

Universität Leipzig
Fakultät für Lebenswissenschaften

Erste Änderungssatzung zur Studienordnung für den Masterstudiengang Biodiversity, Ecology and Evolution an der Universität Leipzig

Vom 11. Oktober 2024

Aufgrund des Gesetzes über die Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulgesetz – SächsHSG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 31. Mai 2023 (SächsGVBl. S. 329), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 31. Januar 2024 (SächsGVBl. S. 83), hat die Universität Leipzig am 25. Juli 2024 folgende Erste Änderungssatzung zur Studienordnung für den Masterstudiengang Biodiversity, Ecology and Evolution an der Universität Leipzig erlassen.

Artikel 1

Die Studienordnung für den Masterstudiengang Biodiversity, Ecology and Evolution an der Universität Leipzig vom 26. August 2019 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 24, S. 25 bis 35) wird wie folgt geändert:

1. Zu § 2

§ 2 wird wie folgt neu gefasst:

„§ 2
Zugangsvoraussetzungen

- (1) Die allgemeine Qualifikation für das Studium wird durch einen ersten berufsqualifizierenden Hochschulabschluss in einem Studiengang der Biologie oder einem verwandten Fach mit biologischer Spezialisierung (z.B. Geoökologie, Landschaftsökologie, Agrarwissenschaften, Forstwissenschaften, Umweltwissenschaften, Bioinformatik) nachgewiesen, welcher die in Absatz 2 genannten Zugangsvoraussetzungen erfüllt. Der Nachweis ist durch die Vorlage eines entsprechenden Zeugnisses (inkl. Transcript of Records mit erreichter Gesamtnote) zu erbringen. Im Falle eines noch nicht abgeschlossenen Studiums muss nachgewiesen werden, dass bei geordnetem Studienverlauf dieser Abschluss bis zum Beginn des Masterstudiums erreicht werden kann. In diesem Fall muss eine Übersicht der in den ersten fünf Studiensemestern abgeschlossenen Module und der erreichten Noten vorgelegt werden, die auch eine gewichtete Gesamtnote enthält.
- (2) Die fachspezifischen Zugangsvoraussetzungen liegen vor, wenn der Nachweis von Kenntnissen in mindestens sechs der folgenden Bereiche durch Modulprüfungen oder Prüfungsleistungen mit einem Umfang von insgesamt 60 Leistungspunkten erbracht werden kann:
 - Allgemeine Botanik
 - Allgemeine Zoologie
 - Botanische Systematik
 - Zoologische Systematik
 - Pflanzenphysiologie
 - Tierphysiologie
 - Forstbotanik
 - Agrarbiologie oder ökologische Landwirtschaft
 - Pflanzenernährung
 - Pflanzenökologie
 - Vegetationsökologie
 - Mikrobiologie
 - Genetik

- Allgemeine Ökologie
- Tierökologie oder Wildbiologie
- Umwelt- oder Naturschutzbiologie
- Biogeographie
- Biochemie
- Bioinformatik.

Des Weiteren ist ein Nachweis von Kenntnissen in Englisch (Gemeinsamer Europäischer Referenzrahmen, Stufe B 2) erforderlich.

- (3) Das Vorliegen der in den Absätzen 1 und 2 genannten Voraussetzungen wird durch die Fakultät überprüft, die hierüber einen Bescheid erlässt. Dieser dient zum Nachweis der entsprechenden Zugangsvoraussetzungen.
- (4) Belastende Entscheidungen nach Absatz 3 sind zu begründen und mit einer Rechtsbehelfsbelehrung zu versehen. Gegen belastende Entscheidungen kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch eingelegt werden. Der Widerspruch ist schriftlich oder zur Niederschrift bei der Fakultät für Lebenswissenschaften einzulegen, welche darüber innerhalb einer Frist von 3 Monaten entscheidet.“

2. § 13 und § 14 neu

Die folgenden Paragraphen werden neu aufgenommen:

„§ 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 Stillzeitin 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 Masterstudiengang Biodiversity, Ecology and Evolution gelten entsprechend.

§ 14

Mitwirkungspflichten

Studierende sind verpflichtet, unter Nutzung der von der Universität Leipzig bereitgestellten Zugangsdaten (Uni-Login) alle Informationen, die im Webportal des Studienportals AlmaWeb oder auf dem bereitgestellten studentischen E-Mail-Konto eingehen, regelmäßig, d.h. mindestens einmal pro Woche abzurufen und damit zur Kenntnis zu nehmen.“

3. Zur Anlage

- a) Der Titel des Moduls „Mikrobielle Ökologie natürlicher und technischer Systeme“ (11-BIO-204) wird geändert in „Structure, Function and Ecology of Microbial Communities“. Der Titel der Lehrveranstaltung „Seminar „Methoden der mikrobiellen Ökologie““ wird geändert in „Analyse von Mikrobiomen – Übungen und Literaturbesprechung“. Der Workload wird geändert in „2SWS“.
- b) Die englischen Modultitel aller Module werden als Modultitel übernommen. Die Lehrveranstaltungstitel werden in Englisch ausgewiesen.

Die Anlage „Studienablaufplan/Modulübersichtstabelle“ wird aufgrund der genannten Änderungen neu gefasst; die Neufassung ist dieser Änderungssatzung beigelegt.

Die Anlage „Modulbeschreibung“ erhält die aus dem Anhang zu dieser Änderungssatzung ersichtliche Fassung.¹

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

Artikel 2

1. Diese Änderungssatzung zur Studienordnung für den Masterstudiengang Biodiversity, Ecology and Evolution an der Universität Leipzig tritt am 1. Oktober 2024 in Kraft und wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Leipzig veröffentlicht. Sie gilt für alle in den Masterstudiengang Biodiversity, Ecology and Evolution immatrikulierten Studierenden.
2. Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Fakultät für Lebenswissenschaften am 8. April 2024 beschlossen. Sie wurde am 25. Juli 2024 durch das Rektorat genehmigt.
4. Studienleistungen, die vor Inkrafttreten dieser Änderungssatzung nach der zu diesem Zeitpunkt geltenden Fassung erbracht wurden, werden anerkannt.
5. In nachfolgende Veröffentlichungen der Studienordnung für den Masterstudiengang Biodiversity, Ecology and Evolution an der Universität Leipzig werden die Änderungen dieser Satzung eingefügt.

Leipzig, den 11. Oktober 2024

Professor Dr. Eva Inés Obergfell
Rektorin

Anlage zur Studienordnung des Studienganges Master of Science Biodiversity, Ecology and Evolution Studienablaufplan/ Modulübersichtstabelle

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)			empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)			
Wahlpflichtplatzhalter (Module im Umfang von 40 LP aus 11-BIO-0710, 11-BIO-203 bis -210 und 31-BIO-221)			1./2.	P	2	1200	40			
	Teilnahmevoraussetzungen:									
	Modulturnus:	jedes Semester								
11-BIO-201 Quantitative Methods in Biodiversity Sciences			1.	P	1	300	10			
Vorlesung "Quantitative Methods in Biodiversity Sciences" (1SWS)										
Übung "Quantitative Methods in Biodiversity Sciences" (2SWS)										
Praktikum "Quantitative Methods in Biodiversity Sciences" (3SWS)										
Seminar "Quantitative Methods in Biodiversity Sciences" (1SWS)										
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine								
	Modulturnus:	jedes Wintersemester								
11-BIO-202 Molecular Evolution			1.	P	1	300	10			
Vorlesung "Molecular Evolution" (2SWS)										
Praktikum "Molecular Evolution" (6SWS)										
Seminar "Molecular Evolution" (2SWS)										
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine								
	Modulturnus:	jedes Wintersemester								
11-BIO-218 Internship			3.	P	1	300	10			
Seminar "Internship" (1SWS)										
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine								
	Modulturnus:	jedes Semester								
11-BIO-219 Theoreticum			3.	P	1	300	10			
Vorlesung "Scientific work" (2SWS)										
Kolloquium "Scientific work" (1SWS)										
Seminar "Theoreticum" (2SWS)										
Übung "Theoreticum" (1SWS)										
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme an 6 Modulen, davon Abschluss von 4 Modulen								
	Modulturnus:	jedes Wintersemester								

11-BIO-220 Practical Laboratory Course			3.	P	1	300	10	
Seminar "Practical Laboratory Course" (1SWS)								
Praktikum "Practical Laboratory Course" (9SWS)								
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme an 6 Modulen, davon Abschluss von 4 Modulen						
	Modulturnus:	jedes Wintersemester						
Masterarbeit							900	30
Summe:							3600	120

Wahlpflichtmodule Master of Science Biodiversity, Ecology and Evolution

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)		empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
11-BIO-0710 Soil Ecology Biologisches Wahlpflichtmodul		1.	WP	1	300	10
Vorlesung "Bodenökologie" (2SWS) _____ Seminar "Bodenökologie" (2SWS) _____ Praktikum "Bodenökologie" (4SWS) _____						
Teilnahmevoraussetzungen:		Teilnahme an einem Modul zur Einführung in die Ökologie während des Bachelorstudiums				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
11-BIO-203 Molecular Ecophysiology and Biotechnology of Plants		1.	WP	1	300	10
Vorlesung "Molecular Ecophysiology and Biotechnology of Plants" (2SWS) _____ Praktikum "Molecular Ecophysiology and Biotechnology of Plants" (5SWS) _____ Seminar "Molecular Ecophysiology and Biotechnology of Plants" (1SWS) _____						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
11-BIO-204 Structure, Function and Ecology of Microbial Communities		1.	WP	1	300	10
Vorlesung "Ecology and analysis of microbiomes" (2SWS) _____ Seminar "Analysing microbiomes - exercises and literature review" (2SWS) _____ Praktikum "Microbial Ecology and Environmental Biotechnology" (5SWS) _____						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
11-BIO-205 Interactions in Aquatic and Terrestrial Ecosystems		2.	WP	1	300	10
Vorlesung "Interactions in Aquatic and Terrestrial Ecosystems" (2SWS) _____ Praktikum "Interactions in Aquatic and Terrestrial Ecosystems" (5SWS) _____ Seminar "Interactions in Aquatic and Terrestrial Ecosystems" (1SWS) _____						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
11-BIO-206 Macroecology and Macroevolution under Global Change		2.	WP	1	300	10
Vorlesung "Macroecology and Macroevolution under Global Change" (2SWS) _____ Seminar "Macroecology and Macroevolution under Global Change" (1SWS) _____ Praktikum "Macroecology and Macroevolution under Global Change" (5SWS) _____						
Teilnahmevoraussetzungen:		Teilnahme am Modul "Quantitative Methods in Biodiversity Sciences" (11-BIO-201)				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				

11-BIO-207 Biodiversity and Evolution of Vertebrates		2.	WP	1	300	10
Vorlesung "Biodiversity and Evolution of Vertebrates" (3SWS) _ _ _ _ _						
Seminar "Biodiversity and Evolution of Vertebrates" (1SWS) _ _ _ _ _						
Praktikum "Biodiversity and Evolution of Vertebrates" (4SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
11-BIO-208 Biogeography and Tropical Botany		2.	WP	1	300	10
Vorlesung "Biogeography and Tropical Botany" (2SWS) _ _ _ _ _						
Seminar "Biogeography and Tropical Botany" (1SWS) _ _ _ _ _						
Praktikum "Biogeography and Tropical Botany" (5SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
11-BIO-209 Biodiversity and Ecosystem Functioning		2.	WP	1	300	10
Vorlesung "Biodiversity and Ecosystem Functioning" (2SWS) _ _ _ _ _						
Praktikum "Biodiversity and Ecosystem Functioning" (4SWS) _ _ _ _ _						
Übung "Biodiversity and Ecosystem Functioning" (1SWS) _ _ _ _ _						
Seminar "Biodiversity and Ecosystem Functioning" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
11-BIO-210 Mycorrhiza, Symbiotic Associations, and Stress Adaptation Biologisches Wahlpflichtmodul		2.	WP	1	300	10
Vorlesung "Mycorrhiza, Symbiotic Associations, and Stress Adaptation" (2SWS) _ _ _ _ _						
Seminar "Mycorrhiza, Symbiotic Associations, and Stress Adaptation" (1SWS) _ _ _ _ _						
Praktikum "Mycorrhiza, Symbiotic Associations, and Stress Adaptation" (5SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
31-BIO-221 Essentials of Conservation Biology and Ecological Modeling		2.	WP	1	300	10
Vorlesung "Essentials of Conservation Biology and Ecological Modeling" (2SWS) _ _ _ _ _						
Seminar "Essentials of Conservation Biology and Ecological Modeling" (1SWS) _ _ _ _ _						
Praktikum "Essentials of Conservation Biology and Ecological Modeling" (5SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				