

Amtliche Bekanntmachung

Nr. 26 | ausgegeben am 28. Juli 2016

**Studiengangsspezifische Studien- und Prüfungsordnung der
Pädagogischen Hochschule Karlsruhe für den
Masterstudiengang Biodiversität und Umweltbildung (BiU)**

vom Datum 26. Juli 2016

Studiengangsspezifische Studien- und Prüfungsordnung der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe für den Masterstudiengang Biodiversität und Umweltbildung (BiU)

vom 26. Juli 2016

Aufgrund von §§ 34 Abs. 1 und 8 Abs. 5 des Landeshochschulgesetzes vom 1. Januar 2005 (GBl. S. 1), zuletzt geändert durch Gesetz vom 1. Dezember 2015 (GBl. S. 1047, 1052) hat der Senat der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe am 19. Juli die folgende Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Biodiversität und Umweltbildung (BiU) beschlossen.

Der Rektor hat am 26. Juli 2016 seine Zustimmung erteilt.

§ 1 Geltungsbereich

- (1) Diese Studien- und Prüfungsordnung gilt für den Masterstudiengang Biodiversität und Umweltbildung (BiU) an der PH Karlsruhe
- (2) Die Bestimmungen der Rahmenprüfungsordnung der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe für Bachelor- und Masterstudiengänge bleiben unberührt.

§ 2 Studienziel, Akademischer Grad

- (1) Das Studium qualifiziert für eine Tätigkeit im Bereich der organismischen Biologie und/oder im Umweltbildungsbereich und berechtigt zur Promotion. Die Absolventinnen und Absolventen erwerben im Rahmen des Studiums ein forschungsorientiertes Praxis- und Professionalisierungswissen in den Bereichen Biodiversität und Umweltbildung. Zudem werden sie zur selbstständigen Forschung befähigt und auf eine Promotion vorbereitet. Darüber hinaus erwerben sie die Kompetenzen, um in den Bereichen „Natur- und Landschaftsschutz“, „Umweltschutz“, „Umweltbildung/Bildung für nachhaltige Entwicklung“, „Kommunikations- und Öffentlichkeitsarbeit“ sowie „Umweltmanagement“ Beratungs-, Multiplikator- und Leitungsfunktionen übernehmen zu können.
- (2) Nach bestandener Master-Prüfung verleiht die Pädagogische Hochschule Karlsruhe den akademischen Grad Master of Science (M.Sc.).

§ 3 Regelstudienzeit, Credit Points (CP)

- (1) Die Studienzeit, in der das Studium in der Regel abgeschlossen werden kann (Regelstudienzeit), beträgt vier Semester.
- (2) Das gesamte Studium umfasst 120 Credits.

§ 4 Module

- (1) Der Studiengang umfasst sieben Module. Die Inhalte der Module, die Anzahl der jeweiligen Credits sowie die jeweiligen Prüfungsleistungen ergeben sich aus dem Studienverlaufsplan (Anlage 1).
- (2) Die Module M 1, M 3 sowie M 5 bis M 7 sind Pflichtmodule. Bei den Modulen M 2a, M 2b sowie M 4a und M 4b handelt es sich um Wahlpflichtmodule. Eine Wahlmöglichkeit zwischen

den Modulen M 2a und M2 b besteht nur, wenn im vorangegangenen Hochschulstudium Grundlagenwissen sowohl aus dem Bereich von M 2a als auch M 2b erworben wurde. Ansonsten muss das Modul gewählt werden, dass die Inhalte des vorangegangenen Hochschulstudiums um die fehlenden Kenntnisse ergänzt. Im Zweifel entscheidet die Studiengangsleitung.

(3) Die Module erstrecken sich in der Regel jeweils über ein Semester, maximal über zwei Semester. Sie werden in der Regel in der im Studienverlaufsplan vorgegebenen Reihenfolge studiert.

(4) Die Studierenden haben die Möglichkeit in den Modulen M 2 und M 4 das jeweils nicht als Wahlpflichtmodul gewählte Modul als Zusatzmodul zu erbringen. Die Festlegung, welches Modul als Wahlpflichtmodul und welches als Zusatzmodul gewählt wird, erfolgt bindend bei der Anmeldung zur Modulprüfung im Modul M 2 bzw. M 4. Die Noten der Zusatzmodule gehen nicht in die Abschlussmodule ein. Die Zusatzmodule werden nicht im Transcript of Records ausgewiesen. Auf Antrag stellt die Studiengangsleitung eine Bescheinigung über ein Zusatzmodul aus, das die erreichte Note sowie die Anzahl der CP enthält.

§ 5 Art und Dauer der Prüfungsleistungen; Fristen

(1) Die Art der Modulprüfungsleistungen oder Modulteilprüfungsleistungen ist im Studienverlaufsplan (Anlage 1) geregelt.

(2) Die Dauer von mündlichen Prüfungen umfasst mindestens 15 und höchstens 30 Minuten. Die Dauer der einzelnen mündlichen Prüfung ist in den Modulbeschreibungen festgelegt.

(3) Die Dauer von schriftlichen Prüfungen umfasst mindestens 45 Minuten. Die Dauer der einzelnen schriftlichen Prüfung ist in den Modulbeschreibungen festgelegt.

(4) Der Praktikumsbericht in M 6 kann in Abweichung von § 10 Abs. 6 der Rahmenprüfungsordnung im auf das Praktikum folgenden Semester bis zum 31. Dezember (Wintersemester) bzw. bis zum 30. Juni (Sommersemester) abgegeben werden.

§ 6 Masterarbeit

(1) Zur Masterarbeit kann nur zugelassen werden, wer die Module 1 bis 4 und 6 erfolgreich abgeschlossen hat.

(2) Die Masterarbeit ist frühestens nach der Vorlesungszeit des zweiten Semesters zu beginnen. Die Bearbeitungszeit beträgt sechs Monate.

(3) Die Prüferin/der Prüfer schlägt dem Prüfungsamt ein Thema mit Abschlusskolloquium vor.

§ 7 Abschlusskolloquium

(1) Das Abschlusskolloquium findet frühestens drei Monate nach Zulassung zur Masterarbeit und spätestens drei Monate nach Abgabe der Masterarbeit statt.

(2) Der Termin des Abschlusskolloquiums wird von der Studiengangsleitung festgesetzt.

(3) Die Prüfungskommission setzt sich aus zwei Prüfenden zusammen.

(4) Die Dauer des Abschlusskolloquiums beträgt 30 Minuten.

§ 8 Bewertung der Prüfungen, Bildung und Gewichtung der Noten, Gesamtnote

(1) Für die Bewertung der Prüfungen sowie die Notenbildung gilt § 14 der Rahmenprüfungsordnung für Bachelor- und Masterstudiengänge der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe.

(2) Die Gesamtnote der Masterprüfung errechnet sich aus den Noten der Modulprüfungen und der Note der Masterarbeit.

Für die Gesamtnote werden folgende Teilnoten berücksichtigt:

1. alle Modulnoten (außer der Masterarbeit)
2. Note der Masterarbeit.

Der Bildung der Gesamtnote liegt folgender allgemeiner Wertigkeitsschlüssel zugrunde:

Arithmetisches Mittel aus allen Modulendnoten sowie der Masterarbeit, gewichtet nach ihrer CP-Wertigkeit. Dabei werden nur die ersten beiden Dezimalstellen hinter dem Komma berücksichtigt, alle weiteren Stellen werden ohne Rundung gestrichen. Die Masterarbeit wird zusätzlich zu ihrer CP-Wertigkeit dreifach gewichtet.

§ 9 Wiederholung von Prüfungen

Für die Wiederholung von Prüfungen gilt § 16 der Rahmenprüfungsordnung.

§ 10 Inkrafttreten

(1) Diese Studien- und Prüfungsordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in Kraft.

(2) Gleichzeitig tritt die Studien- und Prüfungsordnung der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe für den Masterstudiengang Biodiversität und Umweltbildung vom 20. Mai 2014, in der Fassung der ersten Änderungssatzung vom 14. Juli 2015 außer Kraft.

Karlsruhe, den 26. Juli 2016

gez. Prof. Dr. Klaus-Peter Rippe
Rektor

Anlage 1: Studienverlaufsplan Masterstudiengang Biodiversität und Umweltbildung (Master of Science)

Sem.	Modul	Modultitel	P/ WP	CP	Kürzel LV	Modulveranstaltung	CP à LV	Modulprüfung
1	BiU-M-1	Einführungsmodul	P	21	A	Umweltethik	3	Klausur über die Inhalte von D, F und G
					B	Exkursionsdidaktik	3	
					C	Einführung in die Statistik	3	
					D	Ausgewählte Fragen der Umweltbildung	3	
					E	Humanökologie	3	
					F	Einführung in die Biodiversität (inkl. Neobiota)	3	
					G	Lebensräume der Erde	3	

Wahlpflichtbereich: Zu wählen ist zwischen Modul 2a (Biologische Grundlagen) und Modul 2b (Pädagogische Grundlagen) kompensierend zu den Inhalten des eigenen Vorstudiums.								
1	BiU-M-2a	Biologische Grundlagen	WP	9	A	Biologische Grundlagen I (Zoologie)	3	Klausur (bestanden/ nicht bestanden)
					B	Biologische Grundlagen I (Zoologie)	3	
					C	Biologische Grundlagen II (Botanik)	3	
1	BiU-M-2b	Pädagogische und didaktische Grundlagen der Umweltbildung	WP	9	A	Allgemeine Pädagogische Grundlagen	3	Präsentation mit schriftlicher Ausarbeitung (bestanden/ nicht bestanden)
					B	Spezielle Pädagogische Grundlagen	3	
					C	Didaktik und Umweltbildung	3	

2	BiU-M-3	Biodiversität und Umweltbildung	P	22	A	Arbeitsweisen und Methoden der Umweltbildung	4	Zwei Präsentationen, je mit schriftlicher Ausarbeitung, je 50 % (bestanden/ nicht bestanden, beide Teile müssen bestanden werden)
					B	Praxisorientiertes Seminar: Veranstaltungen im Gelände	4	
					C	Grundlegende Erfassungsmethoden/ ökologische Feldmethoden	4	
					D	Lebensräume selbst erfahren	4	
					E	Naturschutzbiologie	3	
					F	Bestimmungsübungen	3	
Wahlpflichtbereich: Zu wählen ist zwischen Modul 4a und Modul 4b								
2	BiU-M-4a	Organismische Biologie	WP	8	A	Bioindikatoren	4	Präsentation mit schriftlicher Ausarbeitung 100%
					B	Leitarten in Ökologie und Naturschutz/ Erfassungsmethoden	4	
2	BiU-M-4b	Umweltbildung	WP	8	A	Bildung für nachhaltige Entwicklung	4	Präsentation mit schriftlicher Ausarbeitung 100%
					B	Naturwahrnehmung	4	

3	BiU-M-5	Wissenschaftliche Methoden und Projekte	P	24	A	Wissenschaftliche Methoden	4	Präsentation mit mündlicher Prüfung (100%)
					B	Statistik	4	
					C	Forschungsorientiertes Projekt im Bereich Biodiversität/Umweltbildung	14	
					D	Forschungskolloquium: Biodiversität und Umweltbildung	2	
3	BiU-M-6	Berufsorientiertes Praktikum	P	6		Praktikum	6	BE/NB
4	BiU-M-7	Masterarbeit und Prüfungskolloquium	P	30				Masterarbeit (80%) Prüfungskolloquium (20 %)