

Universität Leipzig
Fakultät für Lebenswissenschaften

Erste Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Lehramtsstudiengang mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Höhere Lehramt an Gymnasien

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 Prüfungsordnung für den Lehramtsstudiengang mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Höhere Lehramt an Gymnasien, Dritter Teil: Fächer, Kapitel I: Biologie an der Universität Leipzig an der Universität Leipzig erlassen.

Artikel 1

Die Prüfungsordnung für den Lehramtsstudiengang mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Höhere Lehramt an Gymnasien, Dritter Teil: Fächer, Kapitel I: Biologie an der Universität Leipzig vom 26. Februar 2014 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 5, S. 40 bis 47 wird wie folgt geändert:

1. Gesamte Ordnung

In der gesamten Prüfungsordnung wird das Wort „Höhere“ gestrichen.

2. 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./9.“.
- 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 wird aufgrund der genannten Änderungen neu gefasst; die Neufassung ist dieser Änderungssatzung beigelegt.

Artikel 2

1. Die Prüfungsordnung für den Lehramtsstudiengang mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Höhere Lehramt an Gymnasien, 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 Höhere Lehramt an Gymnasien 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. In nachfolgende Veröffentlichungen der Prüfungsordnung für den Lehramtsstudiengang mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Höhere Lehramt an Gymnasien, 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 Prüfungsordnung des Studienganges Staatsexamen Lehramt an Gymnasien Biologie

Modul/zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)	empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Prüfungsvorleistungen	Prüfungsleistung Art/Dauer	Wichtung	Leistungspunkte (LP)
Platzhalter Fach 2	1./2./ 3./4./ 5./6./ 7./8./ 9.	P	1				105
11-BIO-0205 Allgemeine Botanik	1.	P	1	12 Protokolle im Praktikum	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Allgemeine Botanik" (3SWS)							
Praktikum "Allgemeine Botanik" (4SWS)							
13-BIO-0120 Allgemeine Chemie Ergänzungsstudium	1.	P	1		Klausur 90 Min.	1	5
Vorlesung "Allgemeine Chemie" (4SWS)							
Übung "Allgemeine Chemie" (1SWS)							
Bildungswissenschaften 1-7	2./3./ 4./5./ 9.	P	1				40
11-BIO-0208 Grundlagen der botanischen Systematik und Pflanzenökologie	2.	P	1	3 Testate (jeweils 30 Min.) zu den Übungen, 1 Protokoll zum Praktikum	Klausur 90 Min.	1	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)							
Ergänzungsstudium	3./4.	P	1				10
Körper - Stimme - Kommunikation	3./4.	P	1				5
11-BIO-0101 Allgemeine Zoologie	3.	P	1	12 Protokolle im Praktikum	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Allgemeine Zoologie" (3SWS)							
Praktikum "Allgemeine Zoologie" (4SWS)							
Seminar "Einführung zum Praktikum" (1SWS)							

11-BIO-0411 Spezielle Zoologie / Ökologie	4.	P	1	3 Testate (jeweils 30 Min.) zu den Übungen, 1 Protokoll zum Praktikum	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Spezielle Zoologie" (3SWS)							
Bestimmungsübungen mit Exkursionen "Spezielle Zoologie" (2SWS)							
Praktikum "Spezielle Zoologie / Ökologie" (2SWS)							
11-BIO-0550 Fachdidaktik Biologie I	5.	P	1	5 Protokolle zum Praktikum	Klausur 90 Min.	1	5
Vorlesung "Grundlagen der Biologiedidaktik" (2SWS)							
Praktikum "Biologische Arbeitsweisen im Fachunterricht (Schulexperimente I)" (2SWS)							
11-BIO-0554 Biochemie	5.	P	1	1 Protokoll zum Praktikum	Klausur 90 Min.	1	5
Vorlesung "Biochemie" (3SWS)							
Praktikum "Biochemie" (2SWS)							
11-BIO-0651 Fachdidaktik Biologie II	6.	P	1	Mitgestaltung eines Praktikumstages, 5 Protokolle zum Praktikum	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Fachunterricht Biologie" (1SWS)							
Seminar "Fachunterricht Biologie" (2SWS)							
Praktikum "Erkenntnisgewinnung im Fachunterricht Biologie (Schulexperimente II)" (2SWS)							
11-BIO-0652 Schulpraktische Studien II/III	6.	P	1		Praktikumsbericht	1	5
Seminar "SPS II/III" (2SWS)							
Schulpraktische Studien II/III "Schulpraktische Übungen" (2SWS)							
11-BIO-0309 Tierphysiologie	7.	P	1	8 Protokolle zum Praktikum	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Tierphysiologie" (3SWS)							
Praktikum "Tierphysiologie" (4SWS)							
11-BIO-0753 Fachdidaktisches Blockpraktikum	7.	P	1		Unterrichtsentwurf (Langfassung), 3 tabellarische Entwürfe	1	5
Seminar "SPS IV/V" (1SWS)							
Schulpraktische Studien IV/V "Fachdidaktisches Blockpraktikum" (2SWS)							
11-BIO-0856 Pflanzenphysiologie	8.	P	1	1 Versuchsvorführung in der Gruppe (15 -30 Min.)	Klausur (Multiple Choice) 90 Min.	1	10
Vorlesung "Pflanzenphysiologie" (3SWS)							
Praktikum "Pflanzenphysiologie" (4SWS)							
11-BIO-0858 Mikrobiologie	8.	P	1	1 Protokoll zum Praktikum	Klausur 90 Min.	1	5
Vorlesung "Mikrobiologie" (3SWS)							
Praktikum "Mikrobiologie" (1SWS)							
11-BIO-0955 Genetik im Schulunterricht	9.	P	1	1 mdl. Abschlusstest über die im Praktikum durchgeführten Versuche (20 Min.)	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Genetik" (3SWS)							
Praktikum "Genetik im Schulunterricht" (4SWS)							

Staatsprüfung	30
Summe:	300

Wahlmodule Staatsexamen Lehramt an Gymnasien Biologie

Modul/zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)	empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Prüfungsvorleistungen	Prüfungsleistung Art/Dauer	Wichtung	Leistungspunkte (LP)
13-BIO-0121 Allgemeine Chemie	1.	W	1	8 Protokolle zum Praktikum	Klausur 120 Min.	1	10
Vorlesung "Allgemeine Chemie" (4SWS)							
Übung "Allgemeine Chemie" (2SWS)							
Praktikum "Allgemeine Chemie" (2SWS)							
11-BIO-0640 Bioethik	4.	W	1		Klausur 90 Min.	1	5
Vorlesung "Bioethik" (1SWS)							
Seminar "Bioethik" (2SWS)							