

# Amtliches Mitteilungsblatt



Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät I

## Zweite Änderung der Studien- und Prüfungsordnung

für das Masterstudium Organismische  
Biologie und Evolution

---

Herausgeber: Der Präsident der Humboldt-Universität zu Berlin  
Unter den Linden 6, 10099 Berlin

**Nr. 21/2010**

Satz und Vertrieb: Referat Öffentlichkeitsarbeit, Marketing  
und Fundraising

**19. Jahrgang/28. April 2010**

---



# Zweite Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für das Masterstudium Organismische Biologie und Evolution

Gemäß § 17 Abs. 1 Ziffer 1 der Verfassung der Humboldt-Universität zu Berlin (Amtliches Mitteilungsblatt der Humboldt-Universität zu Berlin Nr. 28/2006) hat der Fakultätsrat der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät I am 15. Juli 2009 die folgenden Änderungen der Studien- und Prüfungsordnung (Amtliches Mitteilungsblatt der Humboldt-Universität zu Berlin Nr. 27/2008 vom 16. Juni 2008 und Nr. 40/2009 vom 15. September 2009) erlassen.<sup>1</sup>

## **§ 6 der Studienordnung wird folgendermaßen geändert:**

### **§ 6 Studienaufbau**

Das Studium gliedert sich in Wahlpflichtmodule aus den Bereichen ‚Organismische Funktion und Evolution‘ (Bereich I), ‚Organismische Struktur und Evolution‘ (Bereich II) und Module der freien Wahl (Bereich III). Von den Bereichen I und II ist einer als Schwerpunkt auszuwählen. Der Schwerpunktbereich (I oder II) muss mindestens 40 SP umfassen. Im nicht den Schwerpunkt bildenden Bereich (I oder II) müssen mindestens 20 SP erworben werden. Weitere 30 SP können aus Bereich III bzw. den Bereichen I oder II gewählt werden. Auf Antrag können bis zu zwei Module aus dem Bereich III (Freie Wahl) für den jeweils gewählten Schwerpunkt anerkannt werden. Dies reduziert allerdings nicht die notwendige Gesamtpunktzahl der drei Bereiche. Die Masterarbeit kann in allen im Studiengang berührten Themenfeldern erarbeitet werden. Das aktuelle Modulangebot für die Bereiche I, II und III wird jährlich jeweils rechtzeitig vom Fakultätsrat beschlossen und per Aushang sowie auf der Internetseite des Instituts für Biologie bekannt gegeben. Eine Masterarbeit im gewählten Schwerpunkt wird empfohlen.

## **Studienordnung Anlage 1: Modulbeschreibungen**

Anlage 1 wird gemäß Anlage ersetzt.

## **Prüfungsordnung Anlage: Übersicht über Modulabschlussprüfungen im Studiengang Organismische Biologie und Evolution**

Die Anlage zur Prüfungsordnung wird gemäß Anlage ersetzt.

## **§ 12a In-Kraft-Treten**

Die zweite Änderung der Studien- und Prüfungsordnung (Amtliches Mitteilungsblatt der Humboldt-Universität zu Berlin Nr. 27/2008 vom 16. Juni 2008) tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im *Amtlichen Mitteilungsblatt der Humboldt-Universität zu Berlin* in Kraft.

---

<sup>1</sup> Die Änderung der Studien- und Prüfungsordnung wurde am 15. April 2010 von der Senatsverwaltung für Bildung, Wissenschaft und Forschung zur Kenntnis genommen bzw. bestätigt.

## Studienordnung

### Anlage 1: Modulbeschreibungen

#### Bereich I (Organismische Funktion und Evolution)

Aus dem Angebot sind je nach Schwerpunktwahl mindestens 40 SP oder 20 SP zu belegen.

<b>Modul MB-A I (Organismische Funktion und Evolution)</b>			Studienpunkte: __10__
Lern- und Qualifikationsziele: Die Studentinnen und Studenten sind mit Fachterminologie, Theorie und Praxis der Forschungsrichtungen der modernen Verhaltensbiologie, Neurobiologie, Physiologie, Entwicklungsbiologie und Theoretischen Biologie vertraut und kennen deren Grundlagen. Sie sind für einen eigenständigen Umgang mit gängigen disziplinbezogenen Verfahren qualifiziert.			
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul: keine			
Lehr- und Lernformen	Präsenz-SWS	Anzahl der SP/ Arbeitsleistungen	Lernziele, Themen, Inhalte
<i>Vorlesung(en), Seminar(e), Praktika</i> aus dem aktuellen Angebot	Entsprechend den konkret gewählten Veranstaltungen	Arbeitsleistung wird in den konkret gewählten Veranstaltungen festgelegt	Siehe Beschreibung des gewählten Moduls
Modulabschlussprüfung		1 Prüfung, schriftlich (Klausur, ca. 60-90 Minuten) oder mündlich (ca. 20-30 Minuten, auch Vortrag möglich), die aktuell vom Modulverantwortlichen festgelegt wird	
Dauer des Moduls		<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input checked="" type="checkbox"/> 2 Semester oder	
Beginn des Moduls		<input checked="" type="checkbox"/> WS oder <input checked="" type="checkbox"/> SS	

**Bereich II (Organismische Struktur und Evolution )**

Aus dem Angebot sind je nach Schwerpunktwahl mindestens 40 SP oder 20 SP zu belegen.

<b>Modul MB-A II (Organismische Struktur und Evolution)</b>			Studienpunkte: __10__
Lern- und Qualifikationsziele: Die Studentinnen und Studenten sind mit Fachterminologie, Theorie und Praxis der modernen Ökologie, Theoretischen Biologie, Morphologie, Systematik, Phylogenetik und Evolutionsbiologie vertraut und kennen deren Grundlagen. Sie sind für einen eigenständigen Umgang mit gängigen disziplinbezogenen Verfahren qualifiziert.			
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul: keine			
Lehr- und Lernformen	Präsenz-SWS	Anzahl der SP/ Arbeitsleistungen	Lernziele, Themen, Inhalte
<i>Vorlesung(en), Seminar(e), Praktika</i> aus dem aktuellen Angebot	Entsprechend den konkret gewählten Veranstaltungen	Arbeitsleistung wird in den konkret gewählten Veranstaltungen festgelegt	Siehe Beschreibung des gewählten Moduls
Modulabschlussprüfung		1 Prüfung, schriftlich (Klausur, ca. 60-90 Minuten) oder mündlich (ca. 20-30 Minuten, auch Vortrag möglich), die aktuell vom Modulverantwortlichen festgelegt wird	
Dauer des Moduls		<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input checked="" type="checkbox"/> 2 Semester oder	
Beginn des Moduls		<input checked="" type="checkbox"/> WS oder <input checked="" type="checkbox"/> SS	

**Bereich III (Freie Wahl)**

Aus dem Angebot können bis zu 30 SP studiert werden.

<b>Modul MB-A III (Freie Wahl)</b>			Studienpunkte: __10__
Lern- und Qualifikationsziele: Die Studentinnen und Studenten sind mit Fachterminologie, Theorie und Praxis spezieller biologischer Fachdisziplinen vertraut und kennen deren Grundlagen. Sie sind für einen eigenständigen Umgang mit gängigen disziplinbezogenen Verfahren qualifiziert.			
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul: keine			
Lehr- und Lernformen	Präsenz-SWS	Anzahl der SP/ Arbeitsleistungen	Lernziele, Themen, Inhalte
<i>Vorlesung(en), Seminar(e), Praktika</i> aus dem aktuellen Angebot	Entsprechend den konkret gewählten Veranstaltungen	Arbeitsleistung wird in den konkret gewählten Veranstaltungen festgelegt	Siehe Beschreibung des gewählten Moduls
Modulabschlussprüfung		1 Prüfung, schriftlich (Klausur, ca. 60-90 Minuten) oder mündlich (ca. 20-30 Minuten, auch Vortrag möglich), die aktuell vom Modulverantwortlichen festgelegt wird	
Dauer des Moduls		<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input checked="" type="checkbox"/> 2 Semester oder	
Beginn des Moduls		<input checked="" type="checkbox"/> WS oder <input checked="" type="checkbox"/> SS	

## Prüfungsordnung

**Anlage: Übersicht über die Modulabschlussprüfungen im Studiengang Organismische Biologie und Evolution (Studienpunktzahl gesamt: 90)**

Modul	SP	Form und Umfang der Modulabschlussprüfung
<b>Wahlpflichtmodule (Bereiche I und II)<sup>2</sup></b>		
Modul MB-A I: Organismische Funktion und Evolution	10	1 schriftliche oder mündliche Prüfung entsprechend dem konkret gewählten Modul
Modul MB-A II: Organismische Struktur und Evolution	10	1 schriftliche oder mündliche Prüfung entsprechend dem konkret gewählten Modul
<b>Wahlmodule (Bereich III)<sup>3</sup></b>		
Modul MB-A III: Freie Wah)	10	1 schriftliche oder mündliche Prüfung entsprechend dem konkret gewählten Modul

<sup>2</sup> Es sind Module im Umfang von mindestens 60 SP zu wählen.

<sup>3</sup> Es sind Module im Umfang von maximal 30 SP zu wählen.