

Merkblatt für das Bachelorstudium mit Lehramtsoption

Biologie - Kernfach 90 LP und Modulangebot 60 LP

[Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Biologie für das Lehramt und das 60LP Modulangebot](#)

[Homepage Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie](#)

1. Wichtige AnsprechpartnerInnen	
Institut für Biologie	Bibliothek Biologie
Schwendenstraße 1, 14195 Berlin	Königin-Luise-Straße 6-8 14195 Berlin
Studienbüro - Takusstraße 3, 14195 Berlin	studienbuero@biologie.fu-berlin.de
Prüfungsbüro - Takusstraße 3, 14195 Berlin	pruefungsbuero-biologie@fu-berlin.de
Tutor/in - Schwendenstraße 1, 14195 Berlin (Raum 2.05a)	tutorbio@zedat.fu-berlin.de
Didaktik Fachbereich	Schwendenstraße 1, 14195 Berlin
Zentrum für Lehrerbildung	Habelschwerdter Allee 45, 14195 Berlin
Bereich LBW	Prüfungsbüro LBW

2. Wichtige Hinweise
> Bezüglich der Aufgabenbereiche der oben benannten Ansprechpartner, informieren Sie sich bitte direkt über die Homepage, so dass eine schnelle Bearbeitung Ihrer Anliegen gegeben ist.
> Die Praktikumsplatzvergabe erfolgt über eine Live-Verteilung. Bitte beachten Sie das Vorlesungsverzeichnis.
> Die Modulaufstellungen dienen als Checkliste. In den Spalten mit dem ✓ können Sie sich Ihre absolvierten Module und Prüfungen "abhaken".
> Studien- und Prüfungsordnung für den Studienbereich LBW
> Zulassungsvoraussetzungen und weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Studien- und Prüfungsordnung (siehe oben).
> Die Aufbaumodule und die Projektarbeit können nur absolviert werden, wenn bestimmte Basismodule/Aufbaumodule bereits erfolgreich absolviert wurden (siehe SPO).
> Für die Basismodule und das Modulangebot wird auf die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Biologie verwiesen.

3. Module Kernfach Biologie 90 LP

Semester	Modulname	√	Lehrveranstaltungen	√	Prüfungsform
1.	Basismodul 1: Zoologie und Evolution (7LP)		Vorlesung Seminar Praktikum		Klausur (60min) oder Test (60min)
	Basismodul 3: Botanik und Biodiversität (7LP)		Vorlesung Seminar Praktikum		Klausur (60min) oder Test (60min)
2.	Basismodul 4: Genetik und Zellbiologie (7LP)		Vorlesung Seminar Praktikum		Klausur (60min) oder Test (60min)
	Basismodul 5: Ökologie (7LP)		Vorlesung Seminar Praktikum		Klausur (60min) oder Test (60min)
3.	Basismodul 2: Biochemie und Mikrobiologie (7LP)		Vorlesung Seminar Praktikum		Klausur (60min) oder Test (60min)
	Aufbaumodul 4: Molekulare Biologie (5LP)		Seminar Praktikum		Klausur (60min) oder Test (60min) oder Kolloqu./Ausarb. (20min)
4.	Aufbaumodul 1: Organismische Biologie (5LP)		Seminar Praktikum		Klausur (60min) oder Test (60min) oder Kolloqu./Ausarb. (20min)
	Aufbaumodul 2: Systemische Biologie (5LP)		Seminar Praktikum		Klausur (60min) oder Test (60min) oder Kolloqu./Ausarb. (20min)
	Basismodul 6: Neurobiologie und Verhalten (7LP)		Vorlesung Seminar Praktikum		Klausur (60min) oder Test (60min)
5.	Aufbaumodul 3: Physiologische Biologie (5LP)		Seminar Praktikum		Klausur (60min) oder Test (60min) oder Kolloqu./Ausarb. (20min)
	Aufbaumodul 5: Humanbiologie (10LP)		Vorlesung Seminar Praktikum		Klausur (60min) oder Test (60min) oder Kolloqu./Ausarb. (20min)
6.	Projektarbeit 8 (LP)		Praktikum		Keine
	Bachelorarbeit (10LP)				

2.1. Exemplarischer Studienverlaufsplan für den Bachelorstudiengang Biologie für das Lehramt

Semester	Kernfach 90 LP			60-LP-Modulangebot
1. FS	Basismodul 1 Zoologie und Evolution (7 LP)		Basismodul 3 Botanik und Biodiversität (7 LP)	Modul oder Module im Um- fang von 10 LP
2. FS	Basismodul 4 Genetik und Zellbiologie (7 LP)	Basismodul 5 Ökologie (7 LP)		Modul oder Module im Um- fang von 10 LP
3. FS	Basismodul 2 Biochemie und Mikrobiologie (7 LP)	Aufbaumodul 4 Molekulare Biologie (5 LP)		Modul oder Module im Um- fang von 10 LP
4. FS	Aufbaumodul 1 Organismische Biologie (5 LP)	Aufbaumodul 2 Systematische Bio- logie (5 LP)	Basismodul 6 Neurobiologie und Verhalten (7 LP)	Modul oder Module im Um- fang von 10 LP
5. FS	Aufbaumodul 3 Physiologische Biologie (5 LP)	Aufbaumodul 5 Humanbiologie (10 LP)		Modul oder Module im Um- fang von 10 LP
6. FS	Projektarbeit (8 LP)	Bachelorarbeit 10 LP		Modul oder Module im Um- fang von 10 LP

4. Module Modulangebot Biologie 60 LP

Semester	Modulname	√	Lehrveranstaltungen	√	Prüfungsform
1.	Basismodul 1: Zoologie und Evolution (7LP)		Vorlesung Seminar Praktikum		Klausur (60min) oder Test (60min)
	Basismodul 3: Botanik und Biodiversität (7LP)		Vorlesung Seminar Praktikum		Klausur (60min) oder Test (60min)
2.	Basismodul 4: Genetik und Zellbiologie (7LP)		Vorlesung Seminar Praktikum		Klausur (60min) oder Test (60min)
3.	Aufbaumodul 5: Humanbiologie (10LP)		Seminar Praktikum		Klausur (60min) oder Test (60min) oder Kolloqu./Ausarb. (20min)
4.	Basismodul 6: Neurobiologie und Verhalten (7LP)		Vorlesung Seminar Praktikum		Klausur (60min) oder Test (60min)
	Basismodul 5: Ökologie (7LP)		Vorlesung Seminar Praktikum		Klausur (60min) oder Test (60min)
5.-6.	Aufbaumodul 1,2,3 oder 4 (5LP)		Seminar Praktikum		Klausur (60min) oder Test (60min) oder Kolloqu./Ausarb. (20min)
	Aufbaumodul 1,2,3 oder 4 (5LP)		Seminar Praktikum		Klausur (60min) oder Test (60min) oder Kolloqu./Ausarb. (20min)
	Aufbaumodul 1,2,3 oder 4 (5LP)		Seminar Praktikum		Klausur (60min) oder Test (60min) oder Kolloqu./Ausarb. (20min)

2.2. Exemplarischer Studienverlaufsplan für das 60-LP-Modulangebot Biologie

Fachsemester	Module	
1. FS 14 LP	Basismodul 1 Zoologie und Evolution (7 LP)	Basismodul 3 Botanik und Biodiversität (7 LP)
2. FS 7 LP	Basismodul 4 Genetik und Zellbiologie (7 LP)	
3. FS 10 LP	Aufbaumodul 5 Humanbiologie (10 LP)	
4. FS 14 LP	Basismodul 6 Neurobiologie und Verhalten (7 LP)	Basismodul 5 Ökologie (7 LP)
5. FS 10 LP	Aufbaumodul (5 LP)	Aufbaumodul (5 LP)*
6. FS 5 LP	Aufbaumodul (5 LP)	

* Dieses Aufbaumodul kann alternativ im 6. Fachsemester belegt werden.

5. LBW 30 LP

Semester	Modulname	√	Lehrveranstaltungen	√	Prüfungsform
1.-2.	Pädagogisches Handeln in Schulen (11LP)		Vorlesung Seminar (Vorbereit.) Schulpraktikum Semina (Begleitung)		Klausur (45min)
3.-4.	Grundlagen der Fachdidaktik 1 oder 2 (7LP)		je nach Fach verschieden		je nach Fach verschieden
5.-6.	Grundlagen der Fachdidaktik 2 oder 1 (7LP)		je nach Fach verschieden		je nach Fach verschieden
4. oder 6.	Deutsch als Zweitsprache/Sprachbildung (5LP)		Vorlesung Seminar		Klausur (60min)

Anlage 2: Exemplarischer Studienverlaufsplan für den Studienbereich LBW-ISS-GYM mit Kernfach und 60-LP-Modulangebot

Semester	Kernfach 90 LP		60-LP-Modulangebot 60 LP	LBW-ISS-GYM	
1. FS 29 LP	Modul oder Module im Umfang von 15 LP		Modul oder Module im Umfang von 10 LP	Pädagogisches Handeln in Schulen (11 LP)	
2. FS 32 LP	Modul oder Module im Umfang von 15 LP		Modul oder Module im Umfang von 10 LP		
3. FS 29 LP	Modul oder Module im Umfang von 15 LP		Modul oder Module im Umfang von 10 LP	Grundlagen der Fachdidaktik Fach 1 oder 2 (7 LP)	DaZ/SB (5 LP)* *alternativ im 6. FS belegbar
4. FS 27/32 LP	Modul oder Module im Umfang von 15 LP		Modul oder Module im Umfang von 10 LP		
5. FS 29 LP	Modul oder Module im Umfang von 15 LP		Modul oder Module im Umfang von 10 LP	Grundlagen der Fachdidaktik Fach 2 oder 1 (7 LP)	DaZ/SB (5 LP)* *alternativ im 4. FS belegbar
6. FS 27/32 LP	Modul im Umfang von 5 LP	Bachelorarbeit 10 LP	Modul oder Module im Umfang von 10 LP		