
Verkündungsblatt

der Universität Duisburg-Essen - Amtliche Mitteilungen

Jahrgang 15

Duisburg/Essen, den 11. August 2017

Seite 651

Nr. 112

**Vierte Ordnung zur Änderung der
Fachprüfungsordnung für das Studienfach Physik
im Bachelorstudiengang
mit der Lehramtsoption 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 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 im Bachelorstudiengang mit der Lehramtsoption Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen an der Universität Duisburg-Essen vom 30.08.2011 (VBl. Jg. 9, 2011 S. 651/ Nr. 90), zuletzt geändert durch die dritte Änderungsordnung vom 28.10.2016 (VBl. Jg. 14, 2016, S. 891 / Nr. 151), wird wie folgt geändert:

1. Das Wort „Bachelor-Arbeit“ wird durchgängig durch das Wort „Bachelorarbeit“ ersetzt.
2. Das Wort „Bachelor-Prüfung“ wird durchgängig durch das Wort „Bachelorprüfung“ ersetzt.
3. In der Inhaltsübersicht wird ein neuer Paragraph mit dem folgenden Wortlaut eingefügt:
„§ 9a Geltungsbereich“
4. Es wird ein neuer „§ 9a Geltungsbereich“ mit dem folgenden Wortlaut eingefügt:

„(1) Diese Prüfungsordnung findet auf alle Studierenden Anwendung, die erstmalig im Wintersemester 2016/2017 im Studienfach Physik im Bachelorstudiengang mit der Lehramtsoption Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen an der Universität Duisburg-Essen eingeschrieben sind.

(2) Studierende, die ihr Studium im Studienfach Physik im Bachelorstudiengang mit der Lehramtsoption Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen an der

Universität Duisburg-Essen vor dem 01.10.2016 aufgenommen haben, können ihr Studium nach den Bestimmungen des Anhangs der Prüfungsordnung vom 30.08.2011 (VBl. Jg. 9, 2011 S. 651 / Nr. 90) beenden, längstens jedoch bis zum 30.09.2020.

Es gelten die folgenden Besonderheiten:

- a) Die Modulprüfung im Modul Grundlagen der Physik 4 wird als mündliche Prüfung abgelegt.
- b) Die Freiversuchsregelung nach § 6a gilt auch für Studierende, die erstmalig einen Prüfungsversuch in einem Modul unternehmen.

(3) Ein vorzeitiger Wechsel in den Studienplan gemäß der Anlage dieser Prüfungsordnung ist auf schriftlichen, unwiderruflichen Antrag an den Prüfungsausschuss möglich.“

5. 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 der Beschlüsse des Fakultätsrats der Fakultät für Physik vom 22.02. und 26.07.2017.

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 Bachelorstudiengang 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
Grundlagen der Physik 1	12	1	Experimentalphysik 1 (Mechanik)	6	x		VO	4	keine	Klausur	1
			Ergänzung / Übung 1				VO/ÜB	2			
			Mathematische Methoden 1	3	x		VO	2			
			Übung				ÜB	1			
			Experimentalpraktikum 1				PR	2			
Grundlagen der Physik 2	12	2	Experimentalphysik 2 (Elektrodynamik)	6	x		VO	4	keine	Klausur	1
			Ergänzung / Übung 2				VO/ÜB	2			
			Mathematische Methoden 2	3	x		VO	2			
			Übung				ÜB	1			
			Experimentalpraktikum 2					2			
Grundlagen der Physik 3	6	3	Experimentalphysik 3 (Quantenphysik)	6	x		VO	4	keine	Klausur	1
			Ergänzung 3				TU/ÜB	2			
Grundlagen der Physik 4	6	4	Experimentalphysik 4 (Mehnteilchenphysik)	6	x		VO	4	keine	mündliche Prüfung	1
			Ergänzung 4				TU/ÜB	2			
Physik als Unterrichtsfach	8	3	Physikdidaktik 1	3 (0,5) ³	x		VO	2	keine	Klausur	1
			Werkzeuge im Physikunterricht	2	x		SE/ÜB	2			
		4	Physikdidaktik 2	3 (1,5) ³	x		VO	1			
			Übung zur Physikdidaktik 2		x		ÜB	1			
Vertiefte Schulphysik	8	5	Vertiefte Schulphysik 1	4	x		SE	3	keine	mündliche Prüfung	1
		6	Vertiefte Schulphysik 2	4	x		SE	3			
Physik und Kreativität	4	5	Physik und Kreativität 1	2	x		SE	2	keine		
		6	Physik und Kreativität 2	2	x		SE	2			

Berufsfeldpraktikum	3+3	5	Praktikum	3		1/2	PR		keine				
			Ziele und Methoden der Vermittlung von Physik	3			SE	2					
Vernetzungsmodul	3	5	Repetitorium ²	0	x		TU	2	Grundlagen der Physik 1 und 2	mündliche Prüfung	1		
Bachelorarbeit	8	6											
										Summe der Prüfungen			
Summe Credits	59 (+3+3+8)										Credits zu inklusionsbezogenen Themen: 2		7

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

² Das Repetitorium kann freiwillig besucht werden. Die Credits werden auch ohne Besuch der Veranstaltung für die mündliche Prüfung vergeben.

³ Angabe der inklusionsbezogenen Leistungspunkte

