## Verkündungsblatt

der Universität Duisburg-Essen - Amtliche Mitteilungen

Jahrgang 10 Duisburg/Essen, den 17. Dezember 2012 Seite 869 Nr. 128

## Berichtigung der

Ersten Ordnung zur Änderung der Fachprüfungsordnung für das Studienfach Chemie im Bachelorstudiengang mit der Lehramtsoption Haupt-, Real- und Gesamtschulen an der Universität Duisburg-Essen

Vom 07. Dezember 2012

Die erste Ordnung zur Änderung der Fachprüfungsordnung für das Studienfach Chemie im Bachelorstudiengang mit der Lehramtsoption Haupt-, Real- und Gesamtschulen vom 15.11.2012, (Verkündungsblatt Jg. 10, 2012 S. 839 / Nr. 120) wird wie folgt berichtigt:

Die Anlage 1 erhält die als Anlage beigefügte Fassung.

Duisburg und Essen, den 07. Dezember 2012

Für den Rektor
der Universität Duisburg-Essen
Der Kanzler
In Vertretung
Eva Lindenberg-Wendler

Anlage 1: Studienplan für das Studienfach Chemie im Zwei-Fach Bachelor-Studiengang Lehramt Haupt-, Real-, Gesamtschulen

Modul	Credits pro Modul	Fach- semester	Lehrveranstaltungen (LV)	Credits pro LV	Pflicht (P)	Wahl- pflicht (WP) *1)	Ver- anstal- tungs- art	Semester- wochen- stunden (SWS)	Zulassungsvoraus- setzungen	Prüfung	Anzahl der Prüfungen je Modul
Allgemeine Chemie	11	1	Allgemeine Chemie	6	Х		V/Ü	6	keine		1
		1	Praktikum Allgemeine Chemie	5	Х		S/P	7	keine	Klausur	
Anorganische Chemie	5	2	Anorganische Chemie I	5	х		V/Ü	3	Modul Allgemeine Chemie	Klausur	1
Fachdidaktik I	8	2	Fachdidaktik I	4	х		V/S	4	keine	Klausur oder Kolloquium (Modulteilprüfung)	1
		2	Schulversuche	2	х		Р	2	keine		
		3	Gefahrstoffe	2	х		V	2	keine	Klausur oder mündliche Prüfung Modulteilprüfung)	
Physikalische Chemie	6	2	Physikalische Chemie	2	х		V	2	keine	keine	1
		3	Praktikum Physikalische Chemie	4	х		P/Ü	5	Klausur zur VO/ÜB (Studienleistung)	Protokolle zu Praktikums- versuchen	
Organische Chemie	9	3	Organische Chemie I	6	x		V/Ü	5	keine	keine	1
		4	Praktikum Organische Chemie	3	х		S/P	4	AllgC	Modulabschlussprüfung	1
Makromolekulare Chemie*1a)	5	4	Makromolekulare Chemie	5		х	V/Ü	3	keine	Klausur	- 1
Wasserchemie*1a)		4	Wasserchemie	5		Х	V/Ü	3	keine	Klausur	
Fachdidaktik II	6	5	Fachdidaktik II	6	х		V/S/P	6	Fachdid I	Hausarbeit	1
Wahlpflichtmodul Naturwissenschaften	9	5	Grundlagen der Biologie*1b)	3		Х	V	2	keine	Klausur	2
		5	Grundlagen der Physik für die naturwissenschaftlichen Fächer*1b)	3		х	V	2	keine	Klausur	
		6	Biochemie*1c)	3		Х	V	2	keine		
		6	Chemie der Kosmetika*1c)	3		Х	V/S	2	keine	Klausur	
		6	Mikrobiologie I*1c)	3		Х	V/S	2	keine		

Berufsfeldpraktikum*2)	6	5	Planung und Methodik	3	х		S	3	keine		
(in Chemie)			Praxisphase	3	Х		Р		keine		
Abschlussarbeit	8	6			Х						
Summe Prüfungen											9
Summe Credits	73		ohne BFP und Bachelor-Arbeit 59								

<sup>\*1</sup>a) Es ist ein Modul (5 CR./3 SWS) zu wählen.

<sup>\*1</sup>b) Es ist eine Lehrveranstaltung (3 CR./2 SWS) zu wählen.

<sup>\*1</sup>c) Es sind zwei Lehrveranstaltungen (3 CR./2 SWS) zu wählen.

<sup>\*2)</sup> Das Berufsfeldpraktikum kann in einem der beiden Studienfächer absolviert werden.