

Universität Leipzig  
Fakultät für Biowissenschaften, Pharmazie  
und Psychologie

# **Studienordnung für den schulformspezifischen Masterstudiengang für das Höhere Lehramt an Gymnasien**

## **Dritter Teil: Kernfächer Kapitel I: Biologie**

Vom 25. Februar 2011

### **Inhaltsverzeichnis:**

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Module des Masterstudiums
- § 3 Inkrafttreten und Veröffentlichung

Anlage

Studienablaufplan / Modulübersicht / Modulbeschreibungen<sup>1</sup>

### **§ 1 Geltungsbereich**

- (1) Diese Studienordnung (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), und der Prüfungsordnung für den schulformspezifischen Masterstudiengang für das Höhere Lehramt an Gymnasien vom 25. Februar 2011, Erster Teil: Allgemeine Vorschriften und Dritter Teil: Kernfächer, Kapitel Biologie,

---

<sup>1</sup> Modulbeschreibungen werden ausschließlich in der elektronischen Fassung der Amtlichen Bekanntmachungen auf der Homepage der Universität Leipzig veröffentlicht.

das Studium des Kernfachs Biologie im schulformspezifischen Masterstudiengang für Höhere Lehramt an Gymnasien.

- (2) Sie gilt nur in Verbindung mit der Studienordnung für den schulformspezifischen Masterstudiengang für das Höhere Lehramt an Gymnasien vom 25. Februar 2011, Erster Teil: Allgemeine Vorschriften und Zweiter Teil: Bildungswissenschaften.

## **§ 2**

### **Module des Masterstudiums**

Das Fach Biologie im schulformspezifischen Masterstudiengang für das Höhere Lehramt an Gymnasien umfasst die in der Anlage dargestellten Module. Die Lehrveranstaltungen in den Modulen können durch Tutorien begleitet werden. Insbesondere können Praktika in Form von Exkursionen stattfinden.

## **§ 3**

### **Inkrafttreten und Veröffentlichung**

- (1) Diese Studienordnung (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 25. Februar 2011

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.

**Einzel Erläuterung**

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.

**Anlage zur Studienordnung für den schulformspezifischen Masterstudiengang  
für das Höhere Lehramt an Gymnasien - Kernfach Biologie  
Studienablaufplan / Modulübersichtstabelle**

| Modul und<br>zugehörige Lehrveranstaltungen<br>mit Gegenstand und Art<br>(Umfang der LV) |  | empfohlenes Semester   | Pflicht/Wahl/Wahlpflicht | Moduldauer in Semestern | Workload | Leistungspunkte (LP) |
|--|--|--|--------------------------|-------------------------|----------|----------------------|
| <b>Bildungswissenschaften 4–5</b>  |  | 1.–2.  | P                        | 1                       | 600      | 20                   |
| Teilnahmevoraussetzungen:  |  |  |                          |                         |          |                      |
| Modulturnus:   |  | jedes Wintersemester   |                          |                         |          |                      |
| <b>Platzhalter Fach 2</b>  |  | 1.–4.  | P                        | 1–2                     | 1200     | 40                   |
| Teilnahmevoraussetzungen:  |  |  |                          |                         |          |                      |
| Modulturnus:   |  | jedes Semester   |                          |                         |          |                      |
| <b>11-LBIO-0708-Gym<br/>Physiologie der Tiere (Gymnasium)</b>                            |  | 1.   | P                        | 1                       | 300      | 10                   |
| Vorlesung "Physiologie der Tiere" (3SWS)   |  |  |                          |                         |          |                      |
| Praktikum "Physiologie der Tiere" (4SWS)   |  |  |                          |                         |          |                      |
| Teilnahmevoraussetzungen:  |  | Grundkenntnisse in Allgemeine Zoologie oder gleichwertige Kenntnisse |                          |                         |          |                      |
| Modulturnus:   |  | jedes Wintersemester   |                          |                         |          |                      |
| <b>11-LBIO-0813-Gym<br/>Physiologie der Pflanzen (Gymnasium)</b>                         |  | 2.   | P                        | 1                       | 300      | 10                   |
| Vorlesung "Physiologie der Pflanzen" (3SWS)  |  |  |                          |                         |          |                      |
| Praktikum "Physiologie der Pflanzen" (4SWS)  |  |  |                          |                         |          |                      |
| Teilnahmevoraussetzungen:  |  | Grundkenntnisse in Allgemeiner Botanik oder gleichwertige Kenntnisse |                          |                         |          |                      |
| Modulturnus:   |  | jedes Sommersemester   |                          |                         |          |                      |
| <b>11-LBIO-0909-Gym<br/>Genetik im Schulunterricht (Gymnasium)</b>                       |  | 3.   | P                        | 1                       | 300      | 10                   |
| Vorlesung "Genetik im Schulunterricht" (3SWS)  |  |  |                          |                         |          |                      |
| Praktikum "Genetik im Schulunterricht" (4SWS)  |  |  |                          |                         |          |                      |
| Teilnahmevoraussetzungen:  |  | keine  |                          |                         |          |                      |
| Modulturnus:   |  | jedes Wintersemester   |                          |                         |          |                      |
| <b>11-LBIO-1031-Gym<br/>Fachunterricht Biologie (Gymnasium)</b>                          |  | 4.   | P                        | 1                       | 300      | 10                   |
| Vorlesung "Fachunterricht Biologie" (1SWS)   |  |  |                          |                         |          |                      |
| Seminar "Fachunterricht Biologie" (2SWS)   |  |  |                          |                         |          |                      |
| SPS "Schulpraktische Studien IV/ V" (2SWS)   |  |  |                          |                         |          |                      |
| Schulexperimente II "Fachunterricht Biologie" (2SWS)                                     |  |  |                          |                         |          |                      |
| Teilnahmevoraussetzungen:  |  | keine  |                          |                         |          |                      |
| Modulturnus:   |  | jedes Sommersemester   |                          |                         |          |                      |
| <b>Masterarbeit</b>  |  |  |                          |                         | 600      | 20                   |
| Summe:   |  |  |                          |                         | 3600     | 120                  |