
Verkündungsblatt

der Universität Duisburg-Essen - Amtliche Mitteilungen

Jahrgang 11

Duisburg/Essen, den 28. Februar 2013

Seite 429

Nr. 44

**Dritte Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung
für den Bachelor-Studiengang
Medizinische Biologie
an der
Universität Duisburg-Essen
Vom 21. Februar 2013**

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG) vom 31.10.2006 (GV. NRW. S. 474), zuletzt geändert durch Gesetz vom 18.12.2012 (GV. NRW. S. 672), hat die Universität Duisburg-Essen folgende Ordnung erlassen:

Artikel I

Die Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Medizinische Biologie an der Universität Duisburg-Essen vom 20. September 2004 (Verkündungsblatt, S. 227), zuletzt geändert durch die zweite Änderungsordnung vom 05.11.2010 (VBI Jg. 8, 2010 S. 613 / Nr. 96), wird wie folgt geändert:

Der Studienverlaufsplan in der Anlage 4 erhält die anhängende Fassung.

Artikel II

Diese Änderungsordnung findet auf alle Studierenden Anwendung, die erstmalig im Wintersemester 2010/2011 im Bachelor-Studiengang Medizinische Biologie an der Universität Duisburg-Essen eingeschrieben sind.

Studierende, die ihr Studium im Bachelor-Studiengang Medizinische Biologie vor dem 01.10.2012 aufgenommen haben, können ihr Studium nach den Bestimmungen des bis zum 30.09.2012 geltenden Studienverlaufsplans beenden, längstens jedoch bis zum 30.09.2016. Ein vorzeitiger Wechsel in den Studienverlaufsplan gemäß der Anlage dieser Änderungsordnung ist auf schriftlichen, unwiderruflichen Antrag an den Prüfungsausschuss möglich. Die absolvierten Module werden gemäß § 16 Abs. 1 und Abs. 4 angerechnet.

Diese Ordnung tritt am 1. Oktober 2010 in Kraft. Sie wird im Verkündungsblatt der Universität Duisburg-Essen - Amtliche Mitteilungen veröffentlicht.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät für Biologie vom 31.01.2013.

Duisburg und Essen, den 21. Februar 2013

Für den Rektor
der Universität Duisburg-Essen

Der Kanzler
In Vertretung

Klaus Peter Nitka

Anlage 4: Studienplan B.Sc. Medizinische Biologie.

Studienverlaufsplan Bachelor Medizinische Biologie

Pflichtmodule

Pflicht

Modul	Typ	Semester	SWS	Cr
MedBio-BA-1: Chemie				
1.1 Einführung in die Chemie	VO	1	4	4
1.2 Seminar zur Einführung in die Chemie	ÜB	1	2	2
1.3 Chemiepraktikum für MedBio	PR	1	4	4
MedBio-BA-2: Physik				
2.1 Physik für Biologen	VO	1	4	3
2.2 Physikpraktikum für MedBio	PR	2	3	3
MedBio-BA-3 : Theoretische Methoden				
3.1 Statistik für Naturwissenschaftler	VO	1	2	2
3.2 Übung für Statistik für Naturwissenschaftler	ÜB	1	2	4
3.3 Bioinformatik	VO/ÜB	2	2	2
MedBio-BA-4: Biologie A				
4.1 Einführung in die Botanik (Teil 1)	VO	1	2	3
4.2 Einführung in die Zoologie und Humanbiologie (Teil 1)	VO	1	2	3
4.3 Botanische und Zoologische Mikroskopierübungen	ÜB	1	2	2
MedBio-BA-5: Ergänzungsbereich E1				
5.1 Veranstaltung aus dem Ergänzungsbereich 1 (Angebot des IOS)	n.A.	1	n.A.	3
MedBio-BA-6: Biochemie A				
6.1 Vorlesung Biochemie/Molekularbiologie, Teil I	VO	2	2	3
6.2 Seminar der Biochemie/Molekularbiologie, Teil I	SE	2	1,5	2
6.3 Vorlesung Biochemie/Molekularbiologie, Teil II	VO	3	4	5
6.4 Seminar der Biochemie/Molekularbiologie, Teil II	SE	3	1,5	2
MedBio-BA-7: Anatomie				
7.1 Vorlesung Mikroskopische Anatomie, Teil II	VO	2	2,5	4
7.2 Kurs der Mikroskopischen Anatomie, Teil II	KU	2	2	3
7.3 Vorlesung Makroskopische Anatomie, Teil II	VO	2	2,5	4
7.4 Seminar Makroskopische Anatomie	SE	2	1	2
MedBio-BA-8: Physiologie A				
8.1 Physiologie I	VO	2	4	5
8.2 Seminar der Physiologie I	SE	2	1,5	2
8.3 Physiologie II	VO	3	4	5
8.4 Seminar der Physiologie II	SE	3	1,5	2
MedBio-BA-9: Biologie B				
9.1 Einführung in die Genetik	VO	3	2	3
9.2 Einführung in die Mikrobiologie	VO	3	2	3
9.3 Übungen zur Mikrobiologie und Genetik	ÜB	3	4	4
9.4 Einführung in die Entwicklungsbiologie	VO	4	2	3
MedBio-BA-10: Zell- und Molekularbiologie				
10.1 Zell- und Molekularbiologie	VO	3	2	3
10.2 Neue Literatur in Zell- und Molekularbiologie	SE	4	2	3
10.3 Praktikum Zell- und Molekularbiologie	PR	4	4	6
MedBio-BA-11: Biochemie B				
11.1 Vorlesung Biochemie/Molekularbiologie, Teil III	VO	4	2	3
11.2 Praktikum der Biochemie/Molekularbiologie	PR	4	6	9
MedBio-BA-12: Physiologie B				
12.1 Praktikum der Physiologie	PR	4	6	9

Wahlpflichtmodule

		Typ	Semester	SWS	Cr
Wahlpflicht Biologie zwei Fächer	MedBio-BA 13a und 14a: Entwicklungsbiologie				
	13a/14a.1 Organogenese	VO	5	2	3
	13a/14a.2 Modellsysteme in der Entwicklungsbiologie	PR	5	4	7
	MedBio-BA 13b und 14b: Molekulare Mikrobiologie				
	13b/14b.1 Vorlesung Molekulare Mikrobiologie	VO	5	1	2
	13b/14b.2 Seminar Molekulare Mikrobiologie	SE	5	1	2
13b/14b.2 Praktikum Molekulare Mikrobiologie	PR	5	4	6	
Wahlpflicht Medizin ein Fach	MedBio-BA 13c und 14c: Genetik				
	13c/14c.1 Vorlesung Molekulare Genetik	VO	5	2	4
	13c/14c.2 Praktikum Molekulare Genetik	PR	5	4	6
	MedBio-BA 13d und 14d: Zellfreie Ansätze zur Klärung molekularbiol. Fragestellungen				
	13d/14d.1 Zellfreie Ansätze zur Klärung molekularbiol. Fragestellungen	SE/PR	5	6	10
	MedBio-BA 13e und 14e: Lebend-Zellansätze zur Klärung molekularbiol. Fragestellungen				
13e/14e.1 Lebend-Zellansätze zur Klärung molekularbiol. Fragestellungen	SE/PR	5	6	10	
Wahlpflicht AG nach Wahl	MedBio-BA 13f und 14f: Biologische Forschung mit dem Computer				
	13f/14f.1 Wie kann man den Computer in der biologischen Forschung nutzen?	VO	5	1	2
	13f/14f.2 Praktische Biologie mit dem Computer	PR	5	5	8
	MedBio-BA 15a: Pathologie				
	15a.1 Pathologie, Teil I	VO	5	2	3
	15a.2 Kurs Pathologie, Teil I	VÜ	5	2	2
15a.3 Pathologie, Teil II	VO	5	2	3	
15a.4 Kurs Pathologie, Teil II	VÜ	5	2	2	
Wahlpflicht AG nach Wahl	MedBio-BA 15b: Pharmakologie und Toxikologie				
	15b.1 Pharmakologie und Toxikologie, Teil I	VO	5	2	5
	15b.2 Kurs Pharmakologie und Toxikologie, Teil I	SE	5	2	5
	MedBio-BA 15c: Immunologie und Virologie				
	Hygiene und Virologie	VO	5	3	4
	Praktikum der Hygiene und Virologie	PR	5	2	2
Infektiologie und Immunologie	VO	5	1	1,5	
Praktikum Immunologie	PR	5	1	1	
Immunologisches Seminar	SE	5	1	1,5	
Wahlpflicht AG nach Wahl	MedBio-BA-16: Ergänzungsbereich3				
	16.1 Veranstaltung aus dem Ergänzungsbereich 3 (Angebot des IOS)	n.A.	5	n.A.	3
	MedBio-BA-17: Bachelorprojekt				
	17.1 und 17.2 Vertiefungspraktikum und Begleitseminar*	SE/PR	6		4
	17.3 Experimentelle Vorarbeiten zur Bachelorarbeit	PR	6		10
	17.4 Bachelorarbeit	TU	6		12
17.5 Bachelorkolloquium	KO	6		1	

* Das Vertiefungspraktikum kann in einer anderen Arbeitsgruppe absolviert werden, als die Bachelorarbeit.

n.A. nach Angebot des IOS

