

Modulübersicht Lehramt an Gymnasien Chemie - 13 Semester

Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2023 (SB2023IV), Stand: 01.10.2025

Im Studiengang müssen insgesamt 240 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

Fach 1: Fachwissenschaft

+ Fachdidaktik 77 CP

Praxissemester: 20 CP

Fach 2: hier nicht abgebildet 77 CP

Vernetzungsbereich: 20 CP

Bildungswissenschaften: 46 CP

Erste Staatsprüfung:

Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

Language of Tuition:
GERMAN
Certificates required



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Orientierung für LaG-Studierende (0 CP)	Allgemeine Sicherheitseinweisung (0 CP)	Anorganische Chemie II (4 CP)	Grundpraktikum Anorganische Chemie (8 CP)
Allgemeine Chemie (8 CP)	Anorganische Chemie I (4 CP)		
Grundlegung von Theorien und Konzepten der Erziehungswissenschaft (10 CP)			
Grundpraktikum (10 CP)			
Vernetzungsbereich <i>Module abhängig von der Wahl des zweiten Fachs (MINT-Fach oder ohne MINT-Fach)</i>			
5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
Organische Chemie I (7 CP)	Physikalische Chemie A (4 CP)	Physikalische Chemie B (4 CP)	Organische Chemie II (6 CP)
	Fachdidaktik I (3 CP)	Grundpraktikum Physikalische Chemie für Lehramt an Gymnasien (4 CP)	Wahlpflicht chemische Fächer ...
			Outdoor Education (Exkursion) (2 CP)
	Praxissemester ...		
	Vermittlung und Didaktik (5 CP)	Differenzreflexivität in der Lehre (6 CP)	
... Vernetzungsbereich <i>Module abhängig von der Wahl des zweiten Fachs (MINT-Fach oder ohne MINT-Fach)</i>			

9. Semester	10. Semester	11. Semester	12. Semester	13. Semester
Grundpraktikum Organische Chemie (2 CP)	Experimentalunterricht (I) (4 CP)	Schulversuche (5 CP)	Experimentalunterricht (II) (4 CP)	Erste Staatsprüfung
... Wahlpflicht chemische Fächer (5 CP)				
... Praxissemester (20 CP)	Fachdidaktik II (3 CP)	Wahlpflichtbereich Bildungswissenschaften (5 CP)		
Professionalisierung (5 CP)	Psychologische Grundlagen von Lehren und Lernen (5 CP)			
... Vernetzungsbereich Module abhängig von der Wahl des zweiten Fachs (MINT-Fach oder ohne MINT-Fach) (20 CP)				