

# Lehramt Chemie Sonderpädagogik

## BACHELOR (PO 2023)

Sem	Module	Fach Chemie	SWS / CP	Prüfungen
1 (12 CP)	<b>Modul 1</b>	Allgemeine und Anorganische Chemie (V)	4 SWS; 5 CP	Klausur (120 Min)
		Übungen zu den Grundlagen der Allgemeinen und Anorganischen Chemie (Se)	1 SWS; 2CP	
2 (12 CP)	Grundlagen und Forschungsmethoden der AC und OC	Grundtechniken des Experimentierens zur Anorganischen Chemie (expÜ)	3 SWS; 5 CP	
		Grundlagen der Organischen Chemie (V)	3 SWS; 5 CP	
		Übungen zu den Grundlagen der Organischen Chemie (Ü)	1 SWS; 2CP	
		Grundtechniken des Experimentierens zur Organischen Chemie (expÜ)	2 SWS; 5 CP	
4 (12 CP)	<b>Modul 2</b> Vertiefung OC Fachdidaktik	Einführung in die Fachdidaktik (V)	2 SWS; 3 CP	Klausur (90 Min), Kolloquium
		Ausgewählte Themen zur Chemie der Nebengruppenelemente, zur Komplexchemie und zur Physikalischen Chemie (V)	1 SWS; 3 CP	
		Experimentelle Übung zur Organischen Chemie (expÜ)	4 SWS; 6 CP	
5		Integriertes Semesterpraktikum (mit Begleitveranstaltungen aus dem Fach und/oder der SoPä)		
6 (6 CP)*	<b>Modul 4</b> Vertiefung AC/OC/PC	Vertiefte experimentelle Übungen zur Organischen Chemie (expÜ)	4 SWS; 6 CP	Kolloquium und Portfolio
		Vertiefte experimentelle Übungen und Forschungsmethoden zur Physikalischen und Anorganischen Chemie (expÜ)	4 SWS; 6 CP	
<b>BA-Arbeit (6 CP) – Zeitumfang 3 Monate</b>				

\* Es ist eine von zwei experimentellen Veranstaltungen in M4 auszuwählen.