

LEHRAMT CHEMIE REGELSCHULE – MUSTERSTUDIENPLAN AB WS 2024/25

	Allgemeine und Anorganische Chemie	Organische Chemie	Physikalische Chemie	Fachliche Vertiefung/Überfachliche Kompetenzen	Didaktik
1. Semester WiSe	101 Allgemeine und Anorganische Chemie 1 (V/S) 5 LP	102 Anorganisch-Chemisches Praktikum 1 (P) 5 LP		103 Mathematik und Physik Lehramt Chemie Alternativ: Äquivalenzmodul nach Vereinbarung in Studienberatung bei Zweitfach Physik, Mathematik, Biologie oder Informatik 5 LP	
2. Semester SoSe	201 Allgemeine und Anorganische Chemie 2 (V/S) 5 LP	202 Anorganisch-Chemisches Praktikum 2 (P) 5 LP	203 Organische Chemie 1 (V/S) 5 LP		
3. Semester WiSe		302 Organische Chemie 2 (V/S/P) 10 LP	301 Physikalische Chemie 1 (V/S) 5 LP		
4. Semester SoSe			401 Physikalische Chemie 2 (V/S/P) 5 LP		402 Chemiedidaktik 1 (S/P) 5 LP
5. Semester	Praxissemester Anmeldung (i.d.R. zu Beginn 3. Fachsemester bei regulärem Studium) unter: https://www.zlb.uni-jena.de/praxisphasen/praxissemester/anmeldung Praxissemester im Wintersemester: Absolvieren von 601 und 602 im Sommersemester Praxissemester im Sommersemester: Absolvieren von 601 und 602 im Wintersemester				501* Praxissemester Chemiedidaktik (Begleitseminar) 5 LP
6. Semester	601* Chemie für Fortgeschrittene 1 (AC) (V/S/P) 10 LP				602* Chemiedidaktik 2 (V/S) 5 LP
7. Semester WiSe	901-R Vorbereitungsmodul 1 (V/S) 5 LP			702 Technische Chemie und Umweltchemie (V/P) 5 LP	
8. Semester SoSe	902-R Vorbereitungsmodul 2 (V/S) 5 LP			Wahlpflichtbereich 10 LP 801a Glaschemie (5 LP) 801b Bioorg.Ch. (5 LP) 802 Ch. Fortge. 3 (5 LP)	803-R Vorbereitungsmodul Chemiedidaktik (S/P) 5 LP
9. Semester WiSe				701 Ch. Fortge. 2 (10 LP) 801c Einf.Umweltch(5 LP)	
10. Semester SoSe	Wissenschaftliche Hausarbeit (kann in der Fachwissenschaft, in der Fachdidaktik oder in den Bildungswissenschaften angefertigt werden) 20 LP				

	Pflichtmodul Fachwissenschaft (65 LP)	V - Vorlesung
	Wahlpflichtmodul Fachwissenschaft (10 LP)	S - Seminar
	Pflichtmodul Fachdidaktik (15 LP)	P - Praktikum
	Vorbereitungsmodul Fachwissenschaft/Fachdidaktik (15 LP)	AC - Anorganische Chemie

*Angebot im Wintersemester und Sommersemester

LEHRAMT CHEMIE REGELSCHULE – BELEGUNG & ENDNOTENBERECHNUNG

AB WS 2024/25

Pflichtmodule Fachwissenschaft		Angebot WiSe	Angebot SoSe	ECTS	zu erbringende ECTS	Endnote
101	Allgemeine und Anorganische Chemie 1	X		5	65	Fachwissenschaft
102	Anorganisch-chemisches Praktikum 1	X		5		nein
103	Mathematik und Physik Lehramt Chemie, alternativ Äquivalenzmodul für Studierende mit Zweitfach Ph, Ma, Inf oder Bio	X		5		nein
201	Allgemeine und Anorganische Chemie 2		X	5		Fachwissenschaft
202	Anorganisch-chemisches Praktikum 2		X	5		nein
203	Organische Chemie 1		X	5		nein
301	Physikalische Chemie 1	X		5		nein
302	Organische Chemie 2	X		10		Fachwissenschaft
401	Physikalische Chemie 2		X	5		Fachwissenschaft
601	Chemie für Fortgeschrittene 1 (Anorganische Chemie)	X	X	10		Fachwissenschaft
702	Technische Chemie und Umweltchemie	X		5	Fachwissenschaft	
Pflichtmodule Fachdidaktik		Angebot WiSe	Angebot SoSe	ECTS	zu erbringende ECTS	Endnote
402	Chemiedidaktik 1		X	5	15	Fachdidaktik
501	Praxissemester Chemiedidaktik	X	X	5		Fachdidaktik
602	Chemiedidaktik 2	X	X	5		Fachdidaktik
Wahlpflichtmodule		Angebot WiSe	Angebot SoSe	ECTS	zu erbringende ECTS	Endnote
701	Chemie für Fortgeschrittene 2 (Physikalische Chemie)	X		10	10	Die absolvierten Module im Umfang von 10 LP gehen in die Fachendnote Chemie ein.
801a	Glaschemie		X	5		
801b	Bioorganische Chemie		X	5		
801c	Einführung in die Umweltchemie	X		5		
802	Chemie für Fortgeschrittene 3 (Organische Chemie)		X	5		
Staatsprüfung		Angebot WiSe	Angebot SoSe	ECTS	zu erbringende ECTS	Endnote
803-R	Vorbereitungsmodul Chemiedidaktik		X	5	15	Fachdidaktik
901-R	Vorbereitungsmodul Chemie 1	X		5		Fachwissenschaft
902-R	Vorbereitungsmodul Chemie 2		X	5		Fachwissenschaft
1001-R	Wissenschaftliche Hausarbeit Chemie	X	X	20	In der Fachwissenschaft, Fachdidaktik oder in den Bildungswiss. zu erbringen	Eigene Endnote