

Studienplan berufliche Fachrichtung Chemietechnik
B.Ed. Lehramt an berufsbildenden Schulen
Studienbeginn ab WS 20/21
Übersicht

					SOLL Leistungspunkte im Fach						
					18	12	12	18	12	12	
					Semester / LV-Art und Umfang [SWS]						
Modulnummer und -titel	verbindliche Voraussetzung	Prüfung	LP	Veranstaltung	1. WiSe	2. SoSe	3. WiSe	4. SoSe	5. WiSe	6. SoSe	Anmerkungen Planungen
CHE 001 A Grundlagen der Allgemeinen Chemie I	keine	Klausur (benotet)	6	Experimentalvorlesung I Allgemeine Chemie mit Übungen	V [2] V+Ü [2]						
CHE 001 C Nebenfach- und Lehramtspraktikum in Allgemeiner Chemie	keine	Prakt.-Abschluss (unbenotet)	3	Nebenfach- und Lehramtspraktikum	P [3]						Blockpraktikum im Feb-Mär
CHE 005 Organische Chemie I	keine	Klausur (benotet)	6	Organische Chemie I Übungen zur OC I	V [3] Ü [1]						
CHE 018 Rechtskunde und Toxikologie	keine	Klausur (benotet)	3	Rechtskunde für Chemiker Toxikologie für Chemiker			V [1] V [1]				
CHE 001 L Grundlagen der Allgemeinen Chemie II	keine	Klausur (benotet)	3	Experimentalvorlesung II		V [2]					
CHE 002 LA Physikalische Chemie und Mathematik	keine	Klausur (benotet)	6	Phys. Chemie und Mathematik Übungen zur PC-M		V [3] Ü [1]					
CHE 012 L Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie	CHE 001 A bestanden	Prakt.-Abschluss (unbenotet)	6	Grundpraktikum in AC		P [3]	P [3]				Blockpraktikum kpl. im Aug
CHE 007 CT Einführung in die Technische und Makromolekulare Chemie	keine	i.d.R. Klausur, abw. mündl. P, Projekatarbeit, ÜA (benotet)	3	Einführung in die TC Einführung in die MC			V [1,25] V [0,75]				
CHE 014 L Grundpraktikum in Organischer Chemie	CHE 005 bestanden	Prakt.-Abschluss (unbenotet)	6	Grundpraktikum in OC			P [6]				während der VL-Zeit frei einteilbar, auch im SoSe möglich
CHE 013 L Grundpraktikum in Physikalischer Chemie	CHE 002 LA bestanden	Prakt.-Abschluss (unbenotet)	6	Grundpraktikum in PC				P [6]			während der Vorl.-Zeit 1 x wöchentl. nachm.
CHE 023 A Technische Chemie - Vorlesungsmodul	keine	Klausur (benotet)	6	Technische Chemie Übungen zur TC				V [3] Ü [1]			
CHE 023 B Technische Chemie - Praktikumsmodul	keine	Prakt.-Abschluss, mündliche P (benotet)	6	Technisch-chemisches Praktikum				P [6]			Praktikumszeit n.V.
CHE 055 Überblick der Analytischen Chemie	keine	Klausur (benotet)	3	Überblick der Analytischen Chemie					V [2]		
Wahlpflichtmodul 3 LP	keine	(benotet)	3	diverse							
CHE 050 Integriertes Fortgeschrittenenpraktikum	CHE 012 L CHE 013 L bestanden	Projektabschluss (unbenotet)	12	Vorbereitungsseminar Fortgeschrittenenpraktikum Begleitseminar					S [1] P [4,5]	P [4,5]	freies Praktikum, während der VL-Zeit des SoSe 6
CHE 052 Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung	keine	Klausur (benotet)	3	Nachhaltige Chemie						V [2]	
Wahlpflichtmodul 3 LP	keine	(benotet)	3	diverse							

Das Wahlpflichtangebot ist im Modulhandbuch und den Vorlesungsverzeichnissen einzusehen.