
Verkündungsblatt

der Universität Duisburg-Essen - Amtliche Mitteilungen

Jahrgang 14

Duisburg/Essen, den 13. Juli 2016

Seite 505

Nr. 67

Vierte Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Biologie an der Universität Duisburg-Essen

Vom 11. Juli 2016

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) hat die Universität Duisburg-Essen folgende Ordnung erlassen:

Artikel I

Die Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Biologie an der Universität Duisburg-Essen vom 26.04.2011 (Verkündungsblatt Jg. 9, 2011 S. 219 / Nr. 41), zuletzt geändert durch die dritte Änderungsordnung vom 06.01.2015 (VBl. Jg. 13, 2015 S. 21 / Nr. 6), wird wie folgt geändert:

1. **§ 10 Abs. 3** wird wie folgt geändert:
 - a) Unter Buchstabe b wird in Satz 1 die Zahl „23“ ersetzt durch die Zahl „18“.
 - b) Unter Buchstabe b wird in Satz 2 unter E1: Schlüsselqualifikationen die Zahl „9“ ersetzt durch die Zahl „6“.
 - c) Unter Buchstabe b, wird in Satz 2 unter E3: Studium Liberale die Zahl „8“ ersetzt durch die Zahl „6“.
 - d) Unter Buchstabe c wird die Zahl „145“ ersetzt durch die Zahl „150“.
2. **§ 33** wird wie folgt geändert:
 - a) In Satz 1 wird die Zahlenfolge „2010/2011“ ersetzt durch die Zahlenfolge „2016/2017“.
 - b) Es werden die neuen Sätze 2 und 3 mit dem folgenden Wortlaut eingefügt:

„Studierende, die ihr Studium im Bachelor-Studiengang Biologie an der Universität Duisburg-Essen vor dem Wintersemester 2016/2017 aufgenommen haben, können ihr Studium nach den Bestimmungen der Prüfungsordnung vom 26.04.2011 (VBl. Jg. 9, 2011 S. 219 / Nr. 41), zuletzt geändert durch dritte Änderungsordnung vom 06.01.2015 (VBl. Jg. 13, 2015 S. 21 / Nr. 6), beenden. Ein vorzeitiger Wechsel in diese Prüfungsordnung ist auf schriftlichen, unwiderruflichen Antrag an den Prüfungsausschuss möglich.“

3. Die **Anlage 1: Studienplan** erhält die als Anlage zu dieser Ordnung beigefügte neue Fassung.

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 Fakultätsrates der Fakultät für Biologie vom 12.05.2016.

Duisburg und Essen, den 11. Juli 2016

Für den Rektor
der Universität Duisburg-Essen

Der Kanzler
Dr. Rainer Ambrosy

Anlage 1

Studienplan für den Bachelor-Studiengang Biologie

Fachsemester	Modul	Credits pro Modul	Lehrveranstaltungen (LV)	Credits pro LV	Pflicht (P)	Wahlpflicht (WP) *1)	Veranstaltungsart	Semesterwochenstunden (SWS)	Kategorie	Zulassungsvoraussetzungen	Notenrelevante Prüfungen	Anzahl der notenrelevanten Prüfungen je Modul
1	Bio-BA-1 Allgemeine Biologie (Teil 1)	5	1.1 Stellung der Biologie in den Naturwissenschaften	2	X		VO	2	Grundlagen	keine	keine Klausur	1
			1.2 Einführung in die Zellbiologie	3	X		VO	2	Grundlagen	keine	Klausur	
1	Bio-BA-2 Botanik (Teil 1)	6	2.1 Einführung in die Botanik Teil 1	3	X		VO	2	Grundlagen	keine	gemeinsame Klausur	2
			2.2 Einführung in die Botanik Teil 2	1	X		VO	1	Grundlagen	keine		
			2.3 Allgemeine Botanik	2	X		ÜB	2	Grundlagen	keine		
1	Bio-BA-3 Physik (inkl. E2)	6	3.1 Physik für Biologen	4	X		VO	3	Grundlagen	keine	Klausur mit 3.2	1
1	Bio-BA-4 Allgemeine Methoden in der Biologie	8	4.1 Allgemeine Methoden in der Biologie	3	X		VO	2	Grundlagen	keine	gemeinsame Klausur	1
			4.2 Praktikum zu den Allgemeinen Methoden in der Biologie	5	X		PR	3	Grundlagen	keine		
1	Bio-BA-5 E1*	6	selbstbestimmbar	verschieden		X	VO/ÜB/SE	unterschiedlich	Ergänzungsbe- reich	keine	keine Noten	0
2	Bio-BA-6 Zoologie	12	6.1 Einführung in die Zoologie 1	3	X		VO	2	Grundlagen	keine	gemeinsame Klausur	1
			6.2 Einführung in die Zoologie 2	1,5	X		VO	1	Grundlagen	keine		
			6.3 Übungen zur allgemeinen Zoologie	3	X		ÜB	2	Grundlagen	keine		
			6.4 zoologische Übungen zur Biodiversität (mit Exk.-Anteil)	4,5	X		ÜB	4	Grundlagen	keine		

2	Bio-BA-7 Botanik (Teil 2)	6	7.1 Botanische Übungen zur Biodiversität (mit Exkursionsanteil)	6	X		ÜB	4	Vertiefung	keine	Klausur	1
2	Bio-BA-8 Bioinformatik	11	8.1 Bioinformatik	2	X		VO	2	Grundlagen	keine	gemeinsame Klausur	1
			8.2 Bioinformatik Übung	1	X		ÜB	1	Grundlagen	keine		
2	Bio-BA-9 Chemie (inkl. E2)	8	9.1 Allgemeine Chemie	4	X		VO	4	Grundlagen	keine	gemeinsame Klausur	1
			9.2 Praktikum zur Allgemeinen Chemie	4	X		PR	3	Grundlagen	keine		
2	Bio-BA-3 Physik (inkl. E2)	6	3.2 Physikpraktikum für Biologen	2	X		PR	2	Grundlagen	keine	Klausur mit 3.1	1
3	Bio-BA-10 Mathematik	6	10.1 Statistik für Naturwissenschaftler	2	X		VO	2	Grundlagen	keine	gemeinsame Klausur	1
			10.2 Statistik für Naturwissenschaftler	4	X		Ü	2	Grundlagen	keine		
3	Bio-BA-11 Genetik	8	11.1 Einführung in die Genetik	3	X		VO	2	Grundlagen	keine	gemeinsame Klausur	1
			11.2 Übungen mit Seminar zur Genetik	5	X		ÜB/SE	3	Grundlagen	keine		
3	Bio-BA-12 Populationsgenetik	5	12.1 Populationsgenetik	3	X		VO	2	Grundlagen	keine	gemeinsame Klausur	1
			12.2 Populationsgenetik	2	X		SE	1	Grundlagen	keine		
3	Bio-BA-13 Biochemie	8	13.1 Einführung in die Biochemie	3	X		VO	2	Grundlagen	Modul Bio-BA-4	gemeinsame Klausur und Protokolle aus 11.2	2
			13.2 Übungen zur Biochemie	5	X		ÜB/PR	3	Grundlagen			
3	Bio-BA-17 E3*	3	selbstbestimmbar	verschieden		X	VO/ÜB/SE	unterschiedlich	Ergänzungsbereich E3	keine	keine Noten	0
4	Bio-BA-14 Molekularbiologie	8	14.1 Einführung in die Molekularbiologie	3	X		VO	2	Grundlagen	keine	gemeinsame Klausur	1
			14.2 Übungen zur Molekularbiologie	5	X		ÜB/SE	3	Grundlagen	keine		

4	Bio-BA-15 Ökologie und Evolutionsbiologie**	11	15.1 Ökologie	3	X		VO	2	Grundlagen	keine	gemeinsame Klausur	3
			15.2 Evolutionsbiologie	2	X		VO	1	Grundlagen	keine		
			15.3 Einführung in die Entwicklungsbiologie	3	X		VO	2	Grundlagen	keine		
			15.4 Übungen zur Ökologie	3		X	ÜB/SE	2	Grundlagen	keine		
			15.5 Übungen zur Entwicklungs- und Evolutionsbiologie	3		X	ÜB/SE	2	Grundlagen	keine		
4	Bio-BA-16 Physiologie	8	16.1 Physiologie	3	X		VO	2	Grundlagen	keine	gemeinsame Klausur	1
			16.2 Übungen zur Physiologie	5	X		ÜB/SE	3	Grundlagen	keine		
4	Bio-BA-17 E3*	3	selbstbestimmbar	verschieden		X	VO/ÜB/SE	unterschiedlich	Ergänzungsbereich E3	keine	keine Noten	0
Optionalen Bereich***		30	3 Module wählbar									
5	Bio-BA-18 Wahlpflichtmodul 1	10	Veranstaltungen WP 1	10		X	VO/SE/PR	6	Vertiefung WP	80 Credits	verschieden	1-2
5	Bio-BA-19 Wahlpflichtmodul 2	10	Veranstaltungen WP 2	10		X	VO/SE/PR	6	Vertiefung WP	80 Credits	verschieden	1-2
5	Bio-BA-20 Wahlpflichtmodul 3	10	Veranstaltungen WP 3	10		X	VO/SE/PR	6	Vertiefung WP	80 Credits	verschieden	1-2
6	Bio-BA-21 Praktika****	18	21.1 Orientierungspraktikum	8		X	PR	4	Vertiefung	130 Credits	Protokoll	2
			21.2 Vertiefungspraktikum	10		X	PR	6	Vertiefung	140 Credits	Laborarbeit	
6	Bio-BA-22 Bachelorarbeit	12	22.1 Bachelorarbeit	12		X	PR		Vertiefung	140 Credits	Bachelorarbeit	1

*Im E1- und E3-Bereich sind Veranstaltungen im Umfang von 6 bzw. 6 Credits zu absolvieren.

**Im Modul Ökologie und Evolutionsbiologie ist neben den Vorlesungen eine der Übungsveranstaltungen zu absolvieren.

***Im optionalen Bereich sind drei aus den im aktuellen Modulhandbuch angegebenen Wahlpflichtmodulen im Umfang von je 10 Credits zu absolvieren.

****Beim Orientierungs- und Vertiefungspraktikum kann aus mehreren Angeboten gewählt werden.