



Beispielhafter Studienplan (Lehramt)

Chemie für das Lehramt an Gymnasien, 70 SWS Fachausbildung und 10 SWS Fachdidaktik

Grundstudium				Hauptstudium				
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester
Allgemeine Chemie 5 SWS / V	Anorganische Chemie 6 SWS / V	Organische Chemie 5 SWS / V	Physikalische Chemie 5 SWS / V	Technische Chemie 2 SWS / V	Analytische/ Umweltchemie 3 SWS / V	Schulpraktische Übungen 2 SWS / P/S	Schulpraktikum (4 Wochen)	1. S T A A T S P R Ü F U N G
Allgemeine Chemie 2 SWS / P	Anorganische Chemie I 4 SWS / P	Organische Chemie I 4 SWS / P	Physikalische Chemie I 4 SWS / P	Chemie der Naturstoffe 2 SWS / V	Strukturaufklärung 3 SWS / V/Ü			
Physik (wenn nicht Studienfach) ¹ 3 SWS V 2 SWS P	Mathematik (wenn nicht Studienfach) ¹ 2 SWS V/Ü	Theoretische Grundlagen der Didaktik (I) 1 SWS / V	Theoretische Grundlagen der Didaktik (II) 2 SWS / V / PS	Experimente im Chemieunterricht 3 SWS / P/S	Geschichte der Chemie 1 SWS / V			
¹ Ist das Fach Studienfach, werden Alternativveranstaltungen aus dem Angebot für Diplomchemiker gewählt				Ausgewählte Probleme des Ch-Unterrichts im Gymnasium 2 SWS / HS				
				Außerdem sind zu belegen: 8 SWS V wahlobligatorisch aus dem Angebot für Diplomchemiker 3 SWS P wahlobligatorisch aus dem Angebot an Fortgeschrittenenpraktika Technische Chemie 3 SWS / P Analytische Chemie / Umweltchemie 3 SWS / P Exkursion(en) im Umfang von 3 Tagen				