

---

# Verkündungsblatt

der Universität Duisburg-Essen - Amtliche Mitteilungen

---

Jahrgang 17

Duisburg/Essen, den 14.02.2019

Seite 33

Nr. 12

---

## Vierte Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Mathematik an der Universität Duisburg-Essen vom 13. Februar 2019

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 Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Mathematik an der Universität Duisburg-Essen vom 08. Mai 2014 (Verkündungsblatt Jg. 12, 2014 S. 463 / Nr. 48), zuletzt geändert durch dritte Änderungsordnung vom 13. Oktober 2017 (VBl Jg. 15, 2017 S. 871 / Nr. 162) wird wie folgt geändert:

1. In der **Anlage 1, Ziffer 7** wird die tabellarische Übersicht wie folgt geändert:
  - a. Die Angaben zum Modul Concurrency werden wie folgt geändert:
    - i. In der Spalte „Credits pro Modul“ wird die Ziffer „9“ durch die Ziffer „6“ ersetzt.
    - ii. In der Spalte „Credits pro LV“ wird die Ziffer „6“ durch die Ziffer „3“ ersetzt.
    - iii. In der Spalte „SWS“ wird die Ziffer „4“ durch die Ziffer „2“ ersetzt.
  - b. Im Modul „Software Engineering 1“ wird die Ziffer „1“ gestrichen.
  - c. Die Module „Grundlagen der Physik I und II“ sowie „Theoretische Physik I und II“ werden durch die dieser Ordnung als Anlage 1 angefügten Module ersetzt.
  - d. Das Modul „Theoretische Physik III“ wird gestrichen.

2. Die **Anlage 2, Ziffer 8** wird wie folgt neu gefasst:

„**Physik, 24 - 30 Credits:** Angebot der Fakultät für Physik am Campus Duisburg.

- 1) Grundlagen der Physik 1

- 2) Grundlagen der Physik 2
- 

- 3) Theoretische Physik 1
- 4) Theoretische Physik 2
- 5) Grundlagen der Physik 3
- 6) Grundlagen der Physik 4

Davon sind 1) und 2) zu belegen und mindestens 12 Credits sind aus 3) - 6) zu erbringen.“

### 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 Fakultätsrates der Fakultät für Mathematik vom 26.10.2016 und vom 17.10.2018.

Duisburg und Essen, den 13. Februar 2019

Für den Rektor

der Universität Duisburg-Essen

der Kanzler

in Vertretung

Sabine Wasmer

Anlage 1:

Modul	Credits pro Modul	FS	Lehrveranstaltungen	Credits pro LV	P / W / WP	Veranstaltungsart	SWS	Kategorie	Zulassungsvoraussetzungen / Studienleistungen	Prüfung	Anzahl der Prüfungen je Modul
Grundlagen der Physik 1	6	ab 1	Grundlagen der Physik 1 Übung	6	P	V Ü	4 2	Physik		Klausur	1
Grundlagen der Physik 2	6	ab 2	Grundlagen der Physik 2 Übung	6	P	V Ü	4 2	Physik		Klausur	1
Theoretische Physik I	9	ab 3	Newtonsche Mechanik Übung	5	WP	V Ü	2 2	Physik		Klausur	1
			Mathematische Methoden der Newtonschen Mechanik Übung	4		V Ü	2 2				
Theoretische Physik II	9	ab 4	Analytische Mechanik Übung	5	WP	V Ü	2 2	Physik		Klausur	1
			Mathematische Methoden der Analytischen Mechanik Übung	4		V Ü	2 2				
Grundlagen der Physik 3	6	ab 3	Grundlagen der Physik 3 Übung	6	WP	V Ü	4 2	Physik		Klausur	1
Grundlagen der Physik 4	6	ab 4	Grundlagen der Physik 4 Übung	6	WP	V Ü	4 2	Physik		Mündliche Prüfung	1