

# Amtliches Mitteilungsblatt



Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät I

## Erste Änderung der Studien-und Prüfungsordnung

für das Masterstudium  
Molekulare Lebenswissenschaft

---

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

**Nr. 22/2010**

Satz und Vertrieb: Referat Öffentlichkeitsarbeit, Marketing  
und Fundraising

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

---



# Erste Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für das Masterstudium Molekulare Lebenswissenschaft

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. 28/2008 vom 16. Juni 2008) erlassen.<sup>1</sup>

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

### **§ 6 Studienaufbau**

Das Studium gliedert sich in Wahlpflichtmodule aus den Bereichen Genetik, Infektions- und Zellbiologie (Bereich I), Biochemie, Mikrobiologie und Physiologie (Bereich II) und Module der freien Wahl (Bereich III). Aus den Bereichen I und II sind mindestens je 30 SP zu erwerben. Weitere 30 SP können aus Bereich III bzw. den Bereichen I oder II gewählt 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. Die Masterarbeit kann in allen im Studiengang berührten Themenfeldern erarbeitet werden.

## **Studienordnung Anlage 1: Modulbeschreibungen**

Anlage 1 wird gemäß Anlage ersetzt.

## **Prüfungsordnung Anlage: Übersicht über Modulabschlussprüfungen im Studiengang Molekulare Lebenswissenschaft**

Die Anlage zur Prüfungsordnung wird gemäß Anlage ersetzt.

## **§ 12a In-Kraft-Treten**

Die erste Änderung der Studien- und Prüfungsordnung (Amtliches Mitteilungsblatt der Humboldt-Universität zu Berlin Nr. 28/2008 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 (Genetik, Infektions- und Zellbiologie)

Aus dem Angebot sind mindestens 30 SP zu belegen.

<b>Modul MB-A I (Genetik, Infektions- und Zellbiologie)</b>			Studienpunkte: __10__
Lern- und Qualifikationsziele: Die Studentinnen und Studenten sind mit Fachterminologie, Theorie und Praxis der modernen Genetik, Infektions- und Zellbiologie 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 (Biochemie, Mikrobiologie und Physiologie)**

Aus dem Angebot sind mindestens 30 SP zu belegen.

<b>Modul MB-A II (Biochemie, Mikrobiologie und Physiologie)</b>			Studienpunkte: __10__
Lern- und Qualifikationsziele: Die Studentinnen und Studenten sind mit Fachterminologie, Theorie und Praxis der modernen Biochemie, Mikrobiologie und Physiologie 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 Molekulare Lebenswissenschaft (Studienpunktzahl gesamt: 90)

Modul	SP	Form und Umfang der Modulabschlussprüfung
<b>Wahlpflichtmodule (Bereiche I und II)<sup>2</sup></b>		
Modul MB-A I: Genetik, Infektions- und Zellbiologie	10	1 schriftliche oder mündliche Prüfung entsprechend dem konkret gewählten Modul
Modul MB-A II: Biochemie, Mikrobiologie und Physiologie	10	1 schriftliche oder mündliche Prüfung entsprechend dem konkret gewählten Modul
<b>Wahlmodule (Bereich III)<sup>3</sup></b>		
Modul MB-A III: Freie Wahl)	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.