

Universität Leipzig
Fakultät für Biowissenschaften, Pharmazie
und Psychologie

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

Vom 6. August 2012

Aufgrund des Gesetzes über die Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulgesetz – SächsHSG) vom 10. Dezember 2008 (SächsGVBl. S. 900), zuletzt geändert durch das Gesetz begleitender Regelungen zum Doppelhaushalt 2011/2012 (Haushaltsbegleitgesetz 2011/2012 – HBG 2011/2012) vom 15. Dezember 2010 (SächsGVBl. S. 387), hat die Universität Leipzig am 22. März 2012 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) wird wie folgt geändert:

Zur Anlage

Im Modul „Physikalische und Biophysikalische Chemie“ (11-BCH-0206) wird für die Vorlesung „Physikalische und Biophysikalische Chemie“ die Angabe der Semesterwochenstunden auf „4 SWS“ reduziert. Für die Übung „Physikalische und Biophysikalische Chemie“ wird die Angabe der Semesterwochenstunden auf „2 SWS“ erhöht.

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 6. Februar 2012. Der Senat der Universität Leipzig hat am 13. März 2012 hierzu Stellung genommen. Diese Prüfungsordnung wurde am 22. März 2012 durch das Rektorat genehmigt.
2. Diese Änderungssatzung tritt zum 1. April 2012 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 6. August 2012

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-BCH-0104 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) | | | | | | | |
| 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 SQ 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-0311 Tierphysiologie | 3. | P | 1 | 8 Protokolle zum Praktikum | Klausur 90 Min. | 1 | 10 |
| Vorlesung "Tierphysiologie" (3SWS) | | | | | | | |
| Praktikum "Tierphysiologie" (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) | | | | | | | |
| 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-0415 Pflanzenphysiologie | 4. | P | 1 | 7 Protokolle und 7 Antestate (jeweils 15 Min.) zum Praktikum | Mündliche Prüfung 30 Min. | 1 | 10 |
| Vorlesung "Pflanzenphysiologie" (3SWS) | | | | | | | |
| Praktikum "Pflanzenphysiologie" (4SWS) | | | | | | | |
| 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-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 SQ 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) |
|--|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--|-------------------------------|----------|----------------------|
| 00-BCH-0209 Fachenglisch Fachnahe Schlüsselqualifikation | 2. | WP | 1 | | Klausur 90 Min. | 1 | 5 |
| Seminar "Fachenglisch" (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-BCH-0624 Strukturelle und Anorganische Biochemie | 6. | WP | 1 | | Klausur 90 Min. | 1 | 5 |
| Vorlesung "Strukturelle und Anorganische Biochemie" (4SWS) | | | | | | | |
| 13-BCH-0626 Bioanalytik | 6. | WP | 1 | | Klausur 90 Min. | 1 | 5 |
| Vorlesung "Bioanalytik" (3SWS) | | | | | | | |
| Seminar "Bioanalytik" (1SWS) | | | | | | | |
| SQ 11 Digitale Informationsverarbeitung | 1./2./ 3./4./ 5./6. | WP | 1 | | Klausur 60 Min. | 1 | 5 |
| Vorlesung "Digitale Informationsverarbeitung" (2SWS) | | | | | | | |
| Übung "Digitale Informationsverarbeitung" (1SWS) | | | | | | | |