

Universität Leipzig
Fakultät für Biowissenschaften, Pharmazie
und Psychologie

Prüfungsordnung für den schulformspezifischen Masterstudiengang für das Lehramt an Mittelschulen

Dritter Teil: Kernfächer Kapitel I: Biologie

Vom 17. Dezember 2010

Inhaltsverzeichnis:

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Prüfungsgegenstände
- § 3 Prüfungsvorleistungen
- § 4 Alternative Prüfungsleistungen
- § 5 Bildung der Fachnote
- § 6 Inkrafttreten und Veröffentlichung

Anlage
Prüfungstabelle

§ 1 Geltungsbereich

- (1) Diese Prüfungsordnung (Dritter Teil) regelt auf der Grundlage des Sächsischen Hochschulgesetzes (SächsHSG) vom 10. Dezember 2008 (SächsGVBl. S. 900), zuletzt geändert durch das Gesetz zur Änderung sächsischer Gesetze infolge der Neufassung des Sächsischen Hochschulgesetzes vom 26. Juni 2009 (SächsGVBl. S. 375), die Prüfungen

im Kernfach Biologie im schulformspezifischen Masterstudiengang für das Lehramt an Mittelschulen.

- (2) Sie gilt nur in Verbindung mit der Prüfungsordnung für den schulformspezifischen Masterstudiengang für das Lehramt an Mittelschulen vom 17. Dezember 2010, Erster Teil: Allgemeine Vorschriften und Zweiter Teil: Bildungswissenschaften.

§ 2 Prüfungsgegenstände

Die Masterprüfung im Kernfach Biologie des schulformspezifischen Masterstudiengangs für das Lehramt an Mittelschulen besteht aus Prüfungen zu den in der Anlage aufgezählten Modulen.

§ 3 Prüfungsvorleistungen

- (1) Prüfungsvorleistungen (Studienleistungen, die fachliche Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung sind) werden in Form von Abschlusstestaten, Protokollen (Gruppenprotokoll möglich) und Antestaten erbracht und mit „bestanden“ oder „nicht bestanden“ bewertet.
- (2) Die Bearbeitungszeit für das Protokoll beträgt eine Woche.
- (3) Die geforderten Prüfungsvorleistungen regelt die Anlage zur Prüfungsordnung.

§ 4 Alternative Prüfungsleistung

Alternative Prüfungsleistungen dieser Ordnung sind Präsentationen mit einer Dauer von 20 Minuten.

§ 5 Bildung der Fachnote

Die Fachnote für das Fach Biologie errechnet sich aus dem arithmetischen Mittel der Noten der einzelnen Modulprüfungen gemäß § 13 der Allgemeinen Vorschriften.

§ 6

Inkrafttreten und Veröffentlichung

- (1) Diese Prüfungsordnung (Dritter Teil) tritt am 1. Oktober 2009 in Kraft. Sie wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Leipzig veröffentlicht.
- (2) Sie wurde vom Fakultätsrat der Fakultät für Biowissenschaften, Pharmazie und Psychologie vom 6. April 2009 beschlossen. Der Senat der Universität Leipzig hat am 12. Mai 2009 hierzu Stellung genommen. Diese Prüfungsordnung wurde vom Rektorat am 4. Juni 2009 genehmigt.

Leipzig, den 17. Dezember 2010

Professor Dr. Martin Schlegel
amtierender Rektor

Erläuterungen zu Platzhaltern:

Integrative Erläuterung

Platzhalter:

Diese stehen in der Übersicht für Auswahloptionen der Studierenden. Dabei ist jeweils der Umfang der zu wählenden Module (Leistungspunkte) angegeben.

Einzelerläuterung

Platzhalter Bildungswissenschaften:

Diese Platzhalter stehen für die Module im Fach Bildungswissenschaften des Studienganges, die nach Maßgabe des Zweiten Teils der Studien- und der Prüfungsordnung im dort angegebenen Umfang studiert werden sollen.

Platzhalter Fach 2:

Diese Platzhalter stehen für die Module im jeweiligen Kernfach 2 des Studienganges, die nach Maßgabe des jeweiligen Kapitels im Dritten Teil der Studien- und der Prüfungsordnung im dort angegebenen Umfang studiert werden sollen.

Wahlpflichtplatzhalter:

Diese Platzhalter stehen für die Wahlpflichtmodule im jeweiligen Kernfach des Studienganges, die im dort angegebenen Umfang studiert werden können. Welche Wahlpflichtmodule auszuwählen sind, ist in der Studien- und in der Prüfungsordnung geregelt.

Die mit * gekennzeichneten Prüfungsleistungen müssen zwingend mit mindestens „ausreichend“ (4,0) bestanden sein.

**Anlage zur Prüfungsordnung für den schulformspezifischen Masterstudiengang
für das Lehramt an Mittelschulen - Kernfach 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) |
|--|----------------------|--------------------------|-------------------------|---|-------------------------------|----------|----------------------|
| Bildungswissenschaften 4–5 | 1.–2. | P | 1 | | | | 20 |
| Platzhalter Fach 2 | 1.–4. | P | 1–2 | | | | 40 |
| 11-LBIO-0708-MS Physiologie der Tiere (Mittelschule) | 1. | P | 1 | 8 Protokolle zum Praktikum | Klausur 60 Min. | 1 | 10 |
| Vorlesung "Physiologie der Tiere" (3SWS) | | | | | | | |
| Praktikum "Physiologie der Tiere" (4SWS) | | | | | | | |
| 11-LBIO-0813-MS Physiologie der Pflanzen (Mittelschule) | 2. | P | 1 | 7 Protokolle und 7 Antestate zum Praktikum | Mündliche Prüfung 20 Min. | 1 | 10 |
| Vorlesung "Physiologie der Pflanzen" (3SWS) | | | | | | | |
| Praktikum "Physiologie der Pflanzen" (4SWS) | | | | | | | |
| 11-LBIO-0909-MS Genetik im Schulunterricht (Mittelschule) | 3. | P | 1 | mdl. Abschlusstestat (20 Min.) | Mündliche Prüfung 20 Min. | 1 | 10 |
| Vorlesung "Genetik im Schulunterricht" (3SWS) | | | | | | | |
| Praktikum "Genetik im Schulunterricht" (4SWS) | | | | | | | |
| 11-LBIO-1031-MS Fachunterricht Biologie (Mittelschule) | 4. | P | 1 | 3 Protokolle zu Unterrichtsstunden in den SPS | Präsentation | 1 | 10 |
| Vorlesung "Fachunterricht Biologie" (1SWS) | | | | | | | |
| Seminar "Fachunterricht Biologie" (2SWS) | | | | | | | |
| SPS "Schulpraktische Studien IV/V" (2SWS) | | | | | | | |
| Schulexperimente II "Fachunterricht Biologie" (2SWS) | | | | | | | |
| Masterarbeit | | | | | | | 20 |
| Summe: | | | | | | | 120 |

* Diese Prüfungsleistungen müssen bestanden sein.