
Verkündungsblatt

der Universität Duisburg-Essen - Amtliche Mitteilungen

Jahrgang 15

Duisburg/Essen, den 18. Mai 2017

Seite 331

Nr. 71

**Zweite Ordnung zur Änderung der
Fachprüfungsordnung für das Studienfach Biologie
im Bachelorstudiengang
mit der Lehramtsoption Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen
an der Universität Duisburg-Essen
Vom 17. Mai 2017**

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG) vom 16.09.2014 (GV. NRW. S. 547), zuletzt geändert durch Gesetz vom 07.04.2017 (GV. NRW. S. 414) sowie § 1 Abs. 1 der Gemeinsamen Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang mit der Lehramtsoption Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen vom 26.08.2011 (VBl. Jg. 9, 2011 S. 557 / Nr. 79), zuletzt geändert durch Änderungsordnung vom 30.09.2016 (VBl. Jg. 14, 2016 S. 679 / Nr. 102), hat die Universität Duisburg-Essen folgende Ordnung erlassen:

Artikel I

Die Fachprüfungsordnung für das Studienfach Biologie im Bachelorstudiengang mit der Lehramtsoption Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen an der Universität Duisburg-Essen vom 30.08.2011 (VBl. Jg. 9, 2011 S. 601/ Nr. 83), geändert durch Ordnung vom 02.12.2016 (VBl. Jg. 14, 2016 S. 1057 / Nr. 191), wird wie folgt geändert:

1. **§ 3 Abs. 2** wird wie folgt neu gefasst:
„In Exkursionen, Sprachkursen, Praktika, praktischen Übungen oder vergleichbaren Lehrveranstaltungen kann nach Maßgabe des Studienplans die regelmäßige verpflichtende Anwesenheit der Studierenden als Voraussetzung für die Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung vorgesehen werden (s. Zulassungsvoraussetzungen).“
2. Die **Anlage 1: Studienplan** wird durch die als Anlage zu dieser Ordnung beigefügte neue Fassung ersetzt.
3. In der **Anlage 2: Inhalte und Qualifikationsziele der Module** werden in der Spalte Kompetenzziele zum Berufsfeldpraktikum die Wörter „in außerschulischen Praktika“ durch die Wörter „im Praktikum“ ersetzt.

Artikel II

Diese Ordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Verkündungsblatt der Universität Duisburg-Essen - Amtliche Mitteilungen in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrats der Fakultät für Biologie vom 04.05.2017.

Duisburg-Essen, den 17. Mai 2017

Für den Rektor
der Universität Duisburg-Essen

Der Kanzler
Dr. Rainer Ambrosy

Anlage 1: Studienplan für den Bachelor-Studiengang mit Lehramtsoption HRSGe für das Studienfach Biologie

Modul	Credits pro Modul	Fachsemester	Lehrveranstaltungen (LV)	Credits pro LV *5)	Pflicht (P)	Wahlpflicht (WP) *1)	Veranstaltungsart	Semesterwochenstunden (SWS)	Zulassungsvoraussetzungen	Prüfung	Anzahl der Prüfungen je Modul
M1: Botanik und Zellbiologie	11	1	Einführung in die Botanik	3	x		VO	2	keine	Klausur	2
		1	Bot. u. zool. Mikroskopieren	3	x		PR	2	Anwesenheitspflicht		
		1	Einführung in die Zellbiologie	3	x		VO	2	keine	Klausur	
		2	Botanische Übungen z. Biodivers.	2	x		PR	2	Anwesenheitspflicht		
M2: Zoologie	5	2	Einführung in die Zoologie I	3	x		VO	2	keine	Klausur	1
		2	Zool. Übungen z. Biodivers.	2	x		PR	2	Anwesenheitspflicht		
M3: Grundlagen der Naturwissenschaften	8	1	Physik für Naturwissenschaftler	3	x		VO	2	keine	Klausur	2
		2	Chemie für Biologen	3	x		VO	2	keine	Klausur	
		2	Chemie für Biologen	2	x		PR	2	Anwesenheitspflicht		
M4: Didaktik der Biologie I	5	3	Einf. i. d. Didaktik der Bio	3 (0,5)	x		VO	2	keine	Klausur	1
		3	Übung zur Didaktik der Bio	2	x		ÜB	1	keine		
M5: Didaktik der Biologie II	6	4	Planung u. Analyse v. Bio.unterr.	3 (1)		x	SE	2	*4)	mündliche Prüfung *3)	1
		5	Methoden u. U.konzepte i. d. Bio	3		x	SE	2	*4)		
M6: Genetik	7	3	Einführung in die Genetik	3	x		VO	2	keine	Klausur	1
		3	Genetik	2	x		PR	2	Anwesenheitspflicht		
		3	Grundlagen der Biotechnologie	2	x		SE	2	keine		

M7: Ökologie und Evolutionsbiologie	5	4	Ökologie	3	x		VO	2	keine	Klausur	1	
		4	Evolutionsbiologie	2	x		VO	1	keine			
M8: Humanbiologie	6	5	Humanbio., Anthrop. d. Menschen	3	x		VO	2	keine	Klausur	1	
		6	Übung zur Humanbiologie	3		x	PR	2	Anwesenheitspflicht			
M9: Struktur und Funktion	6	5	Struktur und Funktion der Zelle	3	x		VO	2	keine	Klausur	1	
		6	Struktur und Funktion	3		x	SE	2	keine			
Berufsfeldpraktikum *2)	6	4 od. 5	Praxisphase	3	-	x	PR		Anwesenheitspflicht		0	
		4 od. 5	Begleitseminar: Biowissenschaften lehren und lernen	3	-	x	SE	4	keine			
Bachelor-Arbeit (ggf. mit Kolloquium)	8	6	Bachelorarbeit	8	x					Bachelor-Arbeit (ggf. mit Kolloquium)	1	
Summe Prüfungen												
											12	
Summe Credits	73					ohne BFP und Bachelor-Arbeit				59		

*1) Es ist aus einem Pool von Lehrveranstaltungen (s. Modulhandbuch) jeweils eine im angegebenen Umfang (Credits/SWS) verpflichtend zu absolvieren.

*2) Das Berufsfeldpraktikum kann in einem der gewählten Fächer absolviert werden.

*3) Das Bestehen der Studienleistungen der beiden Lehrveranstaltungen des Moduls ist Prüfungsvorleistung im Sinne von § 5 und damit notwendige Voraussetzung für die Zulassung zu der Modulprüfung.

*4) Zulassungsvoraussetzung ist das Bestehen des Moduls 4.

*5) Die Zahl in der Klammer gibt die Anzahl der Leistungspunkte für inklusionsorientierte Fragestellungen, die in den angegebenen Credits enthalten sind, an. Die Gesamtzahl der Leistungspunkte beträgt 1,5.

