
Verkündungsanzeiger

der Universität Duisburg-Essen - Amtliche Mitteilungen

Jahrgang 22

Duisburg/Essen, den 29.08.2024

Seite 563

Nr. 96

Achte Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Angewandte Informatik (Schwerpunkt Ingenieur- oder Medieninformatik) 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 Angewandte Informatik (Schwerpunkt Ingenieur- oder Medieninformatik) an der Universität Duisburg-Essen vom 04.02.2021 (Verkündungsanzeiger Jg. 19, 2021 S. 133 / Nr. 22), zuletzt geändert durch siebte Änderungsordnung vom 30.04.2024 (Verkündungsanzeiger Jg. 22, 2024 S. 217 / Nr. 41) wird wie folgt geändert:

1. Die Anlage 1 Studienplan für den Masterstudiengang Angewandte Informatik wird wie folgt geändert:

- a. Der **Abschnitt „a) Vertiefung der Informatik“** wird wie folgt geändert:
 - aa. Das Modul „Methods of Real Time Networking“ wird gestrichen.
 - bb. Nach dem Modul „Mathematische Grundlagen der Quanteninformatik“ wird das dieser Ordnung als Anlage 1 angefügte Modul „Open Source Software and Business Models“ eingefügt.
- b. Der **Abschnitt „b) Information Engineering“** wird wie folgt geändert:
 - aa. Die Module „Information Engineering“ und „Information Retrieval“ werden gestrichen.
 - bb. Nach dem Modul „Fortgeschrittene Methoden des Maschinellen Lernens“ werden die dieser Ordnung als Anlage 2 angefügten Module eingefügt.
- c. Im **Abschnitt „d) Interaktive und Kooperative Systeme“** wird das Modul „Advanced Web Technologies“ gestrichen.

d. Im **Abschnitt „e) Verteilte verlässliche Systeme“** wird das Modul „Software defined Networking“ gestrichen.

e. Der **Abschnitt „f) Informatik für den Anwendungsbereich Gesamtkatalog“** wird wie folgt geändert:

- aa. Die Module „Advanced Web Technologies“, „Information Engineering“, „Information Mining“, „Information Retrieval“ und „Software defined Networking“ werden gestrichen.
- bb. Die Module „Cognitive Robot Systems“ und „Computer/Robot Vision“ werden gestrichen.
- cc. Nach dem Modul „Secure Software Systems“ werden die dieser Ordnung als Anlage 2 angefügten Module eingefügt.

2. Die Anlage 2: Studienverlaufsplan erhält die dieser Ordnung als Anlage 3 angefügte 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 Informatik 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 Rügeausschlusses nicht hingewiesen worden.

Duisburg und Essen, den 28. August 2024

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

Anlage 1:

Modulcode	Modulbezeichnung	Pflicht/Wahlpflicht (P/WP) ² (bezogen auf das Modul)	ECTS pro Modul	Fachsemester	Titel der Lehrveranstaltungen im Modul (optional)	Pflicht/Wahlpflicht (P/WP) ² (bezogen auf die Lehrveranstaltung innerhalb des Moduls)	Veranstaltungsart	SWS pro Lehrveranstaltung	Teilnahmevoraussetzung zur Prüfung	Prüfung
	Open Source Software and Business Models	1/1 (WP)	6	1,2	Open Source Software and Business Models	1/1 (P)	Vorlesung	2	keine	Klausur oder mündliche Prüfung
				1,2	Übung zu Open Source Software and Business Models	1/1 (P)	Übung	2		

Anlage 2:

Modulcode	Modulbezeichnung	Pflicht/Wahlpflicht (P/WP) ² (bezogen auf das Modul)	ECTS pro Modul	Fachsemester	Titel der Lehrveranstaltungen im Modul (optional)	Pflicht/Wahlpflicht (P/WP) ² (bezogen auf die Lehrveranstaltung innerhalb des Moduls)	Veranstaltungsart	SWS pro Lehrveranstaltung	Teilnahmevoraussetzung zur Prüfung	Prüfung
	Retail Enterprise Systems	1/1 (WP)	6	1-3	Retail Enterprise Systems	1/1 (P)	Vorlesung	2	Keine	Klausur oder mündliche Prüfung
				1-3	Übung zu Retail Enterprise Systems	1/1 (P)	Übung	2		
	Management of Large Enterprise Systems	1/1 (WP)	6	1-3	Management of Large Enterprise Systems	1/1 (P)	Vorlesung	2	Keine	Klausur oder mündliche Prüfung
				1-3	Übung zu Management of Large Enterprise Systems	1/1 (P)	Übung	2		

Anlage 3:

S W S	E		E		E		E						
	S W S	C T S	S W S	C T S	S W S	C T S	S W S	C T S					
	1. Sem		2. Sem		3. Sem		4. Sem						
1	Vertiefung der Informatik 1 (m-k-vin)	4	6	Vertiefung der Informatik 3 (m-k-vin)	4	6	Informatik für den Anwendungsbereich 5 (m-k-ina)	4	6	Master-Arbeit und Master-Kolloquium (26 Wochen)			
2													
3													
4													
5	Vertiefung der Informatik 2 (m-k-vin)	4	6	Informatik für den Anwendungsbereich 2 (m-k-ina)	4	6	Master-Projekt	12	15				
6													
7													
8													
9	Informatik für den Anwendungsbereich 1 (m-k-ina)	4	6	Informatik für den Anwendungsbereich 3 (m-k-ina)	4	6							
10													
11													
12													
13	Naturwissenschaftlich technisches Wahlpflichtfach 1 (m-k-ntw)	4	5	Informatik für den Anwendungsbereich 4 (m-k-ina)	4	6							
14													
15													
16													
17	Naturwissenschaftlich technisches Wahlpflichtfach 2 (m-k-ntw)	4	5	Naturwissenschaftlich technisches Wahlpflichtfach 3 (m-k-ntw)	4	5	Master-Seminar	2	4				
18													
19													
20													
21	Soft Skills (m-k-ssk)	2	3				Soft Skills (m-k-ssk)	4	5				
22													
23													
24													
	Summe Credits	31		29		30		30					

