
Verkündungsanzeiger

der Universität Duisburg-Essen - Amtliche Mitteilungen

Jahrgang 22

Duisburg/Essen, den 29.08.2024

Seite 541

Nr. 88

**Achte Ordnung zur Änderung der Gemeinsamen Prüfungsordnung
für die Masterstudiengänge
AUTOMATION AND SAFETY
COMMUNICATIONS ENGINEERING
COMPUTATIONAL MECHANICS
COMPUTER ENGINEERING
EMBEDDED SYSTEMSENGINEERING
MANAGEMENT AND TECHNOLOGY OF WATER AND WASTE WATER
MECHANICAL ENGINEERING
METALLURGY AND METAL FORMING
POWER ENGINEERING
im Rahmen des auslandsorientierten Studienprogramms
INTERNATIONAL STUDIES IN ENGINEERING (ISE)
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 Gemeinsame Prüfungsordnung für die Masterstudiengänge AUTOMATION AND SAFETY, COMMUNICATIONS ENGINEERING, COMPUTATIONAL MECHANICS, COMPUTER ENGINEERING, EMBEDDED SYSTEMSENGINEERING, MANAGEMENT AND TECHNOLOGY OF WATER AND WASTE WATER, MECHANICAL ENGINEERING, METALLURGY AND METAL FORMING, POWER ENGINEERING im Rahmen des auslandsorientierten Studienprogramms INTERNATIONAL STUDIES IN ENGINEERING (ISE) an der Universität Duisburg-Essen vom 01. September 2020 (Verkündungsanzeiger Jg.18, 2020 S. 623 / Nr. 86), zuletzt geändert durch siebte Änderungsordnung vom 18. April 2024 (Verkündungsanzeiger Jg. 22, 2024 S. 157 / Nr. 31), wird wie folgt geändert:

1. Die **Anlage 11: Wahlpflichtkataloge** wird im **Abschnitt a): Studiengang Automation and Safety** wie folgt geändert: In dem **Wahlpflichtkatalog AS(ACE)_PO19** und in dem **Wahlpflichtkatalog AS(SaSy)_PO19** werden jeweils die Module „Cognitive Robot Systems“ und „Computer / Robot Vision“ gestrichen.
2. Die **Anlage 11: Wahlpflichtkataloge** wird im **Abschnitt b): Studiengang Communications Engineering** wie folgt geändert: In dem **Wahlpflichtkatalog M-ComE_PO19** wird das Modul „Computer / Robot Vision“ gestrichen.
3. Die **Anlage 11: Wahlpflichtkataloge** wird im **Abschnitt d): Studiengang Computer Engineering** wie folgt geändert:
 - a. In dem **Wahlpflichtkatalog Grundlagen** wird vor dem Modul Information Mining das Modul „Compilerbau“ neu eingefügt; es erhält die als Anlage zu dieser Ordnung beigegefügte Fassung. Darüber hinaus werden die Module „Information Mining“, „Information Retrieval“ und „Wissensbasierte Systeme“ gestrichen.
 - b. In dem **Wahlpflichtkatalog Intelligent Networked Systems** werden die Module „Advanced Web Technologies“, „Cognitive Robot Systems“ und „Information Mining“ gestrichen.
 - c. In dem **Wahlpflichtkatalog Interactive Systems and Visualization** werden die Module „Cognitive Robot Systems“ und „Computer/Robot Vision“ gestrichen.
 - d. In dem **„Wahlpflichtkatalog M-CE_PO19“** werden die Module „Advanced Web Technologies“, „Cognitive Robot Systems“, „Computer/Robot Vision“, „Information Mining“, „Information Retrieval“ und „Wissensbasierte Systeme“ gestrichen.
4. Die **Anlage 11: Wahlpflichtkataloge** wird im **Abschnitt g): Studiengang Mechanical Engineering**

wie folgt geändert: In dem **Wahlpflichtkatalog Mechanical Applications M-ME(GME)_PO19** wird nach dem Modul Diagnosis and prognosis, im **Wahlpflichtkatalog Energy Engineering M-ME(EEE)_PO19** wird nach dem Modul Dampfturbinen, im **Wahlpflichtkatalog SOT M-ME(SOT)_PO19** wird nach dem Modul Elektrische Anlagen an Bord von Schiffen, in dem **Wahlpflichtkatalog MSS M-ME(MSS)_PO19** wird nach dem Modul Elektrische Anlagen an Bord von Schiffen und in dem **Wahlpflichtkatalog Turbomachinery M-ME(TM)_PO 19** wird nach dem Modul Dampfturbinen jeweils das Modul „Energiewandlungsmaschinen“ neu eingefügt; es erhält die als Anlage zu dieser Ordnung beigefügte jeweilige Fassung.

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 15.11.2023.

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 XXXX 2024

Für die Rektorin
der Universität Duisburg-Essen

Der Kanzler
In Vertretung
Wolfgang Sellinat

Auszug aus der Anlage 11: Wahlpflichtkataloge, Abschnitt d): Studiengang Computer Engineering, Wahlpflichtkatalog Grundlagen

Katalog	Modul	Lehrveranstaltung/Prüfung	CP	V	Ü	P	S	Prüfungsart
Wahlpflichtkatalog Grundlagen	Compilerbau	Compilerbau	6	3	1			Mündliche Prüfung

Auszug aus der Anlage 11: Wahlpflichtkataloge, Abschnitt g): Studiengang Mechanical Engineering, Wahlpflichtkatalog Mechatronical Applications M-ME(M)_PO19

Katalog	Modul	Lehrveranstaltung/Prüfung	CP	V	Ü	P	S	Prüfungsart
Wahlpflichtkatalog Mechatronical Applications M-ME(GME)_PO19	Energiewandlungsmaschinen	Energiewandlungsmaschinen	5	1			3	Präsentation

Auszug aus der Anlage 11: Wahlpflichtkataloge, Abschnitt g): Studiengang Mechanical Engineering, Wahlpflichtkatalog Energy Engineering M-ME(EEE)_PO19

Katalog	Modul	Lehrveranstaltung/Prüfung	CP	V	Ü	P	S	Prüfungsart
Wahlpflichtkatalog Energy Engineering M-ME(EEE)_PO19	Energiewandlungsmaschinen	Energiewandlungsmaschinen	5	1			3	Präsentation

Auszug aus der Anlage 11: Wahlpflichtkataloge, Abschnitt g): Studiengang Mechanical Engineering, Wahlpflichtkatalog SOT M- ME(SOT)_PO19

Katalog	Modul	Lehrveranstaltung/Prüfung	CP	V	Ü	P	S	Prüfungsart
Wahlpflichtkatalog SOT M- ME(SOT)_PO 19	Energiewandlungsmaschinen	Energiewandlungsmaschinen	5	1			3	Präsentation

Auszug aus der Anlage 11: Wahlpflichtkataloge, Abschnitt g): Studiengang Mechanical Engineering, Wahlpflichtkatalog MSS M-ME(MSS)_PO19

Katalog	Modul	Lehrveranstaltung/Prüfung	CP	V	Ü	P	S	Prüfungsart
Wahlpflichtkatalog MSS M- ME(MSS)_PO 19	Energiewandlungsmaschinen	Energiewandlungsmaschinen	5	1			3	Präsentation

Auszug aus der Anlage 11: Wahlpflichtkataloge, Abschnitt g): Studiengang Mechanical Engineering, Wahlpflichtkatalog Turbomachinery M-ME(TM)_PO 19

Katalog	Modul	Lehrveranstaltung/Prüfung	CP	V	Ü	P	S	Prüfungsart
Wahlpflichtkatalog Turbomachinery M- ME(TM)_PO 19	Energiewandlungsmaschinen	Energiewandlungsmaschinen	5	1			3	Präsentation