
Verkündungsblatt

der Universität Duisburg-Essen - Amtliche Mitteilungen

Jahrgang 15

Duisburg/Essen, den 11. August 2017

Seite 663

Nr. 115

**Dritte Ordnung zur Änderung der
Fachprüfungsordnung für das Studienfach Physik
im Masterstudiengang
für das Lehramt an Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen
an der Universität Duisburg-Essen
vom 10. August 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 Masterstudiengang für das Lehramt an Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen vom 06.12.2011 (VBl. Jg. 9, 2011, S. 839 / Nr. 117), zuletzt geändert durch Änderungsordnung vom 30.09.2016 (VBl. Jg. 14, 2016 S. 695 / Nr. 106), hat die Universität Duisburg-Essen folgende Ordnung erlassen:

Artikel I

Die Fachprüfungsordnung für das Studienfach Physik im Masterstudiengang für das Lehramt an Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen an der Universität Duisburg-Essen vom 12.12.2011 (VBl. Jg. 9, 2011 S. 957/ Nr. 134), zuletzt geändert durch die zweite Änderungsordnung vom 28.10.2016 (VBl. Jg. 14, 2016 S. 893 / Nr. 152), wird wie folgt geändert:

1. Das Wort „Master-Arbeit“ wird durchgängig durch das Wort „Masterarbeit“ ersetzt.
2. Das Wort „Master-Prüfung“ wird durchgängig durch das Wort „Masterprüfung“ ersetzt.
3. In § 5 Satz 1, zweiter Gliederungspunkt wird nach dem Wort „schriftliche“ der Wortlaut „oder mündliche“ eingefügt.
4. Die Anlage: Studienplan wird durch die als Anlage zu dieser Ordnung beigefügte neue Fassung 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 Physik vom 22.02.2017.

Duisburg und Essen, den 10. August 2017

Für den Rektor
der Universität Duisburg-Essen

Der Kanzler
In Vertretung
Sabine Wasmer

Anlage

Studienplan für das Studienfach Physik im Masterstudiengang Lehramt Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschule

Modul	Credits pro Modul	Fachsemester	Lehrveranstaltungen (LV)	Credits pro LV	Pflicht (P)	Wahlpflicht (WP)	Veranstaltungsart	Semesterwochenstunden (SWS)	Zulassungsvoraussetzungen	Prüfung	Anzahl der Prüfungen je Modul
Fachdidaktische Vertiefung	4	3	Schülervorstellungen	2		1/6	SE	1,5	keine	mündl. Prüfung	1
			Digitale Medien	2		1/6	SE	1,5			
			Sprachförderung	2		1/6	SE	1,5			
			Aufgaben und Diagnose	2		1/6	SE	1,5			
			Erkenntnisgewinnung im Physikunterricht	2		1/6	SE	1,5			
			Kompetenzbereich Bewerten & Globale Entwicklung	2		1/6	SE	1,5			
			Inklusion und Heterogenität	2 (2) ²	x		SE	2			
Schulorientiertes Experimentieren	9	1/3	Vorbereitung zum Praxissemester	3 (0,5) ²	x		SE	2	keine	Experimentalvortrag	1
			Schulorientiertes Experimentieren 1	3	x		SE+PR	4			
			Schulorientiertes Experimentieren 2	3 (0,5) ²	x		SE+PR	4			
Praxissemester	25	2	Begleitveranstaltung Physik	4	x		SE	2	Planung von Physikunterricht	mündl. Prüfung	3 Teilprüfungen
			Begleitveranstaltung Fach 2	4	x						
			Begleitveranstaltung BiWi	4	x						
			Schulpraxis	13	x						
Physik im Kontext¹	4	1	Energie und Energieversorgung	2		2/6	VO	2	keine	Klausur oder mündl. Prüfung ⁴	1
			Geophysik	2		2/6	VO	2			
			Einführung in d. Astronomie für die Schule	2		2/6	VO	2			
			Physik mit MatLab	2		2/6	VO	2			
			Ozean und Atmosphäre	2		2/6	VO	2			
			Physik rund ums Fliegen	2		2/6	VO	2			

Begleitmodul zur Masterarbeit	3+6	4	Physik und ihre Didaktik	3	x		SE	2	keine	Präsentation mit Diskussion	(1) ³
			Fach 2	3	x						
			Bildungswissenschaften	3	x						
Masterarbeit	20	4									
											Summe der Prüfungen
Summe Credits	20 (+6+25+20)	Credits zu inklusionsbezogenen Themen: 3								4 (5) ³	

¹Der angegebene Wahlpflichtkanon kann durch Beschluss des Prüfungsausschusses modifiziert und erweitert werden.

²Angabe der inklusionsbezogenen Leistungspunkte

³Die Prüfung wird nur in dem Fach abgelegt, in dem die Masterarbeit geschrieben wird.

⁴Die Prüfungsform wird von den Dozierenden zu Beginn der Veranstaltung festgelegt.

