

Universität Leipzig  
Fakultät für Biowissenschaften, Pharmazie  
und Psychologie

**Studienordnung für den  
polyvalenten Bachelorstudiengang  
mit dem berufsfeldspezifischen Profil Lehramt  
an Grund-, Mittel- und Förderschulen sowie  
Höheres Lehramt an Gymnasien**

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

Vom 3. August 2011

**Inhaltsverzeichnis:**

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

Anlage  
Studienablaufplan / Modulübersicht

## **§ 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 polyvalenten Bachelorstudiengang mit dem berufsfeldspezifischen Profil Lehramt an Grund-, Mittel- und Förderschulen sowie Höheres Lehramt an Gymnasien vom 29. Januar 2007, Erster Teil: Allgemeine Vorschriften und Dritter Teil: Kernfächer, Kapitel I, das Studium des Kernfachs Biologie im polyvalenten Bachelorstudiengang mit dem berufsfeldspezifischen Profil Lehramt an Grund-, Mittel- und Förderschulen sowie Höheres Lehramt an Gymnasien.
- (2) Sie gilt nur in Verbindung mit der Studienordnung für den polyvalenten Bachelorstudiengang mit dem berufsfeldspezifischen Profil Lehramt an Mittel- und Förderschulen sowie Höheres Lehramt an Gymnasien, Erster Teil: Allgemeine Vorschriften vom 29. Januar 2007, Zweiter Teil: Bildungswissenschaften und Vierter Teil: Modulfenster.

## **§ 2**

### **Module des Bachelorstudiums**

- (1) Das Kernfach Biologie im polyvalenten Bachelorstudiengang mit dem berufsfeldspezifischen Profil Lehramt an Grund-, Mittel- und Förderschulen sowie Höheres Lehramt an Gymnasien umfasst die in der Anlage dargestellten Module.
- (2) Die Lehrveranstaltungen in den Modulen können durch Tutorien begleitet werden. Insbesondere können Lehrveranstaltungen in Form von Exkursionen, Bestimmungsübungen, Geländepraktika stattfinden.
- (3) Wird als Kernfach Biologie gewählt, dann hat der Studierende im Modulfenster die Module „Allgemeine Chemie“ (13-LBIO-0103) und „Biochemie“ (11-LBIO-0510) zu belegen, sofern er diese Module nicht innerhalb des parallelen Studiums des Kernfaches Chemie erwirbt. Dies gilt nicht für Studierende der Kernfach-Kombination Biologie und Rehabilitations- und Integrationspädagogik. Für sie richtet sich die

Wahl der Module im Modulfenster nach der Ordnung für das Kernfach Rehabilitations- und Integrationspädagogik.

- (4) Studierende können statt des Moduls „Allgemeine Chemie“ (13-LBIO-0103) im Umfang von 5 LP auch das Modul „Allgemeine Chemie“ (13-LBIO-0102) im Umfang von 10 LP belegen.
- (5) Im Wahlpflichtplatzhalter müssen Studierende der Kernfach-Kombination Biologie und Rehabilitations- und Integrationspädagogik die Module „Mikrobiologie-FS“ (11-LBIO-0613) und „Biochemie“ (11-LBIO-0510) belegen. Alle anderen Studierenden belegen das Modul „Mikrobiologie“ (11-LBIO-0612).

### **§ 3**

#### **Inkrafttreten, Übergangsbestimmungen und Veröffentlichung**

- (1) Diese Studienordnung (Dritter Teil) tritt am 1. Oktober 2009 in Kraft. Sie gilt für alle bisher in diesen Studiengang immatrikulierten Studierenden. Sie wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Leipzig veröffentlicht. Gleichzeitig tritt die Studienordnung für den polyvalenten Bachelorstudiengang mit dem berufsfeldspezifischen Profil Lehramt an Grund-, Mittel- und Förderschulen sowie Höheres Lehramt an Gymnasien vom 29. Januar 2007, Dritter Teil: Kernfächer, Kapitel I (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 11, S. 50 bis 56) außer Kraft.
- (2) Sie wurde vom Fakultätsrat der Fakultät für Biowissenschaften, Pharmazie und Psychologie am 4. Januar 2010 beschlossen. Der Senat der Universität Leipzig hat am 12. Oktober 2010 hierzu Stellung genommen. Diese Studienordnung wurde vom Rektorat am 28. Oktober 2010 genehmigt.

- (3) Studierende mit der Kernfach-Kombination Biologie und Rehabilitations- und Integrationspädagogik, die das Modul „Allgemeine Chemie“ (13-LBIO-0102 oder 13-LBIO-0103) bereits belegt haben, können bestimmen, ob Ihnen dieses angerechnet werden soll. Ebenso haben sie die Möglichkeit, vom Modul „Mikrobiologie“ (11-LBIO-0613) in das Modul „Mikrobiologie-FS (11-LBIO-0510) zu wechseln.

Leipzig, den 3. August 2011

Professor Dr. med. Beate A. Schücking  
Rektorin

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 Modulfenster:

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

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 polyvalenten Bachelorstudiengang  
(Lehramt) - Kernfach Biologie  
Studienablaufplan / Modulübersichtstabelle**

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)			empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
<b>Modulfensterplatzhalter 1</b>			1.	P	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:							
Modulturnus:			jedes Wintersemester				
<b>Modulfensterplatzhalter 2</b>			1./5.	P	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:							
Modulturnus:			jedes Wintersemester				
<b>Platzhalter Fach 2</b>			1.–6.	P	1–2	1800	60
Teilnahmevoraussetzungen:							
Modulturnus:			jedes Semester				
<b>11-LBIO-0101 Allgemeine Botanik</b>			1.	P	1	300	10
Vorlesung "Allgemeine Botanik" (3SWS)							
Praktikum "Allgemeine Botanik" (4SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Wintersemester				
<b>Bildungswissenschaften 1–3</b>			2./3./ 4./5.	P	1	900	30
Teilnahmevoraussetzungen:							
Modulturnus:			jedes Semester				
<b>11-LBIO-0203 Grundlagen der botanischen Systematik/ Ökologie</b>			2.	P	1	300	10
Geländepraktikum "Grundlagen der botanischen Systematik/ Ökologie" (2SWS)							
Vorlesung "Grundlagen der botanischen Systematik" (3SWS)							
Bestimmungsübungen mit Exkursionen "Grundlagen der botanischen Systematik" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Sommersemester				
<b>11-LBIO-0304 Allgemeine Zoologie</b>			3.	P	1	300	10
Vorlesung "Allgemeine Zoologie" (3SWS)							
Praktikum "Allgemeine Zoologie" (4SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Wintersemester				

11-LBIO-0411 Spezielle Zoologie/ Ökologie			4.	P	1	300	10	
Vorlesung "Spezielle Zoologie" (3SWS)								
Bestimmungsübungen mit Exkursionen "Spezielle Zoologie" (2SWS)								
Geländepraktikum "Spezielle Zoologie/ Ökologie" (2SWS)								
	Teilnahmevoraussetzungen:	Bestandenes Modul Allgemeine Zoologie						
	Modulturnus:	jedes Sommersemester						
Wahlpflichtplatzhalter (11-LBIO-0612 oder 11-LBIO-0613 und 11-LBIO-0510)			5./6.	P	1	300	10	
	Teilnahmevoraussetzungen:							
	Modulturnus:							jedes Semester
11-LBIO-0505 Grundlagen des Lehrens und Lernens im Fachunterricht Biologie			5.	P	1	300	10	
Vorlesung "Grundlagen des Lehrens und Lernens im Fachunterricht Biologie" (2SWS)								
SPS "Schulpraktische Studien II/ III" (2SWS)								
Schulexperimente I "Grundlagen des Lehrens und Lernens im Fachunterricht Biologie" (2SWS)								
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine						
	Modulturnus:	jedes Wintersemester						
Bachelorarbeit							300	10
Summe:							5400	180

## Wahlpflichtmodule Polyvalenter Bachelor Lehramt Biologie

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)			empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
<b>11-LBIO-0510</b> <b>Biochemie</b>			5.	WP	1	150	5
Vorlesung "Biochemie" (3SWS) _ _ _ _ _							
Praktikum "Biochemie" (3SWS) _ _ _ _ _							
Teilnahmevoraussetzungen: keine							
Modulturnus: jedes Wintersemester							
<b>11-LBIO-0612</b> <b>Mikrobiologie</b>			6.	WP	1	300	10
Vorlesung "Mikrobiologie" (3SWS) _ _ _ _ _							
Praktikum "Mikrobiologie" (4SWS) _ _ _ _ _							
Teilnahmevoraussetzungen: keine							
Modulturnus: jedes Sommersemester							
<b>11-LBIO-0613</b> <b>Mikrobiologie - FS</b>			6.	WP	1	150	5
Vorlesung "Mikrobiologie" (3SWS) _ _ _ _ _							
Tutorium "Mikrobiologie" (1SWS) _ _ _ _ _							
Teilnahmevoraussetzungen: keine							
Modulturnus: jedes Sommersemester							

## Modulfenstermodule Polyvalenter Bachelor Lehramt Biologie

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)			empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
<b>13-LBIO-0102</b> <b>Allgemeine Chemie</b>			1.	WP	1	300	10
Vorlesung "Allgemeine Chemie" (4SWS) _ _ _ _ _							
Übung "Allgemeine Chemie" (2SWS) _ _ _ _ _							
Praktikum "Allgemeine Chemie" (2SWS) _ _ _ _ _							
Teilnahmevoraussetzungen: Das Modul kann zu Beginn des Bachelorstudiums Biologie ohne zusätzliche Voraussetzungen belegt werden.							
Modulturnus: jedes Wintersemester							



13-LBIO-0103 Allgemeine Chemie			1.	WP	1	150	5
Vorlesung "Allgemeine Chemie" (4SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine					
	Modulturnus:	jedes Wintersemester					
11-LBIO-0510 Biochemie			5.	WP	1	150	5
Vorlesung "Biochemie" (3SWS)							
Praktikum "Biochemie" (3SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine					
	Modulturnus:	jedes Wintersemester					