

Lehramt Chemie an Werkreal-, Haupt- und Realschulen MASTER (PO 2022)

Sem	Module	Fach Chemie	SWS / CP	Prüfungen
1 (12 CP)	Modul 1	Experimentelle Schulchemie (expÜ)	4 SWS; 6 CP	Klausur
		Didaktik der Experimentellen Schulchemie (Se)	1 SWS; 3 CP	
		Perspektiven einer nachhaltigen Energieversorgung (V)	2 SWS; 3 CP	
2 (6 CP)	Modul 2 ISP	Fachdidaktische und methodische Aspekte des Faches Chemie (Se)	2 SWS; 3 CP	Praktikums- nachweise und Portfolio
		Diagnosegestützte Planung, Durchführung und Reflexion von Unterricht aus der Perspektive des Faches Chemie (Se)	1 SWS; 3 CP	
3 (3 CP)	Modul 3 Vertiefung (Fach + FD)	Ausgewählte Themen der Fachwissenschaft (Didaktikseminar – jeweils im SoSe)*	2 SWS; 3 CP	Kolloquium oder Klausur
4 (6 CP)		Spezielle Themen und Forschungsmethoden der Chemiedidaktik (Se/Ü) – Energielabor (jeweils im WS)	4 SWS; 6 CP	
Abschluss: Master-Arbeit 15 CP				

* Diese Regelung weicht von der normalen Modulstruktur im MA SEK1 etwas ab. Die Studierenden im Fach *Chemie* sollen deshalb eine Lehrveranstaltung à 3 ECTS-Punkte des Moduls MS-BW-M4 „Bildungswissenschaften: Erziehungswissenschaft“ bereits im dritten Semester studieren und die zweite Lehrveranstaltung des Moduls MS-BW-M4 im vierten Semester.