				Keine	Klausur	ja	3
						Grundlagen der Lebensmittelchemie I		V	2				
SS	6	1	WP	CHE 251 B	Keine	<b>Grundlagen der Lebensmittelchemie II</b>				Keine	Klausur	ja	3
						Grundlagen der Lebensmittelchemie II		V	2				

<sup>[1]</sup> Lernziele siehe nächste Seite

<sup>[2]</sup> S: Seminar, P: Praktikum, E: Exkursion, V: Vorlesung, Ü: Übung

<sup>[3]</sup> ÜA: Übungsabschluss; PA: Praktikumsabschluss; SeA: Seminarabschluss