

# Verkündungsblatt

der Universität Duisburg-Essen - Amtliche Mitteilungen

Jahrgang 16

Duisburg/Essen, den 06.08.2018

Seite 539

Nr. 113

## Dritte Ordnung zur Änderung der Fachprüfungsordnungen für das Studienfach Mathematik

in den Masterstudiengängen für die Lehrämter an

- Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen
- Gymnasien und Gesamtschulen
- Berufskollegs

an der Universität Duisburg-Essen

Vom 31. Juli 2018

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 17.10.2017 (GV. NRW. S. 806), hat die Universität Duisburg-Essen folgende Ordnung erlassen:

### Artikel I

Die Fachprüfungsordnung für das Studienfach Mathematik im Masterstudiengang für das Lehramt an Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen an der Universität Duisburg-Essen vom 12.12.2011 (Verkündungsblatt Jg. 9, 2011 S. 935 / Nr. 131), zuletzt geändert durch die zweite Änderungsordnung vom 23.02.2018 (VBl. Jg. 16, 2018 S. 97 / Nr. 25), wird wie folgt geändert:

1. Anlage 1 wird wie folgt geändert:
  - a) Die Zeile Modul E2 wird durch die als Anlage zu dieser Ordnung beigefügte neue Fassung ersetzt.
  - b) In der Zeile Modul E3 wird der folgende Wortlaut gestrichen: „Präsentation der Masterarbeitsskizze für Studierende mit Masterarbeit in Mathematik“.
  - c) Des Weiteren wird in der gleichen Zeile die Ziffernfolge „(1)“ gestrichen.
  - d) In der Zeile Masterarbeit wird die Ziffernfolge „4-5“ ersetzt durch die Ziffer „3-4“.
  - e) In der Zeile Summe Credits wird die Ziffer „24“ ersetzt durch die Ziffernfolge „25 bzw. 22“.
2. Anlage 2 wird durch die als Anlage zu dieser Ordnung beigefügte neue Fassung ersetzt.

### Artikel II

Die Fachprüfungsordnung für das Studienfach Mathematik im Masterstudiengang für das Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen an der Universität Duisburg-Essen vom 12.12.2011 (Verkündungsblatt Jg. 9, 2011 S. 941 / Nr. 132), zuletzt geändert durch die zweite Änderungsordnung vom 15.11.2016 (VBl. Jg. 14, 2016 S. 1025 / Nr. 185), wird wie folgt geändert:

Anlage 1 wird wie folgt geändert:

- a) Die Zeile Modul Praxissemester wird durch die als Anlage zu dieser Ordnung beigefügte neue Fassung ersetzt.
- b) In der Zeile Begleitmodul zur Masterarbeit wird der folgende Wortlaut gestrichen: „mündliche Prüfung (im Studienfach, in dem die Masterarbeit abgefertigt wird)“.
- c) Des Weiteren wird in der gleichen Zeile die Ziffer „1“ gestrichen.
- d) In der Zeile Masterarbeit wird die Ziffer „5“ ersetzt durch die Ziffer „4-5“.
- e) In der Zeile Credits wird die Ziffer „53“ ersetzt durch die Ziffernfolge „54 bzw. 51“.

### Artikel III

Die Fachprüfungsordnung für das Studienfach Mathematik im Masterstudiengang für das Lehramt an Berufskollegs an der Universität Duisburg-Essen vom 12.12.2011 (Verkündungsblatt Jg. 9, 2011 S. 949 / Nr. 133), zuletzt geändert durch die zweite Änderungsordnung vom 15.11.2016 (VBl. Jg. 14, 2016 S. 1035 / Nr. 187), wird wie folgt geändert:

Anlage 1 wird wie folgt geändert:

- a) Die Zeile Modul Praxissemester wird durch die als Anlage zu dieser Ordnung beigefügte neue Fassung ersetzt.
- b) In der Zeile Begleitmodul zur Masterarbeit wird der folgende Wortlaut gestrichen: „mündliche Prüfung (im Studienfach, in dem die Masterarbeit abgefertigt wird)“.
- c) Des Weiteren wird in der gleichen Zeile die Ziffer „1“ gestrichen.
- d) In der Zeile Masterarbeit wird die Ziffer „5“ ersetzt durch die Ziffer „4-5“.
- e) In der Zeile Credits wird die Ziffer „53“ ersetzt durch die Ziffernfolge „54 bzw. 51“.

**Artikel IV**

Diese Ordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Verkündungsblatt der Universität Duisburg-Essen – Amtliche Mitteilungen in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Eilentscheids des Dekans der Fakultät für Mathematik vom 12.07.2018.

Duisburg und Essen, den 31. Juli 2018

Für den Rektor  
der Universität Duisburg-Essen  
Der Kanzler  
In Vertretung  
Sabine Wasmer

**Auszug aus Anlage 1 Studienplan für das Studienfach Mathematik im Masterstudiengang für Lehramt an Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen**

E2 Praxissemester: Schule und Unterricht for- schend verstehen	5 bzw. 2	2	Begleitseminar Mathematik zum Praxissemester (mit Studienprojekt)	5	WP	SE	2	Portfolio KvL	Präsentation des Studienprojektes	1
			Begleitseminar Mathematik zum Praxissemester (ohne Studienprojekt)	2	WP	SE	2	Portfolio KvL		

**Anlage 2 Studienverlaufsplan für das Studienfach Mathematik im Masterstudiengang für Lehramt an Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen**

Modul	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	
M4	M4, V2 Ü2, P, 6 CR				
E1	E1, SE 2, P, 2 CR				
			E1, SE2, P, 3Cr		
E2		E2, SE2, WP, 5 bzw. 2 Cr*)			
M5			M4, V2 Ü2, WP, 6 Cr		
E3					E3, P, 3 Cr
Summe Credits	8	5 bzw. 2 *)	9		3

**Auszug aus Anlage 1 Studienplan für das Studienfach Mathematik im Masterstudiengang für Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen**

<b>Praxissemester: Schule und Unterricht forschend verstehen</b>	25 (davon 5 bzw. 2 im Fach)	2	Begleitveranstaltung Fach Mathematik (mit Studienprojekt)	5		x	SE	2	keine	mündliche Prüfung	1
		2	Begleitveranstaltung Fach Mathematik (ohne Studienprojekt)	2		x	SE	2	keine		

**Auszug aus Anlage 1 Studienplan für das Studienfach Mathematik im Masterstudiengang für Lehramt an Berufskollegs**

<b>Praxissemester: Schule und Unterricht forschend verstehen</b>	25 (davon 5 bzw. 2 im Fach)	2	Begleitveranstaltung Fach Mathematik (mit Studienprojekt)	5		x	SE	2	keine	mündliche Prüfung	1
		2	Begleitveranstaltung Fach Mathematik (ohne Studienprojekt)	2		x	SE	2	keine		