

## Merkblatt für das Bachelorstudium mit Lehramtsoption: Modulangebot **KERNFACH Biologie**

Die aktuelle Studien- und Prüfungsordnung finden Sie unter:

<http://www.fu-berlin.de/studium/studienorganisation/pruefung/stud-pruef-ordnungen.html>

### I. Wichtige AnsprechpartnerInnen:

<p><u>Studienorganisation:</u> - Beratung zum Studienablauf und zur Organisation, - Praktikavergabe für Studierende mit Kind</p> <p><u>Öffnungszeiten:</u> Di 10-13 Uhr</p>	<p><b><u>Dr. Vanessa Zacher</u></b> Takustraße 3 Raum 12.14</p> <p>Tel.: (030) 838 – 53907 E-Mail: <a href="mailto:studium-biologie@fu-berlin.de">studium-biologie@fu-berlin.de</a></p>
<p><u>Prüfungsbüro:</u> - Betreuung von Campus Management in der Biologie, - Ausstellen der 2/3-Bescheinigung für den Bereich Biologie</p> <p><u>Öffnungszeiten:</u> Di 10-13 Uhr; Do 13-16 Uhr (telefonische Beratung nur zu den Öffnungszeiten)</p>	<p><b><u>Manuela Puhl</u></b> Takustraße 3 Raum 11.08</p> <p>Tel.: (030) 838 – 55584 E-Mail: <a href="mailto:pruefungsbuero-biologie@fu-berlin.de">pruefungsbuero-biologie@fu-berlin.de</a></p> <p><b><u>Annemarie Serno</u></b> Takustraße 3 Raum 11.08</p> <p>Tel.: (030) 838 – 53840 E-Mail: <a href="mailto:pruefungsbuero-biologie@fu-berlin.de">pruefungsbuero-biologie@fu-berlin.de</a></p>
<p><u>Tutorin für Biologie:</u> Studentische Beratung zum Studienablauf</p>	<p><b><u>Jennifer Lehmborg</u></b> Schwendenerstr. 1 - Raum 3.04</p> <p>E-Mail: <a href="mailto:tutorbio@zedat.fu-berlin.de">tutorbio@zedat.fu-berlin.de</a></p>

### II. Zu absolvierende Module (insgesamt 90 LP)

Se- mes- ter	Modulname	Lehrveranstaltungen (LV)	Prüfungsform
1.	Basismodul 1: <i>Zoologie und Evolution</i> (7 LP)	Vorlesung (2 SWS) Seminar (1 SWS) Praktikum (3 SWS)	1 Klausur
	Basismodul 3: <i>Botanik und Biodiversität</i> (7 LP)	Vorlesung (2 SWS) Seminar (1 SWS) Praktikum (3 SWS)	1 Klausur
2.	Basismodul 4: <i>Genetik und Zellbiologie</i> (7 LP)	Vorlesung (2 SWS) Seminar (1 SWS) Praktikum (3 SWS)	1 Klausur
	Basismodul 5: <i>Ökologie</i> (7 LP)	Vorlesung (2 SWS) Seminar (1 SWS) Praktikum (3 SWS)	1 Klausur
3.	Basismodul 2: <i>Biochemie und Mikrobiologie</i> (7 LP)	Vorlesung (2 SWS) Seminar (1 SWS) Praktikum (3 SWS)	1 Klausur

Weitere Informationen finden Sie unter:

[www.fu-berlin.de/zfl](http://www.fu-berlin.de/zfl)

Stand: Januar 2015

	Aufbaumodul 3: <i>Molekulare Biologie</i> (5 LP)	Seminar (1 SWS) Praktikum (3 SWS)	1 Klausur oder Prüfungskolloquium oder schriftliche Ausarbeitung
4.	Basismodul 6: <i>Neurobiologie und Verhalten</i> (7 LP)	Vorlesung (2 SWS) Seminar (1 SWS) Praktikum (3 SWS)	1 Klausur
	Aufbaumodul 1: <i>Organismische Biologie</i> (5 LP)	Seminar (1 SWS) Praktikum (3 SWS)	1 Klausur oder Prüfungskolloquium oder schriftliche Ausarbeitung
	Aufbaumodul 2: <i>Systematische Biologie</i> (5 LP)	Seminar (1 SWS) Praktikum (3 SWS)	1 Klausur oder Prüfungskolloquium oder schriftliche Ausarbeitung
5.	Aufbaumodul 4: <i>Physiologische Biologie</i> (5 LP)	Seminar (1 SWS) Praktikum (3 SWS)	1 Klausur oder Prüfungskolloquium oder schriftliche Ausarbeitung
	Aufbaumodul 5: <i>Humanbiologie</i> (10 LP)	Vorlesung (1 SWS) Seminar (1 SWS) Praktikum (5 SWS)	1 Klausur oder Prüfungskolloquium oder schriftliche Ausarbeitung
6.	Projektarbeit (8 LP)	Projektpraktikum (6 SWS)	Projektarbeit
	Bachelorarbeit (10 LP)	Bachelorarbeit	Bachelorarbeit

### III. Das Institut

<b>Institut für Biologie</b>	<b>Bibliothek</b>
Schwendenerstr. 1 D-14195 <a href="http://www.biologie.fu-berlin.de">Berlin</a>  <a href="http://www.biologie.fu-berlin.de">http://www.biologie.fu-berlin.de</a>	Bereichsbibliothek Biologie Königin-Luise-Str. 6-8 (im Gebäude des Botanischen Museums, 1. Etage) 14195 Berlin <a href="http://www.biologie.fu-berlin.de/einrichtungen/bibliothek/index.html">http://www.biologie.fu-berlin.de/einrichtungen/bibliothek/index.html</a>

### IV. Zu beachten:

Anmeldung für die Praktika meist während einer Live-Verteilung eine Woche vor Semesterbeginn bzw. in der ersten Vorlesungswoche ( <b>Ausschreibungen im online Vorlesungsverzeichnis beachten!</b> ).	
Zugangsvoraussetzung für einzelne Module ist der erfolgreiche Abschluss vorangegangener Module:	
<b>Modul</b>	<b>Zugangsvoraussetzung:</b>
Aufbaumodul 1: <i>Organismische Biologie</i>	Basismodul 1: <i>Zoologie und Evolution</i> , Basismodul 3: <i>Botanik und Biodiversität</i>
Aufbaumodul 2: <i>Systematische Biologie</i>	Basismodul 1: <i>Zoologie und Evolution</i> , Basismodul 3: <i>Botanik und Biodiversität</i>
Aufbaumodul 3: <i>Physiologische Biologie</i>	Basismodul 1: <i>Zoologie und Evolution</i> , Basismodul 4: <i>Genetik und Zellbiologie</i>

Aufbaumodul 4: <i>Molekulare Biologie</i>	Basismodul 1: <i>Zoologie und Evolution</i> , Basismodul 4 <i>Genetik und Zellbiologie</i>
Aufbaumodul 5: <i>Humanbiologie</i>	Basismodul 1: <i>Zoologie und Evolution</i> , Basismodul 3: <i>Botanik und Biodiversität</i> , Basismodul 4: <i>Genetik und Zellbiologie</i> , Basismodul 5: <i>Ökologie</i>
<i>Projektarbeit</i>	Basismodul 1: <i>Zoologie und Evolution</i> , Basismodul 2: <i>Biochemie und Mikrobiologie</i> , Basismodul 3: <i>Botanik und Biodiversität</i> , Basismodul 4: <i>Genetik und Zellbiologie</i> , Basismodul 5: <i>Ökologie</i> , Aufbaumodul 5: <i>Humanbiologie</i>

## Merkblatt für das Bachelorstudium mit Lehramtsoption: Modulangebot Biologie

Die aktuelle Studien- und Prüfungsordnung finden Sie unter:

<http://www.fu-berlin.de/studium/studienorganisation/pruefung/stud-pruef-ordnungen.html>

### I. Wichtige AnsprechpartnerInnen:

<u>Studienorganisation:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beratung zum Ablauf und zur Organisation des Studiums</li> <li>- Vergabe von Praktikumsplätzen für Studierende mit Kind</li> </ul>	<b>Dr. Vanessa Zacher</b> Takustraße 3 Raum 12.14 Tel.: (030) 838 – 53907 E-Mail: <a href="mailto:studium-biologie@fu-berlin.de">studium-biologie@fu-berlin.de</a> Öffnungszeiten: Di 10-13 Uhr
<u>Prüfungsbüro:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Betreuung von Campus Management in der Biologie,</li> <li>- Ausstellung der 2/3 Bescheinigung</li> <li>- Zeugniserstellung</li> </ul> Öffnungszeiten: Di 10-13 Uhr; Do 13-16 Uhr (telefonische Beratung nur zu den Öffnungszeiten)	<b>Manuela Puhl</b> Takustraße 3 Raum 11.08 Tel.: (030) 838 – 55584 E-Mail: <a href="mailto:pruefungsbuero-biologie@fu-berlin.de">pruefungsbuero-biologie@fu-berlin.de</a>  <b>Annemarie Serno</b> Takustraße 3 Raum 11.08 Tel.: (030) 838 – 53840 E-Mail: <a href="mailto:pruefungsbuero-biologie@fu-berlin.de">pruefungsbuero-biologie@fu-berlin.de</a>
<u>Tutorin für Biologie</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Studentische Beratung zum Studienablauf</li> </ul>	<b>Jennifer Lehmborg</b> Schwendenerstr. 1 - Raum 3.04 E-Mail: <a href="mailto:tutorbio@zedat.fu-berlin.de">tutorbio@zedat.fu-berlin.de</a>

### II. Zu absolvierende Module (insgesamt 60 LP)

Semester	Modulname	Lehrveranstaltungen (LV)	Prüfungsform
1.	Basismodul 1: <i>Zoologie und Evolution</i> (7LP)	Vorlesung (2 SWS) Seminar (1SWS) Praktikum (3 SWS)	1 Klausur
2.	Basismodul 4: <i>Genetik und Zellbiologie</i> (7LP)	Vorlesung (2 SWS) Seminar (1 SWS) Praktikum (3 SWS)	1 Klausur
	Basismodul 5: <i>Ökologie</i> (7LP)	Vorlesung (2 SWS) Seminar (1 SWS) Praktikum (3 SWS)	1 Klausur
3.	Basismodul 3 <i>Botanik und Biodiversität</i> (7LP)	Vorlesung (2 SWS) Seminar (1 SWS) Praktikum (3 SWS)	1 Klausur
	Aufbaumodul (5 LP)*	Seminar (1 SWS) Praktikum (3 SWS)	1 Klausur oder Prüfungskolloquium oder schriftliche Ausarbeitung

Weitere Informationen finden Sie unter:

[www.fu-berlin.de/zfl](http://www.fu-berlin.de/zfl)

Stand: Januar 2015

4.	Aufbaumodul (5 LP)*	Seminar (1 SWS) Praktikum (3 SWS)	1 Klausur oder Prüfungskolloquium oder schriftliche Ausarbeitung
	Aufbaumodul (5 LP)*	Seminar (1 SWS) Praktikum (3 SWS)	1 Klausur oder Prüfungskolloquium oder schriftliche Ausarbeitung
5.	Aufbaumodul 5: <i>Humanbiologie</i> (10 LP)	Vorlesung (1 SWS) Seminar (1 SWS) Praktikum (5 SWS)	1 Klausur oder Prüfungskolloquium oder schriftliche Ausarbeitung
6.	Basismodul 6: <i>Neurobiologie und Verhalten</i> (7 LP)	Vorlesung (2 SWS) Seminar (1 SWS) Praktikum (3 SWS)	1 Klausur

\* Aus folgenden vier Aufbaumodulen sind drei zu wählen:

- Aufbaumodul 1: *Organismische Biologie* (5 LP)
- Aufbaumodul 2: *Systematische Biologie* (5 LP)
- Aufbaumodul 3: *Physiologische Biologie* (5 LP)
- Aufbaumodul 4: *Molekulare Biologie* (5 LP)

### III. Das Institut

<b>Institut für Biologie</b>	<b>Bibliothek</b>
Schwendenerstr. 1 D-14195 Berlin	Bereichsbibliothek Biologie Königin-Luise-Str. 6-8 (im Gebäude des Botanischen Museums, 1. Etage) 14195 Berlin
<a href="http://www.biologie.fu-berlin.de">http://www.biologie.fu-berlin.de</a>	<a href="http://www.biologie.fu-berlin.de/einrichtungen/bibliothek/index.html">http://www.biologie.fu-berlin.de/einrichtungen/bibliothek/index.html</a>

### IV. Zu beachten:

Anmeldung für die Praktika meist während einer Live-Verteilung eine Woche vor Semesterbeginn bzw. in der ersten Vorlesungswoche ( <b>Ausschreibungen im online Vorlesungsverzeichnis beachten!</b> ).	
Zugangsvoraussetzung für einzelne Module ist der erfolgreiche Abschluss vorangegangener Module:	
<b>Modul</b>	<b>Zugangsvoraussetzung:</b>
Aufbaumodul 1: <i>Organismische Biologie</i>	Basismodul 1: <i>Zoologie und Evolution</i> , Basismodul 3: <i>Botanik und Biodiversität</i>
Aufbaumodul 2: <i>Systematische Biologie</i>	Basismodul 1: <i>Zoologie und Evolution</i> , Basismodul 3: <i>Botanik und Biodiversität</i>
Aufbaumodul 3: <i>Physiologische Biologie</i>	Basismodul 1: <i>Zoologie und Evolution</i> , Basismodul 4: <i>Genetik und Zellbiologie</i>
Aufbaumodul 4: <i>Molekulare Biologie</i>	Basismodul 1: <i>Zoologie und Evolution</i> , Basismodul 4 <i>Genetik und Zellbiologie</i>

Aufbaumodul 5: *Humanbiologie*

Basismodul 1: *Zoologie und Evolution*, Basismodul 3: *Botanik und Biodiversität*, Basismodul 4: *Genetik und Zellbiologie*, Basismodul 5: *Ökologie*