



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)

 Wahlpflichtmodul Fachwissenschaft (10 LP)

 Pflichtmodul Fachdidaktik (15 LP)

 Vorbereitungsmodul Fachwissenschaft/Fachdidaktik (15 LP)

V - Vorlesung

S - Seminar

P - Praktikum

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