

Universität Leipzig  
Fakultät für Lebenswissenschaften

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

## **Dritter Teil: Fächer Kapitel I: Biologie**

Vom 23. Januar 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 27. Juni 2019 folgende Erste Änderungssatzung zur Studienordnung für den Lehramtsstudiengang mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen, Dritter Teil: Fächer, Kapitel I: Biologie an der Universität Leipzig an der Universität Leipzig erlassen.

### **Artikel 1**

Die Studienordnung für den Lehramtsstudiengang mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen, Dritter Teil: Fächer, Kapitel I: Biologie an der Universität Leipzig vom 17. März 2014 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 6, S. 47 bis 53) wird wie folgt geändert:

#### **1. Gesamte Ordnung**

In der gesamten Studienordnung wird das Wort „Mittelschulen“ durch das Wort „Oberschulen“ ersetzt.

## 2. Zu § 2

In § 2 Abs. 3 werden die Sätze 1 und 2 wie folgt neu gefasst:

„Im Ergänzungsbereich des Studiengangs Lehramt an Oberschulen mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung werden zusätzlich die Wahlmodule „Bioethik“ (11-BIO-0640) (5 LP) und „Allgemeine Chemie“ (13-BIO-0121) (10 LP) angeboten. Diese Module werden für Studierende empfohlen, für die aufgrund ihres zweiten Faches keine weiteren Vorgaben hinsichtlich der Belegung von Modulen im Ergänzungsbereich festgelegt sind.“

## 3. Zur Anlage

- a) Das Wahlmodul „Bioethik“ (11-BIO-0640) wird neu aufgenommen.
- b) Das empfohlene Semester des Platzhalters „Bildungswissenschaften 1-7“ wird geändert in „2./3./4./5./8.“.
- c) Das empfohlene Semester des Platzhalters „Körper-Stimme-Kommunikation“ wird geändert in „3./4.“.
- d) Das empfohlene Semester des Platzhalters „Ergänzungsstudium“ wird geändert in „3./4.“.
- e) Der Titel des Moduls „Schulpraktische Studien II/III“ (11-BIO-0652) wird geändert in „Schulpraktische Übungen“. Die Lehrveranstaltung „Schulpraktische Studien“ wird geändert in „Schulpraktische Studien II/III“ „Schulpraktische Übungen (2SWS)“.
- f) Der Titel des Moduls „Schulpraktische Studien VI/V“ (11-BIO-0753) wird geändert in „Fachdidaktisches Blockpraktikum“. Die Lehrveranstaltung „Schulpraktische Studien“ wird geändert in „Schulpraktische Studien VI/V „Fachdidaktisches Blockpraktikum (2SWS)“.

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>

---

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

## Artikel 2

1. Diese Änderungssatzung zur Studienordnung für den Lehramtsstudiengang mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen, Dritter Teil: Fächer, Kapitel I: Biologie an der Universität Leipzig tritt am 1. April 2019 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 an Mittelschulen mit dem Fach Biologie immatrikulierten Studierenden.
2. Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Fakultät für Lebenswissenschaften am 2. Juli 2018 beschlossen. Sie wurde am 27. Juni 2019 durch das Rektorat genehmigt. Die Ordnung wurde dem Sächsischen Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst mit Schreiben vom 15. Juli 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.
4. In nachfolgende Veröffentlichungen der Studienordnung für den Lehramtsstudiengang mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen, Dritter Teil: Fächer, Kapitel I: Biologie an der Universität Leipzig werden die Änderungen dieser Satzung eingefügt.

Leipzig, den 23. Januar 2020

Professor Dr. med. Beate A. Schücking  
Rektorin

# Anlage zur Studienordnung des Studienganges Staatsexamen Lehramt an Oberschulen Biologie 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>Platzhalter Fach 2</b>			1./2./ 3./4./ 5./6./ 7./8.	P	1	2700	90
Teilnahmevoraussetzungen:							
Modulturnus:			jedes Semester				
<b>11-BIO-0205</b> <b>Allgemeine Botanik</b>			1.	P	1	300	10
Vorlesung "Allgemeine Botanik" (3SWS)							
Praktikum "Allgemeine Botanik" (4SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Semester				
<b>13-BIO-0120</b> <b>Allgemeine Chemie</b> Ergänzungsstudium			1.	P	1	150	5
Vorlesung "Allgemeine Chemie" (4SWS)							
Übung "Allgemeine Chemie" (1SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Wintersemester				
<b>Bildungswissenschaften 1-7</b>			2./3./ 4./5./ 8.	P	1	1200	40
Teilnahmevoraussetzungen:							
Modulturnus:			jedes Semester				
<b>11-BIO-0208</b> <b>Grundlagen der botanischen Systematik und Pflanzenökologie</b>			2.	P	1	300	10
Vorlesung "Grundlagen der botanischen Systematik und Pflanzenökologie" (3SWS)							
Bestimmungsübungen mit Exkursionen "Grundlagen der botanischen Systematik und Pflanzenökologie" (2SWS)							
Praktikum "Grundlagen der botanischen Systematik und Pflanzenökologie" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Sommersemester				
<b>Ergänzungsstudium</b>			3./4.	P	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:							
Modulturnus:			jedes Semester				

Körper - Stimme - Kommunikation			3./4.	P	1	150	5
Teilnahmevoraussetzungen:							
Modulturnus:			jedes Semester				
11-BIO-0101 Allgemeine Zoologie			3.	P	1	300	10
Vorlesung "Allgemeine Zoologie" (3SWS)							
Praktikum "Allgemeine Zoologie" (4SWS)							
Seminar "Einführung zum Praktikum" (1SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Wintersemester				
11-BIO-0411 Spezielle Zoologie / Ökologie			4.	P	1	300	10
Vorlesung "Spezielle Zoologie" (3SWS)							
Bestimmungsübungen mit Exkursionen "Spezielle Zoologie" (2SWS)							
Praktikum "Spezielle Zoologie / Ökologie" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			Teilnahme am Modul Allgemeine Zoologie				
Modulturnus:			jedes Sommersemester				
11-BIO-0550 Fachdidaktik Biologie I			5.	P	1	150	5
Vorlesung "Grundlagen der Biologiedidaktik" (2SWS)							
Praktikum "Biologische Arbeitsweisen im Fachunterricht (Schulexperimente I)" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Wintersemester				
11-BIO-0554 Biochemie			5.	P	1	150	5
Vorlesung "Biochemie" (3SWS)							
Praktikum "Biochemie" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Wintersemester				
11-BIO-0651 Fachdidaktik Biologie II			6.	P	1	300	10
Vorlesung "Fachunterricht Biologie" (1SWS)							
Seminar "Fachunterricht Biologie" (2SWS)							
Praktikum "Erkenntnisgewinnung im Fachunterricht Biologie (Schulexperimente II)" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Sommersemester				
11-BIO-0652 Schulpraktische Studien II/III			6.	P	1	150	5
Seminar "SPS II/III" (2SWS)							
Schulpraktische Studien II/III "Schulpraktische Übungen" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Sommersemester				
11-BIO-0753 Fachdidaktisches Blockpraktikum			7.	P	1	150	5
Seminar "SPS IV/V" (1SWS)							
Schulpraktische Studien IV/V "Fachdidaktisches Blockpraktikum" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Wintersemester				

11-BIO-0757 <b>Tierphysiologie</b>		7.	P	1	150	5
Vorlesung "Physiologie der Tiere" (3SWS) _ _ _ _ _						
Praktikum "Physiologie der Tiere" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Grundkenntnisse in Allgemeiner Zoologie oder gleichwertige Kenntnisse. Grundkenntnisse in Chemie und Biochemie				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
11-BIO-0759 <b>Genetik im Schulunterricht (Oberschule/Sonderschulpädagogik)</b>		7.	P	1	150	5
Vorlesung "Genetik im Schulunterricht" (3SWS) _ _ _ _ _						
Praktikum "Genetik im Schulunterricht" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
11-BIO-0856 <b>Pflanzenphysiologie</b>		8.	P	1	300	10
Vorlesung "Pflanzenphysiologie" (3SWS) _ _ _ _ _						
Praktikum "Pflanzenphysiologie" (4SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Grundkenntnisse in Allgemeiner Botanik oder gleichwertige Kenntnisse. Grundkenntnisse in Chemie und Biochemie				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
<b>Staatsprüfung</b>					900	30
Summe:					8100	270

## Wahlmodule Staatsexamen Lehramt an Oberschulen Biologie

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)		empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
13-BIO-0121 <b>Allgemeine Chemie</b>		1.	W	1	300	10
Vorlesung "Allgemeine Chemie" (4SWS) _ _ _ _ _						
Übung "Allgemeine Chemie" (2SWS) _ _ _ _ _						
Praktikum "Allgemeine Chemie" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
11-BIO-0640 <b>Bioethik</b>		4.	W	1	150	5
Vorlesung "Bioethik" (1SWS) _ _ _ _ _						
Seminar "Bioethik" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				