

Universität Leipzig  
Fakultät für Chemie und Mineralogie

# **Erste Änderungssatzung zur Studienordnung für den Lehramtsstudiengang mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Lehramt Sonderpädagogik**

## **Dritter Teil: Fächer Kapitel II: Chemie**

Vom 1. Juli 2020

Aufgrund des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz – SächsHSFG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3), zuletzt geändert durch Artikel 2 Absatz 27 des Gesetzes vom 5. April 2019 (SächsGVBl. S. 245), hat die Universität Leipzig am 17. Oktober 2019 folgende Erste Änderungssatzung zur Studienordnung für den Lehramtsstudiengang mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Lehramt Sonderpädagogik, Dritter Teil: Fächer Kapitel II: Chemie an der Universität Leipzig erlassen.

### **Artikel 1**

Die Studienordnung für den Lehramtsstudiengang mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Lehramt Sonderpädagogik, Dritter Teil: Fächer, Kapitel II: Chemie an der Universität Leipzig vom 11. April 2014 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 11, S. 61 bis 68) wird wie folgt geändert:

#### **Zur Anlage**

- a) Im Modul „Anorganische Chemie I“ (13-231-0221) wird die Lehrveranstaltung „Seminar „Chemie der Hauptgruppenelemente“ (1SWS)“ neu

aufgenommen. Der Workload der Lehrveranstaltung „Vorlesung „Chemie der Hauptgruppenelemente““ wird geändert von „3SWS“ auf „2SWS“.

- b) Im Modul „Anorganische Chemie II“ (13-231-0212) wird der Titel der Lehrveranstaltung „Vorlesung“ geändert in „Chemie der Nebengruppenelemente“.

Die Anlage „Studienablaufplan/Modulübersichtstabelle“ wird aufgrund der genannten Änderungen neu gefasst; die Neufassung ist dieser Änderungssatzung beigelegt.

Die Anlage „Modulbeschreibung“ erhält die aus dem Anhang zu dieser Änderungssatzung ersichtliche Fassung.<sup>1</sup>

## Artikel 2

1. Diese Änderungssatzung zur Studienordnung für Lehramtsstudiengang mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Lehramt Sonderpädagogik, Dritter Teil: Fächer, Kapitel II: Chemie an der Universität Leipzig tritt am 1. April 2020 in Kraft und wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Leipzig veröffentlicht. Sie gilt für alle in den Lehramtsstudiengang mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Lehramt Sonderpädagogik, Dritter Teil: Fächer, Kapitel II: Chemie immatrikulierten Studierenden.
2. Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Fakultät für Chemie und Mineralogie am 20. Mai 2019 beschlossen. Sie wurde am 17. Oktober 2019 durch das Rektorat genehmigt. Die Ordnung wurde dem Sächsischen Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst mit Schreiben vom 24. Oktober 2019 angezeigt. Das Sächsische Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst hat das Einvernehmen mit dem Sächsischen Staatsministerium für Kultus hergestellt.
3. Studienleistungen, die vor Inkrafttreten dieser Änderungssatzung nach der zu diesem Zeitpunkt geltenden Fassung erbracht wurden, werden anerkannt.

<sup>1</sup> Modulbeschreibungen werden ausschließlich in der elektronischen Fassung der Amtlichen Bekanntmachungen auf der Homepage der Universität Leipzig veröffentlicht.

4. In nachfolgende Veröffentlichungen der Studienordnung für den Lehramtsstudiengang mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Lehramt Sonderpädagogik, Dritter Teil: Fächer, Kapitel II: Chemie an der Universität Leipzig werden die Änderungen dieser Satzung eingefügt.

Leipzig, den 1. Juli 2020

Professor Dr. med. Beate A. Schücking  
Rektorin

## Anlage zur Studienordnung des Studienganges Staatsexamen Lehramt Sonderpädagogik Chemie Studienablaufplan/ Modulübersichtstabelle

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)		empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
<b>Allgemeine Sonderpädagogik 1</b>		1.	P	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
<b>Förderschwerpunkt 1 ("emotionale und soziale Entwicklung" oder "Lernen")</b>		1./2./ 3./4./ 5./6./ 7./8./ 9.	P	1	1800	60
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Semester				
<b>Förderschwerpunkt 2 (1 noch nicht gewählter Schwerpunkt aus "emotionale und soziale Entwicklung", "geistige Entwicklung", "körperliche und motorische Entwicklung", "Lernen" oder "Sprache")</b>		1./2./ 5./6./ 7./8./ 9.	P	1	1800	60
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Semester				
<b>13-231-0211 Allgemeine Chemie</b>		1.	P	1	300	10
Vorlesung "Experimentalvorlesung Allgemeine und Anorganische Chemie" (4SWS)						
Seminar "Allgemeine Chemie" (2SWS)						
Praktikum "Einführung in die qualitative und quantitative Analyse" (2,5SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
<b>Bildungswissenschaften 1-7</b>		2./3./ 4./7./ 8.	P	1	1200	40
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Semester				
<b>13-231-0221 Anorganische Chemie I</b>		2.	P	1	300	10
Vorlesung "Chemie der Hauptgruppenelemente" (2SWS)						
Seminar "Chemie der Hauptgruppenelemente" (1SWS)						
Praktikum "Qualitative Analyse" (5SWS)						
Vorlesung "Mathematik für Chemiker" (2SWS)						
Seminar "Mathematik für Chemiker" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Teilnahme an Modul "Allgemeine Chemie" (13-231-0211)				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				

<b>Wahlpflichtplatzhalter (13-231-0432 oder 13-231-0434)</b>		3.-4.	P	2	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
<b>13-231-0331 Organische Chemie I</b>		3.-4.	P	2	300	10
Vorlesung "Chemie der organischen Stoffklassen" (3SWS)						
Seminar "Chemie der organischen Stoffklassen" (1SWS)						
Praktikum "Chemie der organischen Stoffklassen" (5SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Abschluss des Moduls "Allgemeine Chemie" (13-231-0211)				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
<b>Ergänzungsstudium</b>		4./7.	P	1	150	5
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Semester				
<b>Körper - Stimme - Kommunikation</b>		4./7.	P	1	150	5
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Semester				
<b>13-231-0754 Chemiedidaktische Grundlagen</b>		5.	P	1	300	10
Vorlesung "Grundlagen der Chemiedidaktik" (2SWS)						
Seminar "Grundpraktikum Scholorientiertes Experimentieren" (1SWS)						
Praktikum "Grundpraktikum Scholorientiertes Experimentieren" (3SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Abschluss des Moduls "Anorganische Chemie I" (13-231-0221)				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
<b>Allgemeine Sonderpädagogik 2</b>		6.	P	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
<b>13-211-0551 Technische Chemie</b>		6.	P	1	150	5
Vorlesung "Technische Chemie" (3SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Abschluss des Moduls "Anorganische Chemie I" (13-231-0221)				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
<b>13-231-0212 Anorganische Chemie II</b>		6.	P	1	150	5
Vorlesung "Chemie der Nebengruppenelemente" (3SWS)						
Praktikum "Synthese einfacher anorganischer Stoffe unter Nutzung präparativer Grundoperationen" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Abschluss des Moduls "Anorganische Chemie I" (13-231-0221)				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
<b>13-223-0331 Organische Chemie II</b>		7.-8.	P	2	300	10
Vorlesung "Chemie der Naturstoffe" (3SWS)						
Vorlesung "Chemie der Farbstoffe und Tenside" (2SWS)						
Praktikum "Chemie der Naturstoffe, Farbstoffe und Tenside" (6SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				

13-231-0161 <b>Analytik und Umweltchemie</b>		7.	P	1	150	5
Vorlesung "Technische Umweltchemie" (2SWS)						
Vorlesung "Analytik" (2SWS)						
Praktikum "Analytik" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Abschluss des Moduls "Anorganische Chemie I" (13-231-0221)				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
13-231-0713 <b>Chemiedidaktische Vertiefungsstudien</b>		8.	P	1	150	5
Vorlesung "Speziellere Aspekte der Chemiedidaktik" (1SWS)						
Praktikum "Schulorientiertes Experimentieren für Fortgeschrittene" (2SWS)						
Seminar "Methodische Aspekte des Chemieunterrichts" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Abschluss der Module "Anorganische Chemie I", "Chemiedidaktische Grundlagen"				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
<b>Staatsprüfung</b>					900	30
Summe:					9000	300

### Wahlpflichtmodule Staatsexamen Lehramt Sonderpädagogik Chemie

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)		empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
13-231-0432 <b>Physikalische Chemie I</b>		3.-4.	WP	2	300	10
Vorlesung "Grundlagen der Physikalischen Chemie" (4SWS)						
Seminar "Grundlagen der Physikalischen Chemie" (2SWS)						
Praktikum "Physikalische Chemie I" (2SWS)						
Vorlesung "Experimentelle Physik" (2SWS)						
Seminar "Experimentelle Physik" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Teilnahme am Modul "Anorganische Chemie I" (13-231-0221)				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
13-231-0434 <b>Physikalische Chemie I für Physiker</b>		3.-4.	WP	2	300	10
Vorlesung "Grundlagen der Physikalischen Chemie" (4SWS)						
Seminar "Grundlagen der Physikalischen Chemie" (2SWS)						
Praktikum "Physikalische Chemie I" (2SWS)						
Praktikum "Physikalische Chemie I für Physiker" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Teilnahme am Modul "Anorganische Chemie I" (13-231-0221)				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				