

Universität Leipzig
Fakultät für Biowissenschaften, Pharmazie
und Psychologie

Dritte Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Biochemie an der Universität Leipzig

Vom 2. 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 Biochemie an der Universität Leipzig erlassen.

Artikel 1

Die Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Biochemie an der Universität Leipzig vom 31. März 2011 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 22, S. 1 bis 24) in der Fassung der Zweiten Änderungssatzung vom 30. November 2012 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 74, S. 17 bis 22) 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 Biochemiker C1“ (30-BCH-0209) wird der Titel geändert in „Fachenglisch für Biochemiker B2“. Die bestehende Lehrveranstaltung („Sprachkurs: Fachenglisch“ (2 SWS), wird nunmehr umbenannt zum „Sprachkurs: Fachenglisch für Biochemiker B2“.
- b) Das Modul „Grundlagen der Bioelektrochemie“ (31-BCH-0641) wird als Wahlpflichtmodul neu aufgenommen.
- c) Im Modul „Digitale Informationsverarbeitung“ (SQ 11) wird die Modulnummer geändert in „10-SQM-11“.
- d) Im Modul „Strukturelle und anorganische Biochemie“ (13-BCH-0624) wird die Modulnummer geändert in „13-121-0226“.
- e) Im Modul „Pflanzenphysiologie“ (11-BCH-0415) wird die Modulnummer geändert in „11-BIO-0413“.
- f) Im Modul „Tierphysiologie“ (11-BCH-0311) wird die Modulnummer geändert in „11-BIO-0309“.
- g) Im Modul „Physik“ (09-BCH-0104) wird die Modulnummer geändert in „09-BIO-0103“.

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 Biochemie 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 Biochemie an der Universität Leipzig werden die Änderungen dieser Satzung eingefügt

Leipzig, den 2. August 2013

Professor Dr. med. Beate A. Schücking
Rektorin

Anlage zur Prüfungsordnung des Studienganges Bachelor of Science Biochemie

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. Abschlusstestat (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-BCH-0102 Allgemeine Biologie	1.	P	1	6 Protokolle zum Praktikum Botanik; 6 Protokolle zum Praktikum Zoologie	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Vorlesung Allg. Zoologie" (3SWS)							
Vorlesung "Vorlesung Allg. Botanik" (3SWS)							
Praktikum "Praktikum Zoologie" (3SWS)							
Praktikum "Praktikum Botanik" (3SWS)							
Seminar "Einführung in das Zoologische Praktikum" (0,5SWS)							
13-BCH-0101 Allgemeine und Anorganische Chemie	1.	P	1	1 schriftliches Testat (60 Min.) zum Praktikum	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Allgemeine und Anorganische Chemie" (4SWS)							
Praktikum "Allgemeine und Anorganische Chemie" (8SWS)							
Wahlpflichtplatzhalter 1 (Fachenglisch oder 10-SQM-11)	2.	P	1				5
11-BCH-0206 Physikalische und Biophysikalische Chemie	2.	P	1	12 Protokolle zum Praktikum	Klausur 120 Min.	1	10
Vorlesung "Physikalische und Biophysikalische Chemie" (4SWS)							
Übung "Physikalische und Biophysikalische Chemie" (2SWS)							
Praktikum "Physikalische und Biophysikalische Chemie" (5SWS)							

13-BCH-0205 Organische Chemie I	2.	P	1	8 Protokolle zum Praktikum	Klausur 120 Min.	1	10
Vorlesung "Organische Chemie I" (3SWS)							
Übung "Organische Chemie I" (1SWS)							
Praktikum "Organische Chemie I" (6SWS)							
13-BCH-0207 Analytische Chemie	2.	P	1	60% der maximal zu erreichenden Gesamtpunktzahl der Praktikumsaufgaben (Die Aufgaben sind während der Präsenzzeit am jeweiligen Praktikumstag zu fertigen.)	Klausur 90 Min.	1	5
Vorlesung "Analytische Chemie" (2SWS)							
Praktikum "Analytische Chemie" (4SWS)							
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-0309 Tierphysiologie	3.	P	1	8 Protokolle zum Praktikum	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Tierphysiologie" (3SWS)							
Praktikum "Tierphysiologie" (4SWS)							
13-BCH-0310 Organische Chemie II	3.	P	1	8 Protokolle zum Praktikum	Klausur 120 Min.	1	10
Vorlesung "Organische Chemie II" (3SWS)							
Seminar "Organische Chemie II" (1SWS)							
Praktikum "Organische Chemie II" (6SWS)							
11-BCH-0414 Proteinchemie/ Enzymologie	4.	P	1	1 Seminarvortrag (20 Min.); 1 Protokoll zum Praktikum	Klausur 120 Min.	1	10
Vorlesung "Proteinchemie/Enzymologie" (3SWS)							
Seminar "Proteinchemie/Enzymologie" (1SWS)							
Praktikum "Proteinchemie/Enzymologie" (6SWS)							
11-BCH-0416 Mikrobiologie	4.	P	1	1 Protokoll zum Praktikum	Klausur 90 Min.	1	5
Vorlesung "Mikrobiologie" (3SWS)							
Praktikum "Mikrobiologie" (2SWS)							
11-BCH-0417 Stoffwechselbiochemie	4.	P	1	1 Protokoll zum Praktikum	Klausur 90 Min.	1	5
Vorlesung "Stoffwechselbiochemie" (2SWS)							
Praktikum "Stoffwechselbiochemie" (3SWS)							
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)							

11-BCH-0516 Molekularbiologie	5.	P	1	1 Seminarvortrag (20 Min.); 1 Protokoll zum Praktikum	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Molekularbiologie" (3SWS)							
Seminar "Molekularbiologie" (1SWS)							
Praktikum "Molekularbiologie" (6SWS)							
11-BCH-0517 Zellbiochemie/Zellgenetik	5.	P	1	1 Protokoll und 1 Abschlussvortrag (15 Min.) zum Praktikum	Klausur 120 Min.	1	10
Vorlesung "Zellbiochemie/Zellgenetik" (4SWS)							
Seminar "Zellbiochemie/Zellgenetik" (1SWS)							
Praktikum "Zellbiochemie/Zellgenetik" (4SWS)							
11-BCH-0518 Strukturanalytik	5.	P	1		Klausur 120 Min.	1	10
Vorlesung "Strukturanalytik" (3SWS)							
Übung "Strukturanalytik" (2SWS)							
Praktikum "Strukturanalytik" (3SWS)							
Fakultätsübergreifende Schlüsselqualifikation	6.	WP	1				5
Wahlpflichtplatzhalter 2 (1 oder 2 aus 5 der Wahlpflichtmodule oder Fachenglisch oder 10-SQM-11)	6.	P	1				10
11-BCH-0619 Pharmazeutische Chemie	6.	P	1	12 Protokolle zum Praktikum	Klausur 120 Min.	1	5
Vorlesung "Pharmazeutische Chemie" (2SWS)							
Praktikum "Pharmazeutische Chemie" (4SWS)							
Bachelorarbeit							10
Summe:							180

Wahlpflichtmodule Bachelor of Science Biochemie

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)
30-BCH-0209 Fachenglisch für Biochemiker B2 Fachnahe Schlüsselqualifikation	2.	WP	1		Klausur 90 Min.	1	5
Sprachkurs "Fachenglisch für Biochemiker B2" (2SWS)							
09-BCH-0622 Neurochemie	6.	WP	1	1 Protokoll zum Praktikum	Klausur 90 Min.	1	5
Vorlesung "Neurochemie" (1SWS)							
Praktikum "Neurochemie" (4SWS)							
11-BCH-0625 Radiochemie	6.	WP	1	1 Protokoll zum Praktikum	Klausur 90 Min.	1	5
Vorlesung "Radiochemie" (2SWS)							
Praktikum "Radiochemie" (3SWS)							
11-BCH-0640 Zelluläre Grundlagen der Immunchemie	6.	WP	1	1 Praktikumsvortrag (20 Min.) als Teil der Praktikumsversuche, 1 Protokoll zum Praktikum	Mündliche Prüfung 30 Min.	1	5
Vorlesung "Zelluläre Grundlagen der Immunchemie" (2SWS)							
Praktikum "Ausgewählte Versuche und aktuelle Fragestellungen der Immun- und Zellbiologie" (3SWS)							
13-111-1161-N Bioanalytische Chemie	6.	WP	1		Klausur 90 Min.	1	5
Vorlesung "Bioanalytische Chemie" (2SWS)							
Seminar "Bioanalytische Chemie" (2SWS)							
13-121-0226 Strukturelle und Anorganische Biochemie	6.	WP	1		Klausur 90 Min.	1	5
Vorlesung "Strukturelle Biochemie" (2SWS)							
Vorlesung "Bioanorganik" (2SWS)							
31-BCH-0641 Grundlagen der Bioelektrochemie	6.	WP	1	1 Protokoll zum Praktikum	Mündliche Prüfung 30 Min.	1	5
Vorlesung "Grundlagen der Bioelektrochemie" (2SWS)							
Praktikum "Ausgewählte Aspekte der Bioelektrochemie" (3SWS)							
10-SQM-11 Digitale Informationsverarbeitung	1./2./ 3./4./ 5./6.	WP	1		Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Digitale Informationsverarbeitung" (2SWS)							
Übung "Digitale Informationsverarbeitung" (1SWS)							