
Verkündungsanzeiger

der Universität Duisburg-Essen - Amtliche Mitteilungen

Jahrgang 22

Duisburg/Essen, den 16.09.2024

Seite 945

Nr. 110

Vierte Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Medizintechnik an der Universität Duisburg-Essen vom 13. September 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 Medizintechnik an der Universität Duisburg-Essen vom 15. Februar 2021 (Verkündungsanzeiger Jg. 19, 2021 S. 183 / Nr. 25), zuletzt geändert durch dritte Änderungsordnung vom 18. April 2024 (Verkündungsanzeiger Jg. 22, 2024 S. 165 / Nr. 33), wird wie folgt geändert:

1. Die **Anlage 1: Studienplan für die Vertiefungsrichtung Biomedizinische Technik** wird wie folgt geändert:
 - a. Das Modul „Computer / Robot Vision“ wird gestrichen.
 - b. Vor dem Modul Biomechanik wird das Modul „Computer Graphics“ neu eingefügt; es erhält die als Anlage zu dieser Ordnung beigefügte Fassung.
 - c. Bei dem Modul Bioelectromagnetics wird in der Spalte Prüfung der Wortlaut „Klausur“ durch den Wortlaut „Hausarbeit“ ersetzt.
2. Die **Anlage 2: Studienplan für die Vertiefungsrichtung Telemedizin** wird wie folgt geändert:
 - a. Vor dem Modul Information Mining wird das Modul „Modelling and Simulation of Dynamic Systems“ neu eingefügt; es erhält die als Anlage zu dieser Ordnung beigefügte Fassung.
 - b. Das Modul „Information Mining“ wird gestrichen.
 - c. Das Modul und die Lehrveranstaltung Kommunikationsnetze werden in „Quanteninformationstheorie“ umbenannt.

- d. Nach dem Modul Quanteninformationstheorie wird das Modul „Computer Graphics“ neu eingefügt; es erhält die als Anlage zu dieser Ordnung beigefügte Fassung.
 - e. Das Modul „Computer / Robot Vision“ wird gestrichen.
 - f. Bei dem Modul Telemedizin wird in der Spalte Prüfung an den Wortlaut „Klausur“ der Wortlaut „oder mündliche Prüfung“ angefügt.
3. In der **Anlage 3: Wahlpflichtmodule für die Vertiefungsrichtungen Biomedizinische Technik und Telemedizin** wird das Modul „Cognitive Robot Systems“ gestrichen.

Artikel II

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

Ausgefertigt aufgrund der Beschlüsse des Fakultätsrates der Fakultät für Ingenieurwissenschaften vom 26.06.2024 und vom 14.12.2022 und vom 16.11.2022.

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 13. September 2024

Für die Rektorin
der Universität Duisburg-Essen
Der Kanzler (m.d.W.d.G.b.)
In Vertretung
Sabine Wasmer

Auszug aus der Anlage 1: Studienplan für die Vertiefungsrichtung Biomedizinische Technik:

Modulbezeichnung	Pflicht/Wahlpflicht (P/WP) (bezogen auf das Modul)	ECTS pro Modul	Fachsemester	Titel der Lehrveranstaltung im Modul (optional)	Pflicht/Wahlpflicht (P/WP) (bezogen auf die Lehrveranstaltung innerhalb des Moduls)	Veranstaltungsart	SWS pro Lehrveranstaltung	Teilnahmevoraussetzung zur Prüfung	Prüfung
Computer Graphics	P	6	1		P	Vorlesung	2	keine	Mündliche Prüfung
					P	Übung	2	keine	

Auszug aus der Anlage 2: Studienplan für die Vertiefungsrichtung Telemedizin:

Modulbezeichnung	Pflicht/Wahlpflicht (P/WP) (bezogen auf das Modul)	ECTS pro Modul	Fachsemester	Titel der Lehrveranstaltung im Modul (optional)	Pflicht/Wahlpflicht (P/WP) (bezogen auf die Lehrveranstaltung innerhalb des Moduls)	Veranstaltungsart	SWS pro Lehrveranstaltung	Teilnahmevoraussetzung zur Prüfung	Prüfung
Modelling and Simulation of Dynamic Systems	P	6	1		P	Vorlesung	2	keine	Klausur
					P	Übung	1	keine	

Modulbezeichnung	Pflicht/Wahlpflicht (P/WP) (bezogen auf das Modul)	ECTS pro Modul	Fachsemester	Titel der Lehrveranstaltung im Modul (optional)	Pflicht/Wahlpflicht (P/WP) (bezogen auf die Lehrveranstaltung innerhalb des Moduls)	Veranstaltungsart	SWS pro Lehrveranstaltung	Teilnahmevoraussetzung zur Prüfung	Prüfung
Computer Graphics	P	6	1		P	Vorlesung	2	keine	Mündliche Prüfung
					P	Übung	2	keine	

