

Teilstudiengang Chemie an Gymnasien

Studienverlaufsplan (beispielhaft)

1. Semester (WiSe)	Allgemeine Chemie 8 Credits		Einführung Chemie- didaktik 4 Credits	7. Semester (WiSe)	Fortgeschrittenen- Praktikum Organische Chemie 5 Credits	Vertiefung Physikalische Chemie 5 Credits	Vertiefung Chemie- didaktik 5 Credits
10 Credits				12 Credits			
2. Semester (SoSe)	Grundlagen physikalische Chemie 6 Credits	Chemie und Analytik der Elemente 9 Credits		8. Semester (SoSe)	3 Credits		
14 Credits							
3. Semester (WiSe)		Organische Chemie I 5 Credits	Praktikum Chemiedidaktik 10 Credits				
13 Credits							
4. Semester (SoSe)	Organische Chemie II 6 Credits	Grundpraktikum physikalische Chemie 5 Credits					
13 Credits							
5. Semester (WiSe)		Komplex- od. Koordinationschemie 5 Credits	Praxissemester 10 Credits				
18 Credits							
6. Semester (SoSe)	Organische Photochemie 5 Credits	PC Fortgeschrittenen- Kernbereich 4 Credits	Metallorganische Chemie 5 Credits				
14 Credits							

Legende

- Fachwissenschaftliche Pflichtmodule
- Fachdidaktik
- Praxismodul
- Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule