
Verkündungsanzeiger

der Universität Duisburg-Essen - Amtliche Mitteilungen

Jahrgang 22

Duisburg/Essen, den 07.02.2024

Seite 39

Nr. 8

Achte Ordnung zur Änderung Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Software and Network Engineering an der Universität Duisburg-Essen Vom 01. Februar 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 Software and Network Engineering an der Universität Duisburg-Essen vom 11.06.2019 (Verkündungsblatt Jg. 17, 2019 S. 217 / Nr. 47), zuletzt geändert durch siebte Änderungsordnung vom 05.06.2023 (Verkündungsanzeiger Jg. 21, 2023 S. 441 / Nr. 72) wird wie folgt geändert:

Die **Anlage 1 Studienplan** wird wie folgt geändert:

- a. Die Module „Informations- und Softwarevisualisierung“, „No-Frills Software Engineering“, „Requirements Engineering und Management 2“ und „Software-Qualitätssicherung“ werden gestrichen.
- b. Das Modul „Software-defined Networking“ erhält das als Anlage zu dieser Ordnung beigefügte Fassung.
- c. Nach dem Modul „Advanced Topics in Embedded Systems“ werden die als Anlage zu dieser Ordnung beigefügten Module „Distributed Systems“ und „Engineering ML-based Systems“ eingefügt.
- d. Nach dem Modul „Kommunikationsnetze 2“ wird das als Anlage zu dieser Ordnung beigefügte Modul „Learning Analytics“ eingefügt.
- e. Nach dem Modul „Mathematische Algorithmen der Informatik“ wird das als Anlage zu dieser Ordnung beigefügte Modul „Formale Aspekte der Software-Sicherheit und Kryptographie“ eingefügt.
- f. Nach dem Modul „Secure Software Systems“ wird das als Anlage zu dieser Ordnung beigefügte Modul „Sicherheit in Kryptowährungen und Blockchain Technologien“ eingefügt.

Artikel II

Diese Ordnung tritt zum 01.10.2023 in Kraft. Sie wird im Verkündungsanzeiger der Universität Duisburg-Essen – Amtliche Mitteilungen veröffentlicht.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Gründungsdekan der Fakultät für Informatik vom 27.10.2023.

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 01. Februar 2024

Für die Rektorin
der Universität Duisburg-Essen
Der Kanzler
Jens Andreas Meinen

Anlage:

Anlage 1									
Studienplan für den Masterstudiengang Software and Network Engineering									
Modulcode	Modulbezeichnung	ECTS pro Modul	Fachsemester	Pflicht/Wahlpflicht bezogen auf das Modul	Veranstaltungsart	Pflicht/Wahlpflicht bezogen auf die Lehrveranstaltung	SWS pro Lehrveranstaltung	Teilnahmevoraussetzung ¹	Prüfung
Wahlpflichtbereich (es sind 6 Module zu je 6 Credits zu wählen)									
WIWI- M0905	Software-defined Networking	6	1.-3. FS	WP	Vorlesung	P	2	Die erfolgreiche Teilnahme an der Übung (mind. 50% der Übungspunkte) ist als Prüfungsvorleistung Zulassungsvoraussetzung für die Modulprüfung.	Klausur oder mündliche Prüfung
					Übung	P	2		
WIWI- M0952	Distributed Systems	6	1.-3. FS	WP	Vorlesung	P	3		Klausur
					Übung	P	1		
WIWI- M0914	Engineering ML-based Systems	6	1.-3. FS	WP	Vorlesung mit praktischer Übung	P	4		Klausur oder mündliche Prüfung oder Portfolio

¹ Die Zulassung zur Modulprüfung erfolgt unter dem Vorbehalt der bestandenen Prüfungsvorleistungen.

WIWI- M0953	Learning Analytics	6	1.-3. FS	WP	Vorlesung	P	2		mündliche Prüfung und Projektarbeit
					Übung	P	2		
WIWI- M0954	Formale Aspekte der Software-Sicherheit und Kryptographie	6	1.-3. FS	WP	Vorlesung	P	3		Klausur oder mündliche Prüfung
					Übung	P	1		
WIWI- M0952	Sicherheit in Kryptowährungen und Blockchain Technologien	6	1.-3. FS	WP	Vorlesung	P	2		Klausur oder mündliche Prüfung
					Übung	P	2		

