

Verkündungsanzeiger

der Universität Duisburg-Essen - Amtliche Mitteilungen

Jahrgang 22

Duisburg/Essen, den 29.08.2024

Seite 547

Nr. 90

Sechste Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang ELEKTROTECHNIK und INFORMATIONSTECHNIK an der Universität Duisburg-Essen Vom 28. August 2024

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 05.12.2023 (GV. NRW. S. 1278), hat die Universität Duisburg-Essen folgende Ordnung erlassen:

Artikel I

Die Prüfungsordnung für den Masterstudiengang ELEKTROTECHNIK und INFORMATIONSTECHNIK an der Universität Duisburg-Essen vom 22. Februar 2021 (Verkündungsanzeiger Jg. 19, 2021 S. 213 / Nr. 31), zuletzt geändert durch fünfte Änderungsordnung vom 18. April 2024 (Verkündungsanzeiger Jg. 22, 2024 S. 155 / Nr. 30), wird wie folgt geändert:

1. In der **Anlage 2: Wahlpflichtmodule für die Vertiefungsrichtung Automatisierungstechnik** wird im **Wahlpflichtkatalog** das Modul „Computer / Robot Vision“ gestrichen.
2. Die **Anlage 6: Wahlpflichtmodule für die Vertiefungsrichtung Medizinische Elektronik** wird wie folgt geändert:
 - a. In dem **Kernkatalog** wird nach dem Modul Bioelectromagnetics das Modul „Computer Graphics“ neu eingefügt; es erhält die als Anlage zu dieser Ordnung beigefügte Fassung. Infolgedessen wird in der letzten Zeile in der Spalte CP die Ziffer „38“ durch die Ziffer „44“ ersetzt.
 - b. In dem **Wahlpflichtkatalog** werden die Module „Computer / Robot Vision“ und „Information Mining“ gestrichen.
3. Die **Anlage 7: Wahlpflichtmodule für die Vertiefungsrichtung Eingebettete Systeme** wird wie folgt geändert:
 - a. In dem **Kernkatalog** wird das Modul „Information Mining“ gestrichen.
 - b. Darüber hinaus wird in dem **Kernkatalog** nach dem Modul Sensoren für Fortgeschrittene - Anwendungen,

Schnittstellen und Signalverarbeitung das Modul „Scientific Visualization“ neu eingefügt; es erhält die als Anlage zu dieser Ordnung beigefügte Fassung.

- c. In dem **Wahlpflichtkatalog** werden die Module „Cognitive Robot Systems“ und „Computer / Robot Vision“ gestrichen.
- d. Darüber hinaus wird in dem **Wahlpflichtkatalog** nach dem Modul Mechatroniklabor das Modul „Modelling and Simulation of Dynamic 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 26.06.2024.

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 Rückausschlusses nicht hingewiesen worden.

Duisburg und Essen, den 28. August 2024

Für die Rektorin
der Universität Duisburg-Essen

Der Kanzler
In Vertretung
Wolfgang Sellinat

Auszug aus der Anlage 6: Wahlpflichtmodule für die Vertiefungsrichtung Medizinische Elektronik, Kernkatalog:

Katalog	Modul	Lehrveranstaltung/Prüfung	CP	V	Ü	P	S	Prüfungsart
Kernkatalog	Computer Graphics	Computer Graphics	6	3	1			Klausur oder mündliche Prüfung

Auszug aus der Anlage 7: Wahlpflichtmodule für die Vertiefungsrichtung Eingebettete Systeme, Kernkatalog:

Katalog	Modul	Lehrveranstaltung/Prüfung	CP	V	Ü	P	S	Prüfungsart
Kernkatalog	Scientific Visualization	Scientific Visualization	6	2	2			Klausur oder mündliche Prüfung

Auszug aus der Anlage 7: Wahlpflichtmodule für die Vertiefungsrichtung Eingebettete Systeme, Wahlpflichtkatalog:

Katalog	Modul	Lehrveranstaltung/Prüfung	CP	V	Ü	P	S	Prüfungsart
Wahlpflichtkatalog	Modelling and Simulation of Dynamic Systems	Modelling and Simulation of Dynamic Systems	5	2	1			Klausur (4 CP)
		Modelling and Simulation of Dynamic Systems Lab				1		Antestat , Versuchsdurchführung (1 CP)

