

Universität Leipzig  
Fakultät für Lebenswissenschaften

# **Studienordnung für den Bachelorstudiengang Biologie an der Universität Leipzig**

Vom 21. November 2022

Aufgrund des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz – SächsHSFG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3), zuletzt geändert durch das Gesetz vom 1. Juni 2022 (SächsGVBl. S. 381), hat die Universität Leipzig am 22. September 2022 folgende Studienordnung erlassen.

## **Inhaltsverzeichnis:**

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Zugangsvoraussetzungen
- § 3 Studienbeginn
- § 4 Studiendauer und Studienvolumen
- § 5 Gegenstand des Studiums und Studienziele
- § 6 Vermittlungsformen
- § 7 Tutorien
- § 8 Aufbau und Inhalte des Studiums
- § 9 Auslandsaufenthalt
- § 10 Module des Bachelorstudiums
- § 11 Abschluss des Bachelorstudiums
- § 12 Studienberatung
- § 13 Nachteilsausgleich
- § 14 Inkrafttreten und Veröffentlichung

## **Anlage**

Studienablaufplan/Modulübersichtstabelle/Modulbeschreibungen<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Modulbeschreibungen werden ausschließlich in der elektronischen Fassung der Amtlichen Bekanntmachungen auf der Homepage der Universität Leipzig veröffentlicht.

## **§ 1**

### **Geltungsbereich**

Diese Studienordnung regelt auf der Grundlage der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Biologie Ziele, Inhalte und Aufbau des Bachelorstudienganges Biologie mit dem Abschluss Bachelor of Science (B.Sc.).

## **§ 2**

### **Zugangsvoraussetzungen**

Die allgemeine Qualifikation für das Studium wird durch ein Zeugnis der Hochschulzugangsberechtigung gem. § 17 SächsHSFG (insbesondere allgemeine Hochschulreife, fachgebundene Hochschulreife) oder ein durch Rechtsvorschrift oder von der zuständigen staatlichen Stelle als gleichwertig anerkanntes Zeugnis nachgewiesen.

## **§ 3**

### **Studienbeginn**

Das Studium kann nur zu Beginn des Wintersemesters aufgenommen werden.

## **§ 4**

### **Studiendauer und Studienvolumen**

- (1) Die Regelstudienzeit umfasst einschließlich Bachelorarbeit sechs Semester. Der Gesamtumfang des studentischen Arbeitsaufwandes für das Bachelorstudium Biologie entspricht 180 Leistungspunkten.
- (2) Das Studium kann auch als Teilzeitstudium betrieben werden. Näheres legt die fakultätsübergreifende Ordnung zur Regelung des Teilzeitstudiums in der jeweils geltenden Fassung fest.

## **§ 5**

### **Gegenstand des Studiums und Studienziele**

- (1) Das Studium soll die Studierenden auf das Masterstudium oder auf berufliche Tätigkeiten vorbereiten und ihnen die erforderlichen fachlichen

Kenntnisse, Fähigkeiten und Methoden so vermitteln, dass sie zu wissenschaftlicher Arbeit, zu selbständigem Denken und zu verantwortungsbewusstem Handeln befähigt werden. Damit werden die Grundlagen für berufliche Entwicklungsmöglichkeiten und für die Fähigkeit zur eigenverantwortlichen Weiterbildung geschaffen.

- (2) Insbesondere sollen die Studierenden zu einem weiterführenden Masterstudium oder für den Übergang in die Berufspraxis befähigt werden. Während des Studiums erwirbt der Studierende allgemeine Fähigkeiten in den biologischen Grundlagen im Einklang mit anderen Naturwissenschaften, insbesondere der Biochemie, Chemie und der Mathematik. Der Studiengang führt sowohl in die Grundlagen der wissenschaftlichen Forschung als auch in angewandte Aspekte der Biologie ein. Der Studierende soll die erworbenen Fertigkeiten in reflektierender Weise berufsfeldbezogen anwenden.
- (3) Der Bachelorstudiengang soll die Fähigkeit vermitteln, wissenschaftliche Methoden und Erkenntnisse selbständig zur Problemanalyse und -lösung auf dem Gebiet der Biologie anzuwenden sowie biowissenschaftliche Probleme und Ergebnisse mit Fachkollegen und der interessierten Öffentlichkeit kritisch und verantwortungsbewusst zu diskutieren.
- (4) Der Studiengang Biologie wird mit dem Bachelor of Science als erstem berufsbefähigenden Abschluss beendet.

## **§ 6**

### **Vermittlungsformen**

- (1) Vermittlungsformen sind
  - Vorlesung (V)
  - Seminar (S)
  - Übung (Ü)
  - Praktikum (P)
  - Exkursionen (E)
  - Bestimmungsübung mit Exkursionen
  - Sprachkurs (SK).

- (2) Die Modulverantwortlichen können festlegen, dass eine Lernplattform begleitend zum Präsenzstudium für die Vermittlung von Lehrinhalten eingesetzt wird.

## **§ 7**

### **Tutorien**

Im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten finden Tutorien zur Unterstützung der Studierenden statt.

## **§ 8**

### **Aufbau und Inhalte des Studiums**

- (1) Das Bachelorstudium (B.Sc.) setzt sich aus einem Kernfach sowie dem Wahlpflichtbereich zusammen.
- (2) In jedem Studienjahr werden in der Regel 60 Leistungspunkte erworben. Leistungspunkte werden für bestandene Modulprüfungen vergeben. Ein Leistungspunkt entspricht einem Arbeitsaufwand der Studierenden von 30 Zeitstunden im Präsenz- und Selbststudium sowie für die Prüfungsvorbereitung und -durchführung. Der gesamte Arbeitsaufwand der Studierenden soll in der Regel im Studienjahr einschließlich der vorlesungsfreien Zeit 1800 Zeitstunden nicht überschreiten. Im Falle eines Teilzeitstudiums (§ 4 Abs. 2) verringert sich der studentische Arbeitsaufwand entsprechend dem Anteil des Teilzeitstudiums.
- (3) Das Studium ist wie folgt strukturiert:

Das Kernfach umfasst 115 LP. Der Wahlpflichtbereich umfasst 30 LP. Die Module der Schlüsselqualifikationen umfassen 25 LP und die Bachelorarbeit 10 LP. Die fakultätsübergreifende Schlüsselqualifikation (5-10 LP) kann frei durch die Studierenden aus dem Modulangebot der Universität Leipzig gewählt werden, wobei die fakultätsübergreifenden Schlüsselqualifikationsmodule der Fakultät für Lebenswissenschaften nicht gewählt werden können. Die berufsfeldbezogenen Qualifikationen werden in den Praktika der einzelnen Module vermittelt.

a) Kernfach: 115 Leistungspunkte

1. Allgemeine Zoologie (11-BIO-0101),
2. Allgemeine Botanik (11-BIO-0205),
3. Allgemeine und Anorganische Chemie für Biologen (09-BIO-103),
4. Systematik und Evolution der Pflanzen (11-BIO-105),
5. Biodiversität und Evolution der Tiere (11-BIO-102),
6. Ökologie (11-BIO-104),
7. Organische Chemie für Biologen (09-BIO-0207),
8. Genetik I (11-BIO-106),
9. Grundlagen der Biochemie (11-BCH-0312),
10. Tierphysiologie (11-BIO-107),
11. Pflanzenphysiologie (11-BIO-109),
12. Mikrobiologie (11-BIO-108),
13. Zelluläre und molekulare Neurobiologie (11- BIO-112),
14. Humanbiologie (11-BIO-114)

b) Wahlpflicht: 30 Leistungspunkte

Aus dem nachstehenden Angebot wählt der Studierende drei Module:

1. Molekulare Pflanzenphysiologie (11-BIO-115),
2. Evolution (11-BIO-0520),
3. Angewandte Botanik (11-BIO-113),
4. Ökologie für Fortgeschrittene (11-BIO-117),
5. Neurobiologie: Struktur und Funktion des Wirbeltiergehirns (11-BIO-0623),
6. Genetik II (11-BIO-123),
7. Neuroethologie (11-BIO-116),
8. Umweltmikrobiologie (11-BIO-0630),
9. Einführung in die Verhaltensökologie (11-BIO-119),
10. Vegetationsökologie und Pflanzengeographie (11-BIO-124),
11. Morphologische Vielfalt und Verwandtschaftsforschung (11-BIO-0637),

12. Evolution, Ökologie und Biodiversität aquatischer und terrestrischer Organismen – Prozesse zwischen Wasser und Land (11-BIO-121),
  13. Biodiversität und Evolution der Arthropoden (11-BIO-0803)
- c) Fakultätsübergreifende Schlüsselqualifikation aus dem Katalog der Universität: 5 - 10 Leistungspunkte
- d) Fachnahe Schlüsselqualifikationen: 15 - 20 Leistungspunkte
1. Quantitative Methoden in den Biowissenschaften (11-BIO-101) (Pflicht),
  2. Fachenglisch für Biologen B2 (30-BIO-0514) (Wahlpflicht),
  3. Modellierung und Programmierung 1 (10-201-2005-1) (Wahlpflicht),
  4. Einführung in die Methoden der wissenschaftlichen Arbeit (11- BIO-111) (Pflicht) und
  5. Bioethik (11-BIO-122) (Wahlpflicht).

Von den Modulen „Fachenglisch für Biologen B2“ (30-BIO-0514) und „Modellierung und Programmierung 1“ (10-201-2005-1) muss mindestens eins belegt werden.

- e) Bachelorarbeit: Die Bachelorarbeit steht im thematischen Zusammenhang mit den gewählten Modulen des Wahlpflichtbereiches (10 LP).

Die Details zu den Pflicht- und Wahlpflichtmodulen sind in der Anlage geregelt.

- (4) Die Studieninhalte werden in Modulen vermittelt. Module beinhalten abgrenzbare Stoffgebiete, die in einem fachlichen oder thematischen Zusammenhang stehen. Sie umfassen fachlich aufeinander abgestimmte Lehrveranstaltungen unterschiedlicher Art und schließen mit Modulprüfungen ab. Module werden entsprechend ihrem Arbeitsaufwand (Workload) mit Leistungspunkten versehen. Sie werden mit einer Modulprüfung abgeschlossen, die in der Regel aus einer, aber nicht mehr als zwei Prüfungsleistungen besteht und auf deren Grundlage Leistungspunkte

vergeben werden. Ein Modul umfasst in der Regel 5 oder 10 Leistungspunkte. Es gibt drei Grundformen von Modulen:

1. Pflichtmodule: diese haben alle Studierenden zu belegen;
  2. Wahlpflichtmodule: die Studierenden können innerhalb eines thematisch eingegrenzten Bereichs auswählen;
- (5) Die Bachelorarbeit wird studienbegleitend in der Regel im dritten Studienjahr verfasst. Sie ist mit einem studentischen Arbeitsaufwand von 10 Leistungspunkten verbunden.

## **§ 9**

### **Auslandsaufenthalt**

- (1) Ein Auslandsaufenthalt wird grundsätzlich empfohlen. Er ist von den Studierenden selbst (mit der Unterstützung der jeweils verantwortlichen Einrichtung) zu organisieren. Studierende, die sich die im Ausland erbrachten Studien- und Prüfungsleistungen anrechnen lassen möchten, wird empfohlen, vor dem Auslandsaufenthalt eine Studienfachberatung wahrzunehmen und eine Studienvereinbarung abzuschließen.
- (2) Die im Ausland erbrachten Studien- und Prüfungsleistungen können auf Antrag nach § 16 der Prüfungsordnung angerechnet werden.

## **§ 10**

### **Module des Bachelorstudiums**

- (1) Der Bachelorstudiengang Biologie umfasst die in der Anlage dargestellten Pflicht-, Wahlpflicht- und fakultätsübergreifenden Schlüsselqualifikationsmodule.
- (2) Regelungen zu den fakultätsübergreifenden Schlüsselqualifikationsmodulen trifft die Ordnung über die fakultätsübergreifenden Schlüsselqualifikationsmodule.

## **§ 11**

### **Abschluss des Bachelorstudiums**

Das Bachelorstudium wird mit der Bachelorprüfung abgeschlossen, die sich aus studienbegleitenden Modulprüfungen und der Bachelorarbeit zusammensetzt.

## **§ 12**

### **Studienberatung**

- (1) Die allgemeine Studienberatung erfolgt durch die Zentrale Studienberatung der Universität Leipzig. Sie erstreckt sich auf Fragen der Studiemöglichkeiten, Einschreibmodalitäten und auf allgemeine studentische Angelegenheiten.
- (2) Die studienbegleitende fachliche Beratung erfolgt durch die jeweiligen Studienfachberater/innen. Sie bezieht sich auf Fragen der Studiengestaltung.
- (3) Studierende sollen im dritten Semester an einer Studienfachberatung teilnehmen, wenn sie bis zu dessen Beginn noch keinen Leistungsnachweis erbracht haben.

## **§ 13**

### **Nachteilsausgleich**

- (1) Einem/ Einer Studierenden, der/ die
  1. aufgrund einer Behinderung oder chronischen Erkrankung
  2. während der Schwangerschaft, nach der Entbindung und in der Stillzeit

in der Durchführung und Organisation des Studiums erheblich beeinträchtigt ist, wird auf Antrag ein chancengerechter und angemessener Nachteilsausgleich gewährt. Zum Nachweis kann die Vorlage eines ärztlichen und in Zweifelsfällen eines amtsärztlichen Attestes verlangt werden. In Fällen von Nr. 2 kann die Glaubhaftmachung durch die Bescheinigung einer Hebamme oder eines Entbindungspflegers erfolgen.



- (2) § 7a) Absatz 4 und § 24 der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang gelten entsprechend.

### **§ 13**

#### **Inkrafttreten und Veröffentlichung**

- (1) Diese Studienordnung tritt am 1. Oktober 2022 in Kraft. Sie wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Leipzig veröffentlicht. Sie gilt für alle Studierenden, die ab dem 1. Oktober 2022 in den Bachelorstudiengang Biologie immatrikuliert werden.
- (2) Diese Studienordnung wurde vom Fakultätsrat der Fakultät für Lebenswissenschaften am 6. Dezember 2021 beschlossen. Sie wurde am 22. September 2022 durch das Rektorat genehmigt.

Leipzig, den 21. November 2022

Professor Dr. Eva Inés Obergfell  
Rektorin

# Anlage zur Studienordnung des Studienganges Bachelor of Science Biologie (ab WS 2022/23) 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>09-BIO-103</b> <b>Allgemeine und Anorganische Chemie für Biologen</b>			1.	P	1	150	5
Vorlesung "Anorganische Chemie für Biologen" (3SWS) _____ Praktikum "Anorganische Chemie für Biologen" (1SWS) _____							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Wintersemester				
<b>11-BIO-0101</b> <b>Allgemeine Zoologie</b>			1.	P	1	300	10
Vorlesung "Allgemeine Zoologie" (3SWS) _____ Praktikum "Allgemeine Zoologie" (4SWS) _____ Seminar "Einführung zum Praktikum" (1SWS) _____							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Wintersemester				
<b>11-BIO-0205</b> <b>Allgemeine Botanik</b>			1.	P	1	300	10
Vorlesung "Allgemeine Botanik" (3SWS) _____ Praktikum "Allgemeine Botanik" (4SWS) _____							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Wintersemester				
<b>11-BIO-101</b> <b>Quantitative Methoden in den Biowissenschaften</b>			1.	P	1	150	5
Vorlesung "Einführung in Quantitative Methoden" (1SWS) _____ Übung "Einführung in Quantitative Methoden" (2SWS) _____							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Wintersemester				
<b>09-BIO-0207</b> <b>Organische Chemie für Biologen</b>			2.	P	1	300	10
Vorlesung "Organische Chemie für Biologen" (3SWS) _____ Praktikum "Organische Chemie für Biologen" (4SWS) _____							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Sommersemester				

11-BIO-102 <b>Biodiversität und Evolution der Tiere</b>		2.	P	1	210	7
Vorlesung "Biodiversität und Evolution der Tiere" (2SWS)						
Übung "Bestimmung von Tieren" (3SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
11-BIO-104 <b>Ökologie (Bachelor)</b>		2.	P	1	180	6
Vorlesung "Ökologie" (2SWS)						
Praktikum "Ökologie" (4SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
11-BIO-105 <b>Systematik und Evolution der Pflanzen und Pilze</b>		2.	P	1	210	7
Vorlesung "Systematik und Evolution der Pflanzen und Pilze" (2SWS)						
Übung "Bestimmung von Samenpflanzen" (3SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
11-BCH-0312 <b>Grundlagen der Biochemie</b>		3.	P	1	300	10
Vorlesung "Grundlagen der Biochemie" (5SWS)						
Seminar "Grundlagen der Biochemie" (1SWS)						
Praktikum "Grundlagen der Biochemie" (4SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
11-BIO-106 <b>Genetik I</b>		3.	P	1	300	10
Vorlesung "Genetik I" (3SWS)						
Praktikum "Genetik I" (3SWS)						
Übung "Genetik I" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
11-BIO-107 <b>Tierphysiologie</b>		3.	P	1	300	10
Vorlesung "Tierphysiologie" (3SWS)						
Praktikum "Tierphysiologie" (4SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Grundkenntnisse in Allgemeiner Zoologie oder gleichwertige Kenntnisse. Grundkenntnisse in Chemie und Biochemie				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
11-BIO-108 <b>Mikrobiologie</b>		4.	P	1	300	10
Vorlesung "Mikrobiologie" (3SWS)						
Praktikum "Mikrobiologie" (4SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				

11-BIO-109 <b>Pflanzenphysiologie</b>		4.	P	1	300	10
Vorlesung "Pflanzenphysiologie" (3SWS) _ _ _ _ _						
Praktikum "Pflanzenphysiologie" (4SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Grundkenntnisse in Allgemeiner Botanik oder gleichwertige Kenntnisse. Grundkenntnisse in Chemie und Biochemie				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
11-BIO-111 <b>Einführung in die Methoden der wissenschaftlichen Arbeit</b>		4.	P	1	150	5
Vorlesung "Einführung in die Methoden der wissenschaftlichen Arbeit" (2SWS) _ _ _ _ _						
Seminar "Arbeitsgruppenseminar" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
11-BIO-112 <b>Zelluläre und molekulare Neurobiologie</b>		4.	P	1	150	5
Vorlesung "Cellular and Molecular Neurobiology" (2SWS) _ _ _ _ _						
Seminar "Current Topics of Cellular and Molecular Neurobiology" (1SWS) _ _ _ _ _						
Praktikum "Current Methods of Cellular and Molecular Neurobiology" (3SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
<b>Fachnahe Schlüsselqualifikation (1 Modul aus 10-201-2005-1 und 30-BIO-0514)</b>		5.	P	1	150	5
	Teilnahmevoraussetzungen:					
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
<b>Fachnahe/Fakultätsübergreifende Schlüsselqualifikation</b>		5./6.	P	1	150	5
	Teilnahmevoraussetzungen:					
	Modulturnus:	jedes Semester				
<b>Wahlpflichtplatzhalter (Module im Umfang von 30 LP aus 11-BIO-0520, -0623, -0630, -0637, -0803, 11-BIO-113, -115 bis -117, -119, -121 bis -124)</b>		5./6.	P	1	900	30
	Teilnahmevoraussetzungen:					
	Modulturnus:	jedes Semester				
11-BIO-114 <b>Humanbiologie</b>		5.	P	1	150	5
Vorlesung "Humanbiologie" (2SWS) _ _ _ _ _						
Seminar "Humanbiologie" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
<b>Fakultätsübergreifende Schlüsselqualifikation</b>		6.	P	1	150	5
	Teilnahmevoraussetzungen:					
	Modulturnus:	jedes Semester				
<b>Bachelorarbeit</b>					300	10
Summe:					5400	180

# Wahlpflichtmodule Bachelor of Science Biologie (ab WS 2022/23)

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)			empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
<b>10-201-2005-1</b> <b>Modellierung und Programmierung 1</b> Fachnahe Schlüsselqualifikation			5.	WP	1	150	5
Vorlesung "Modellierung und Programmierung I" (2SWS)							
Übung "Modellierung und Programmierung I" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen: keine							
Modulturnus: jedes Wintersemester							
<b>11-BIO-0520</b> <b>Evolution</b>			5.	WP	1	300	10
Vorlesung "Evolution" (3SWS)							
Praktikum "Evolution" (4SWS)							
Seminar "Evolution" (1SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen: keine							
Modulturnus: jedes Wintersemester							
<b>11-BIO-113</b> <b>Angewandte Botanik</b>			5.	WP	1	300	10
Vorlesung "Angewandte Botanik" (2SWS)							
Praktikum "Angewandte Botanik" (5SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen: Teilnahme am Modul "Allgemeine Botanik" (11-BIO-0205)							
Modulturnus: jedes Wintersemester							
<b>11-BIO-115</b> <b>Molekulare Pflanzenphysiologie</b>			5.	WP	1	300	10
Vorlesung "Molekulare Pflanzenphysiologie" (2SWS)							
Praktikum "Molekulare Pflanzenphysiologie" (5SWS)							
Seminar "Molekulare Pflanzenphysiologie" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen: Teilnahme am Modul "Pflanzenphysiologie" (11-BIO-109)							
Modulturnus: jedes Wintersemester							
<b>11-BIO-116</b> <b>Neuroethologie</b>			5.	WP	1	300	10
Vorlesung "Neuroethologie" (2SWS)							
Praktikum "Neuroethologie" (5SWS)							
Seminar "Neuroethologie" (1SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen: Teilnahme am Modul "Tierphysiologie" (11-BIO-107)							
Modulturnus: jedes Wintersemester							

11-BIO-117 <b>Ökologie für Fortgeschrittene</b>		5.	WP	1	300	10
Vorlesung "Ökologie II" (2SWS)						
Praktikum "Ökologie II" (4SWS)						
Seminar "Ökologie II" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme am Modul "Ökologie" (11-BIO-104)				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
11-BIO-119 <b>Einführung in die Verhaltensökologie</b>		5.	WP	1	300	10
Vorlesung "Einführung in die Verhaltensökologie" (2SWS)						
Seminar "Statistik mit R" (2SWS)						
Seminar "Literaturseminar" (1SWS)						
Praktikum "Verhaltensökologie" (4SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
30-BIO-0514 <b>Fachenglisch für Biologen B2</b> Fachnahe Schlüsselqualifikation		5.	WP	1	150	5
Sprachkurs "Fachenglisch für Biologen B2" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Einstufungstest oder Nachweis von Englischkenntnissen auf dem Niveau eines mit gut abgeschlossenen Grundkurses (Niveau B1 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens).				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
11-BIO-0623 <b>Neurobiologie: Struktur und Funktion des Wirbeltiergehirns</b>		6.	WP	1	300	10
Vorlesung "Neurobiologie: Struktur und Funktion des Wirbeltiergehirns" (2SWS)						
Praktikum "Neurobiologie: Struktur und Funktion des Wirbeltiergehirns" (4SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme am Modul "Allgemeine Zoologie" (11-BIO-0101)				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
11-BIO-0630 <b>Umweltmikrobiologie</b>		6.	WP	1	300	10
Vorlesung "Umweltmikrobiologie" (4SWS)						
Seminar "Umweltmikrobiologie" (2SWS)						
Praktikum "Umweltmikrobiologie" (4SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme am Modul "Mikrobiologie" (11-BIO-108)				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
11-BIO-0637 <b>Morphologische Vielfalt und Verwandtschaftsforschung</b>		6.	WP	1	300	10
Vorlesung "Morphologische Vielfalt und Verwandtschaftsforschung" (2SWS)						
Praktikum "Morphologische Vielfalt und Verwandtschaftsforschung" (4SWS)						
Seminar "Morphologische Vielfalt und Verwandtschaftsforschung" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
11-BIO-0803 <b>Biodiversität und Evolution der Arthropoden</b>		6.	WP	1	300	10
Vorlesung "Biodiversität und Evolution der Arthropoden" (2SWS)						
Seminar "Biodiversität und Evolution der Arthropoden" (1SWS)						
Praktikum "Biodiversität und Evolution der Arthropoden" (4SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				

11-BIO-121 <b>Evolution, Ökologie und Biodiversität aquatischer und terrestrischer Organismen - Prozesse zwischen Wasser und Land</b>		6.	WP	1	300	10
Vorlesung "Evolution, Ökologie und Biodiversität aquatischer und terrestrischer Organismen" (2SWS)						
Seminar "Evolution, Ökologie und Biodiversität aquatischer und terrestrischer Organismen" (2SWS)						
Praktikum "Evolution, Ökologie und Biodiversität aquatischer und terrestrischer Organismen" (6SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
11-BIO-122 <b>Bioethik</b> Fachnahe Schlüsselqualifikation		6.	WP	1	150	5
Vorlesung "Bioethik" (1SWS)						
Seminar "Bioethik" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
11-BIO-123 <b>Genetik II</b>		6.	WP	1	300	10
Vorlesung "Genetik II" (3SWS)						
Praktikum "Genetik II" (5SWS)						
Seminar "Genetik II" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Theoretische und praktische Kenntnisse der Grundlagen der Genetik				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
11-BIO-124 <b>Vegetationsökologie und Pflanzengeographie</b>		6.	WP	1	300	10
Vorlesung "Vegetationsökologie und Pflanzengeographie" (3SWS)						
Praktikum "Vegetationsökologie und Pflanzengeographie" (6SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Abschluss der Module "Allgemeine Botanik" (11-BIO-0205), "Biodiversität und Evolution der Pflanzen" (11-BIO-102) sowie "Ökologie" (11-BIO-104)				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				