

Universität Leipzig
Fakultät für Biowissenschaften, Pharmazie
und Psychologie

Vierte Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Biologie an der Universität Leipzig

Vom 7. August 2013

Aufgrund des Gesetzes über die Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz – SächsHSFG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3) hat die Universität Leipzig am 27. Juni 2013 folgende Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Biologie an der Universität Leipzig erlassen.

Artikel 1

Die Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Biologie an der Universität Leipzig vom 3. Dezember 2010 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 41, S. 1 bis 26) in der Fassung der Dritten Änderungssatzung vom 2. November 2012 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 76, S. 10 bis 17) wird wie folgt geändert:

1. Zu § 5

§ 5 Abs. 2 wird wie folgt neu gefasst:

„(2) Die Anmeldung zum Modul ist gleichzeitig die Anmeldung zur Modulprüfung. Diese ist nur während eines vom Prüfungsausschuss festgelegten Zeitraumes möglich. Die Abmeldung vom Modul und die damit verbundene Abmeldung von der Modulprüfung muss im Wintersemester bis spätestens zum 15. November und im Sommersemester bis spätestens zum 15. Mai durch eine schriftliche Mitteilung an das zuständige Prüfungsamt erfolgen. Bei fristgemäßer Abmeldung vom Modul gelten alle bereits im Modul erbrachten Prüfungsleistungen als nicht

erbracht. Danach ist ein Rücktritt von einer Prüfung bis 4 Wochen vor Beginn des Prüfungszeitraumes nur aus wichtigem Grund möglich und bedarf der Schriftform und der schriftlichen Genehmigung durch den Prüfungsausschuss.“

2. Zur Anlage

- a) Im Modul „Fachenglisch für Biologen C1“ (30-BIO-0514) wird der Titel geändert in „Fachenglisch für Biologen B2“. Der Titel der Lehrveranstaltung „Sprachkurs“ wird geändert in „Fachenglisch für Biologen B2“.
- b) Im Modul „Genetik I“ (11-BIO-0308) wird die Prüfungsvorleistung geändert in „1 Protokoll zum Praktikum“.
- c) Im Modul „Verhaltensphysiologie“ (11-BIO-0627) wird die Prüfungsleistung „Klausur 90 Min.“ geändert in „mündliche Prüfung 30 Min.“.

Die Anlage wird aufgrund der genannten Änderungen neu gefasst; die Neufassung ist dieser Änderungssatzung beigelegt.

Artikel 2

- 1. Diese Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Biologie an der Universität Leipzig wurde ausgefertigt aufgrund der Beschlüsse des Fakultätsrates der Fakultät für Biowissenschaften, Pharmazie und Psychologie vom 3. Juni 2013. Diese Prüfungsordnung wurde am 27. Juni 2013 durch das Rektorat genehmigt.
- 2. Diese Änderungssatzung tritt zum 1. Oktober 2013 in Kraft und wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Leipzig veröffentlicht.

3. In nachfolgende Veröffentlichungen der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Biologie an der Universität Leipzig werden die Änderungen dieser Satzung eingefügt

Leipzig, den 7. August 2013

Professor Dr. med. Beate A. Schücking
Rektorin

Anlage zur Prüfungsordnung des Studienganges Bachelor of Science 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)
09-BIO-0103 Physik Fachnahe Schlüsselqualifikation	1.	P	1	mdl. Abschlusstest (30 Min.) zum Praktikum	Klausur 90 Min.	1	5
Vorlesung "Physik" (2SWS)							
Übung "Physik" (1SWS)							
Praktikum "Physik" (2SWS)							
10-BCH-0103 Mathematik Fachnahe Schlüsselqualifikation	1.	P	1	Bearbeiten von 80% der Übungsaufgaben	Klausur 120 Min.	1	5
Vorlesung "Mathematik" (2SWS)							
Übung "Mathematik" (1SWS)							
11-BIO-0101 Allgemeine Zoologie	1.	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-0104 Anorganische Chemie für Biologen	1.	P	1	11 Protokolle zum Praktikum	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Anorganische Chemie für Biologen" (3SWS)							
Praktikum "Anorganische Chemie für Biologen" (4SWS)							
11-BIO-0205 Allgemeine Botanik	2.	P	1	12 Protokolle im Praktikum	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Allgemeine Botanik" (3SWS)							
Praktikum "Allgemeine Botanik" (4SWS)							
11-BIO-0207 Organische Chemie für Biologen	2.	P	1	8 Protokolle zum Praktikum	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Organische Chemie für Biologen" (3SWS)							
Praktikum "Organische Chemie für Biologen" (4SWS)							
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)							

11-BCH-0312 Grundlagen der Biochemie	3.	P	1	Bestehen von 80% der Übungsaufgaben zum Seminar; 1 Protokoll zum Praktikum	Klausur 120 Min.	1	10
Vorlesung "Grundlagen der Biochemie" (5SWS)							
Seminar "Grundlagen der Biochemie" (1SWS)							
Praktikum "Grundlagen der Biochemie" (4SWS)							
11-BIO-0308 Genetik I	3.	P	1	1 Protokoll zum Praktikum	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Genetik I" (3SWS)							
Praktikum "Genetik I" (4SWS)							
11-BIO-0309 Tierphysiologie	3.	P	1	8 Protokolle zum Praktikum	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Tierphysiologie" (3SWS)							
Praktikum "Tierphysiologie" (4SWS)							
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-0412 Mikrobiologie	4.	P	1	1 Protokoll zum Praktikum	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Mikrobiologie" (3SWS)							
Praktikum "Mikrobiologie" (4SWS)							
11-BIO-0413 Pflanzenphysiologie	4.	P	1	7 Protokolle und 7 Antestate (15 Min.) zum Praktikum	Mündliche Prüfung 30 Min.	1	10
Vorlesung "Pflanzenphysiologie" (3SWS)							
Praktikum "Pflanzenphysiologie" (4SWS)							
Wahlpflichtplatzhalter 1	5.	P	1				10
Wahlpflichtplatzhalter 2	5.	P	1				10
Wahlpflichtplatzhalter 3 (aus Informatik, Fachenglisch)	5.	P	1				5
11-BIO-0515 Einführung in die Methoden der wissenschaftlichen Arbeit	5./6.	P	1	1 Seminarvortrag (20 Min.)	Abschlussbericht	1	5
Seminar "Literaturseminar" (2SWS)							
Seminar "Arbeitsgruppenseminar" (2SWS)							
Fakultätsübergreifende Schlüsselqualifikation	6.	WP	1				10
Wahlpflichtplatzhalter 4	6.	P	1				10
Bachelorarbeit							10
Summe:							180

Wahlpflichtmodule Bachelor of Science 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)
10-201-2005-1 Modellierung und Programmierung 1	5.	WP	1	Übungsschein in der Übung (6 Übungsblätter mit Hausaufgaben, von denen 50% korrekt gelöst sein müssen), Bearbeitungszeit je Übungsblatt eine Woche	Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Modellierung und Programmierung I" (2SWS)							
Übung "Modellierung und Programmierung I" (1SWS)							
11-BIO-0518 Molekulare Pflanzenphysiologie	5.	WP	1	1 Seminarvortrag (20 Min.); 8 Protokolle zum Praktikum	Mündliche Prüfung 30 Min.	1	10
Vorlesung "Molekulare Pflanzenphysiologie" (2SWS)							
Praktikum "Molekulare Pflanzenphysiologie" (5SWS)							
Seminar "Molekulare Pflanzenphysiologie" (2SWS)							
11-BIO-0519 Tierökologie	5.	WP	1	1 Seminarvortrag (20 Min.); 1 Protokoll zur Exkursion	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Tierökologie" (3SWS)							
Übung "Tierökologie" (2SWS)							
Exkursion "Tierökologie" (2SWS)							
Seminar "Tierökologie" (1SWS)							
11-BIO-0520 Evolution	5.	WP	1	Seminarvortrag (20 Min.) sowie 1 Protokoll zum Praktikum	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Evolution" (3SWS)							
Praktikum "Evolution" (4SWS)							
Seminar "Evolution" (1SWS)							
11-BIO-0521 Angewandte Botanik	5.	WP	1	1 Protokoll zum Praktikum	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Angewandte Botanik" (2SWS)							
Praktikum "Angewandte Botanik" (5SWS)							
11-BIO-0522 Angewandte Mikrobiologie	5.	WP	1	Seminarvortrag (20 Min.) sowie zwei Protokolle zum Praktikum	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Angewandte Mikrobiologie" (2SWS)							
Seminar "Angewandte Mikrobiologie" (2SWS)							
Praktikum "Angewandte Mikrobiologie" (5SWS)							

11-BIO-0540 Grundlagen der Molekularen Zellbiologie	5.	WP	1	1 Praktikumsvortrag (20 Min.) als Teil der Praktikumsversuche, 1 Protokoll zum Praktikum	Mündliche Prüfung 30 Min.	1	10
Vorlesung "Grundlagen der Molekularen Zellbiologie" (3SWS)							
Seminar "Klassische und Aktuelle Forschungsthemen der Molekularen Zellbiologie" (2SWS)							
Praktikum "Grundlagen der Molekularen Zellbiologie" (5SWS)							
11-BIO-0627 Verhaltensphysiologie	5.	WP	1	1 Seminarvortrag (20 Min.); 4 Protokolle zum Praktikum	Mündliche Prüfung 30 Min.	1	10
Vorlesung "Verhaltensphysiologie" (2SWS)							
Praktikum "Verhaltensphysiologie" (5SWS)							
Seminar "Verhaltensphysiologie" (1SWS)							
30-BIO-0514 Fachenglisch für Biologen B2 Fachnahe Schlüsselqualifikation	5.	WP	1		Klausur 90 Min.	1	5
Sprachkurs "Fachenglisch für Biologen B2" (2SWS)							
31-BIO-0525 Natur- und Umweltschutz	5.	WP	1	2 Protokolle zur Exkursion	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Umwelt- und Naturschutz" (3SWS)							
Übung "Populationsbiologische und statistische Methoden in der Naturschutzforschung" (2SWS)							
Exkursion "Populationsbiologische Methoden in der Naturschutzforschung" (2SWS)							
Seminar "Aktuelle Probleme in der Biodiversitätsforschung" (1SWS)							
11-BIO-0623 Neurobiologie: Struktur und Funktion des Wirbeltiergehirns	6.	WP	1	Seminarvortrag (20 Min.) sowie 2 Protokolle zum Praktikum	Mündliche Prüfung 30 Min.	1	10
Vorlesung "Neurobiologie: Struktur und Funktion des Wirbeltiergehirns" (2SWS)							
Praktikum "Neurobiologie: Struktur und Funktion des Wirbeltiergehirns" (4SWS)							
11-BIO-0624 Genetik II	6.	WP	1	1 Seminarvortrag (20 Min.) sowie ein Gruppenprotokoll zum Praktikum	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Genetik II" (3SWS)							
Praktikum "Genetik II" (5SWS)							
Seminar "Genetik II" (1SWS)							
11-BIO-0630 Umweltmikrobiologie	6.	WP	1	1 Seminarvortrag (20 Min.); 2 Protokolle zum Praktikum	Mündliche Prüfung 30 Min.	1	10
Vorlesung "Umweltmikrobiologie" (4SWS)							
Seminar "Umweltmikrobiologie" (2SWS)							
Praktikum "Umweltmikrobiologie" (4SWS)							

11-BIO-0631 Einführung in die Verhaltensökologie	6.	WP	1	2 Protokolle zum Praktikum; Referat (20 Min.) im Seminar	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Institut für Biologie II/ Verhaltensökologie" (2SWS)							
Vorlesung "Institut für Biologie II/ Verhaltensökologie" (1SWS)							
Seminar "Verhaltensökologisches Literaturseminar" (1SWS)							
Praktikum "Verhaltensökologie" (4SWS)							
11-BIO-0635 Vegetationsökologie und Pflanzengeographie	6.	WP	1	1 Protokoll zur Exkursion	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Vegetationsökologie und Pflanzengeographie" (3SWS)							
Exkursion "Vegetationsökologie und Pflanzengeographie" (5SWS)							
11-BIO-0636 Pflanzen- und Ökosystemökologie	6.	WP	1	1 Seminarvortrag (20 Min.), 1 Protokoll zum Praktikum	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Pflanzen- und Ökosystemökologie" (2SWS)							
Praktikum "Pflanzen- und Ökosystemökologie" (4SWS)							
Seminar "Methoden der Pflanzen- und Ökosystemökologie" (1SWS)							
11-BIO-0637 Morphologische Vielfalt und Verwandtschaftsforschung	6.	WP	1	Seminarvortrag (20 Min.), 1 Protokoll zum Praktikum	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Morphologische Vielfalt und Verwandtschaftsforschung" (2SWS)							
Praktikum "Morphologische Vielfalt und Verwandtschaftsforschung" (4SWS)							
Seminar "Morphologische Vielfalt und Verwandtschaftsforschung" (1SWS)							