

---

# Verkündungsanzeiger

der Universität Duisburg-Essen - Amtliche Mitteilungen

---

Jahrgang 19

Duisburg/Essen, den 08.10.2021

Seite 1017

Nr. 147

---

## Zweite Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang NanoEngineering an der Universität Duisburg-Essen vom 06. Oktober 2021

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 25.03.2021 (GV. NRW. S. 331), hat die Universität Duisburg-Essen folgende Ordnung erlassen:

### Artikel I

Die Prüfungsordnung für den Masterstudiengang NanoEngineering an der Universität Duisburg-Essen vom 28. Januar 2021 (Verkündungsanzeiger Jg. 19, 2021 S. 103 / Nr. 17), zuletzt geändert durch die erste Änderungsordnung vom 10.03.2021 (Verkündungsanzeiger Jg. 19, 2021 S. 263 / Nr. 40), wird wie folgt geändert:

1. Die Anlage 2: Wahlpflichtmodule für die Vertiefungsrichtungen Nanoprozesstechnik und Nanoelektronik/Nanooptoelektronik wird wie folgt geändert:
  - a. Nach dem Modul Messtechnik nanodisperser Systeme Projekt wird das Modul „Moderne anorganische Halbleiter für flexible Optoelektronik“ neu eingefügt. Es erhält die als Anlage zu dieser Ordnung beigefügte Fassung.
  - b. Nach dem Modul Nanostrukturierung durch Selbstassemblierung wird das Modul „Numerical Mathematics“ neu eingefügt. Es erhält die als Anlage zu dieser Ordnung beigefügte Fassung.
  - c. Das Modul Ringvorlesung Thermoelektrik wird geändert. Es erhält die als Anlage zu dieser Ordnung beigefügte Fassung.
  - d. Das Modul Test und Zuverlässigkeit Digitaler Systeme wird ersatzlos gestrichen.
  - e. Nach dem Modul Systemtechnik wird das Modul „Thermoelectric Materials and Systems“ neu eingefügt. Es erhält die als Anlage zu dieser Ordnung beigefügte Fassung.

### Artikel II

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

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät für Ingenieurwissenschaften vom 30.06.2021 und des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät für Physik vom 29.10.2021.

### Hinweis:

Es wird darauf hingewiesen, dass die Verletzung von Verfahrens- oder Formvorschriften des Hochschulgesetzes oder des Ordnungs- oder des sonstigen autonomen Rechts der Hochschule gegen diese Ordnung nach Ablauf eines Jahres seit ihrer Bekanntmachung nicht mehr geltend gemacht werden kann, es sei denn,

1. die Ordnung ist nicht ordnungsgemäß bekannt gemacht worden,
2. das Rektorat hat den Beschluss des die Ordnung beschließenden Gremiums vorher beanstandet,
3. der Form- oder Verfahrensmangel ist gegenüber der Hochschule vorher gerügt und dabei die verletzte Rechtsvorschrift und die Tatsache bezeichnet worden, die den Mangel ergibt oder
4. bei der öffentlichen Bekanntmachung der Ordnung ist auf die Rechtsfolge des Rügeausschlusses nicht hingewiesen worden.

Duisburg und Essen, den 06. Oktober 2021

Für den Rektor  
der Universität Duisburg-Essen  
Der Kanzler  
Jens Andreas Meinen

Auszug aus der Anlage 2: Wahlpflichtmodule für die Vertiefungsrichtungen Nanoprosesstechnik und Nanoelektronik/Nanooptoelektronik

Katalog	Modul	Lehrveranstaltung/Prüfung	CP	V	Ü	P	S	Prüfungsart
	Moderne anorganische Halbleiter für flexible Optoelektronik	Moderne anorganische Halbleiter für flexible Optoelektronik	4	2		1		Mündliche Prüfung

Katalog	Modul	Lehrveranstaltung/Prüfung	CP	V	Ü	P	S	Prüfungsart
	Numerical Mathematics	Numerical Mathematics	6	2	2			Klausur

Katalog	Modul	Lehrveranstaltung/Prüfung	CP	V	Ü	P	S	Prüfungsart
	Ringvorlesung Thermoelektrik	Ringvorlesung Thermoelektrik	5	2	2			Mündliche Prüfung

Katalog	Modul	Lehrveranstaltung/Prüfung	CP	V	Ü	P	S	Prüfungsart
	Thermoelectric Materials and Systems	Thermoelectric Materials and Systems	5	2	1		1	Mündliche Prüfung