

Verkündungsanzeiger

der Universität Duisburg-Essen - Amtliche Mitteilungen

Jahrgang 23

Duisburg/Essen, den 24.06.2025

Seite 373

Nr. 70

Erste Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Master-Fernstudiengang ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIONSTECHNIK an der Universität Duisburg-Essen Vom 18. Juni 2025

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 19.12.2024 (GV. NRW. S. 1222), hat die Universität Duisburg-Essen folgende Ordnung erlassen:

Artikel I

Die Prüfungsordnung für den Master-Fernstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik an der Universität Duisburg-Essen vom 5. September 2024 (Verkündungsanzeiger Jg. 22, 2024 S. 647 / Nr. 101) wird wie folgt geändert:

1. In dem § 2 Abs. 4 S. 1 wird der Wortlaut „den“ gestrichen.
2. Der § 17 wird wie folgt geändert:
 - a. An den Abs. 3 S. 3 wird nach dem Wortlaut „Diskussion“ folgender Wortlaut neu angefügt „im Kreise aller am Fachseminar F1 Teilnehmenden“.
 - b. An den Abs. 4 S. 4 wird nach dem Wortlaut „Diskussion“ folgender Wortlaut neu angefügt „im Kreise aller am Fachseminar F2 Teilnehmenden“.
3. In dem § 18 Abs. 2 S. 1 werden die Ziffern „52“ durch die Ziffern „50“ ersetzt.
4. Die Anlage 1 Studienplan für die Vertiefungsrichtung Automatisierungstechnik (AT) wird wie folgt geändert:
 - a. In den Spalten Pflicht/Wahlpflicht (P/WP) (bezogen auf das Modul) und Pflicht/Wahlpflicht (P/WP) (bezogen auf die LV innerhalb des Moduls) werden die Wortlaute „1/1“ und „1/2“ gestrichen.
 - b. Bei dem Modul Leistungselektronik wird in der Spalte Fachsemester die Ziffer „2“ durch die Ziffer „1“ ersetzt und in der Spalte Prüfungsleistung der Wortlaut „Klausur“ durch den Wortlaut „Mündliche Prüfung“ ersetzt.
- c. Bei dem Modul Wahlpflichtfach F-AT 1 *) wird in der Spalte Fachsemester die Ziffer „4“ durch die Ziffer „3“ ersetzt.
- d. Bei dem Modul Masterarbeit werden in der Spalte Teilnahmevoraussetzung zur Prüfung die Ziffern „52“ durch die Ziffern „50“ ersetzt.
- e. Vor dem Modul Anlagen zur Erzeugung und Speicherung elektrischer Energie wird das Modul Advanced System and Control Theory neu eingefügt; es erhält die als Anlage zu dieser Ordnung beigefügte Fassung.
- f. Das Modul Nichtstationäre Vorgänge in elektrischen Netzen wird in Power System Dynamics and Stability umbenannt; dementsprechend werden in den Spalten Modulbezeichnung und Titel der Lehrveranstaltungen im Modul die Wortlaute „Nichtstationäre Vorgänge in elektrischen Netzen“ durch die Wortlaute „Power System Dynamics and Stability“ ersetzt.
5. Die Anlage 2 Studienplan für die Vertiefungsrichtung Digitale Kommunikationssysteme (DKS) wird wie folgt geändert:
 - a. In den Spalten Pflicht/Wahlpflicht (P/WP) (bezogen auf das Modul) und Pflicht/Wahlpflicht (P/WP) (bezogen auf die LV innerhalb des Moduls) werden die Wortlaute „1/1“ und „1/2“ gestrichen.
 - b. Das Modul Radio Wave Propagation and Antennas wird in Radio Propagation Channels umbenannt; dementsprechend werden in den Spalten Modulbezeichnung und Titel der Lehrveranstaltungen im Modul die Wortlaute „Radio Wave Propagation and Antennas“ durch die Wortlaute „Radio Propagation Channels“ ersetzt.
 - c. Bei dem Modul Passive Funkssysteme wird in der Spalte Prüfungsleistung der Wortlaut „Klausur“ durch den Wortlaut „Mündliche Prüfung“ ersetzt.
 - d. Das Modul OFDM-Übertragungstechnik wird in OFDM-Transmission Techniques umbenannt; dementsprechend werden in den Spalten Modulbezeichnung

- und Titel der Lehrveranstaltungen im Modul die Wortlaute „OFDM-Übertragungstechnik“ durch die Wortlaute „OFDM-Transmission Techniques“ ersetzt.
- e. Bei dem Modul Moderne Funkssysteme wird in der Spalte Prüfungsleistung der Wortlaut „Klausur“ durch den Wortlaut „Mündliche Prüfung“ ersetzt.
- f. Bei dem Modul Masterarbeit werden in der Spalte Teilnahmevoraussetzung zur Prüfung die Ziffern „52“ durch die Ziffern „50“ ersetzt.
- g. Nach dem Modul Computational Electromagnetics 1 wird das Modul Elektromagnetische Verträglichkeit neu eingefügt; es erhält die als Anlage zu dieser Ordnung beigefügte Fassung.
- h. Bei dem Modul Lasertechnik wird in der Spalte Fachsemester die Ziffer „1“ gestrichen.
- i. Das Modul Signalverarbeitung Fernpraktikum wird durch das Modul Funkssysteme Fernpraktikum ersetzt und erhält die als Anlage zu dieser Ordnung beigefügte Fassung.
6. Die Anlage 3 Studienplan für die Vertiefungsrichtung Hochfrequenzsysteme (HFS) wird wie folgt geändert:
- a. In den Spalten Pflicht/Wahlpflicht (P/WP) (bezogen auf das Modul) und Pflicht/Wahlpflicht (P/WP) (bezogen auf die LV innerhalb des Moduls) werden die Wortlaute „1/1“ und „1/2“ gestrichen.
- b. Das Modul Passive Funkssysteme wird berichtigt, indem in der Spalte Titel der Lehrveranstaltungen im Modul der Wortlaut „Moderne“ durch den Wortlaut „Passive“ ersetzt wird.
- c. Das Modul Radio Wave Propagation and Antennas wird in Radio Propagation Channels umbenannt; dementsprechend werden in den Spalten Modulbezeichnung und Titel der Lehrveranstaltungen im Modul die Wortlaute „Radio Wave Propagation and Antennas“ durch die Wortlaute „Radio Propagation Channels“ ersetzt.
- d. Bei dem Modul Masterarbeit werden in der Spalte Teilnahmevoraussetzung zur Prüfung die Ziffern „52“ durch die Ziffern „50“ ersetzt.
- e. Das Modul OFDM-Übertragungstechnik wird in OFDM-Transmission Techniques umbenannt; dementsprechend werden in den Spalten Modulbezeichnung und Titel der Lehrveranstaltungen im Modul die Wortlaute „OFDM-Übertragungstechnik“ durch die Wortlaute „OFDM-Transmission Techniques“ ersetzt.
7. Die Anlage 4 Studienplan für die Vertiefungsrichtung Intelligente Energienetze (IEN) wird wie folgt geändert:
- a. In den Spalten Pflicht/Wahlpflicht (P/WP) (bezogen auf das Modul) und Pflicht/Wahlpflicht (P/WP) (bezogen auf die LV innerhalb des Moduls) werden die Wortlaute „1/1“ und „1/2“ gestrichen.
- b. Bei dem Modul Masterarbeit werden in der Spalte Teilnahmevoraussetzung zur Prüfung die Ziffern „52“ durch die Ziffern „50“ ersetzt.
- c. Bei dem Modul Elektromagnetische Verträglichkeit wird in der Spalte Pflicht/Wahlpflicht (P/WP) (bezogen auf die LV innerhalb des Moduls) der Wortlaut „P“ durch den Wortlaut „WP“ ersetzt.
- d. Nach dem Modul Hochspannungsmess- und Prüftechnik wird das Modul Modellbildung und Regelung Fernpraktikum neu eingefügt; es erhält die als Anlage zu dieser Ordnung beigefügte Fassung.
- e. Das Modul Nichtstationäre Vorgänge in elektrischen Netzen wird gestrichen.
- f. Nach dem Modul Power System Analysis wird das Modul Power System Dynamics and Stability neu eingefügt; es erhält die als Anlage zu dieser Ordnung beigefügte Fassung.
- g. Bei dem Modul Sicherheit in Kommunikationsnetzen wird in der Spalte Pflicht/Wahlpflicht (P/WP) (bezogen auf die LV innerhalb des Moduls) der Wortlaut „P“ durch den Wortlaut „WP“ ersetzt.

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 15.01.2025.

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 18. Juni 2025

Für die Rektorin
der Universität Duisburg-Essen

Der Kanzler

Ulf Richter

Elektromagnetische Verträglichkeit	(WP)	5		Elektromagnetische Verträglichkeit	(WP)	Vorlesung/ Übung/ Selbststudium		./.	Online-Test	Mündliche Prüfung
Funksysteme Fernpraktikum	(WP)	5		Funksysteme Fernpraktikum	(WP)	Praktikum		./.	Protokoll	Unbenotete Studienleistung

Auszug aus der Anlage 4 Studienplan für die Vertiefungsrichtung Intelligente Energienetze (IEN):

Modulbezeichnung	Pflicht/Wahlpflicht (P/WP) (bezogen auf das Modul)	ECTS pro Modul	Fachsemester	Titel der Lehrveranstaltungen im Modul	Pflicht/Wahlpflicht (P/WP) (bezogen auf die LV innerhalb des Moduls)	Veranstaltungsart	SWS pro Lehrveranstaltung	Teilnahmevoraussetzung zur Prüfung	Modulabschluss	
									Studienleistung	Prüfungsleistung

Modellbildung und Regelung Fernpraktikum	(WP)	5		Modellbildung und Regelung Fernpraktikum	(WP)	Praktikum		./.	Protokoll	Unbenotete Studienleistung
--	------	---	--	--	------	-----------	--	-----	-----------	----------------------------

Power System Dynamics and Stability	(WP)	5		Power System Dynamics and Stability	(WP)	Vorlesung/ Übung/ Selbststudium		./.	Online-Test	Klausur
-------------------------------------	------	---	--	-------------------------------------	------	---------------------------------------	--	-----	-------------	---------

