
Verkündungsblatt

der Universität Duisburg-Essen - Amtliche Mitteilungen

Jahrgang 16

Duisburg/Essen, den 11.06.2018

Seite 381

Nr. 74

**Dritte Ordnung zur Änderung der Gemeinsamen Prüfungsordnung
für die Master-Studiengänge
AUTOMATION AND CONTROL ENGINEERING
COMMUNICATIONS ENGINEERING
COMPUTATIONAL MECHANICS
COMPUTER ENGINEERING
EMBEDDED SYSTEMS ENGINEERING
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 07. Juni 2018**

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 17.10.2017 (GV. NRW. S. 806), hat die Universität Duisburg-Essen folgende Ordnung erlassen:

Artikel I

Die Gemeinsame Prüfungsordnung für die Masterstudiengänge Automation and Control Engineering, Communications Engineering, Computational Mechanics, Computer Engineering, Embedded Systems Engineering, 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 17.12.2015 (Verkündungsblatt Jg. 13, 2015 S. 893 / Nr. 157), zuletzt geändert durch zweite Änderungsordnung vom 08.06.2017 (Verkündungsblatt Jg. 15, 2017 S. 489 / Nr. 87) wird wie folgt geändert:

1. In den **Anlagen 10.1, 10.2, 10.3, 10.4** und **10.5** wird das Modul „Advanced Sensors mit der Vorlesung „Sensoren für Fortgeschrittene – Anwendungen, Schnittstellen und Signalverarbeitung (4 ECTS)“ durch

das Modul „Fortgeschrittene Anwendungen der Mechatronik“ mit einer Wahlmöglichkeit zwischen den Veranstaltungen „Sensoren für Fortgeschrittene – Anwendungen, Schnittstellen und Signalverarbeitung (4 ECTS)“ und „Fahrzeugtechnik“ ersetzt. Das Modul erhält die dieser Ordnung als Anlage 1 angefügte Fassung.

Artikel II

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

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät für Ingenieurwissenschaften vom 04.04.2018.

Duisburg und Essen, den 07. Juni 2018

Für den Rektor
der Universität Duisburg-Essen
Der Kanzler
Dr. Rainer Ambrosy

Anlage 1:

Modul	Veranstaltung	Se	Veranstaltungsart und SWS				CP	P WP	Prüfung	Qualifikationsziel
			V	Ü	P	S				
Fortgeschrittene Anwendungen der Mechatronik	„Sensoren für Fortgeschrittene – Anwendungen, Schnittstellen und Signalverarbeitung“	3	2	1	0	0	4	P	Klausur	Die Teilnehmer bekommen Einblicke in Anwendungen von komplexen Sensoren in mechatronischen Produkten. Die Studierenden sollen Sensoren abhängig von den Anforderungen und der Einbauumgebung auswählen können. Sie sollen Methoden kennen um geeignete Filter auslegen zu können.
	<u>Oder</u> „Fahrzeugtechnik“	2	2	1	0	0	4			Die Studierenden kennen und verstehen den Aufbau, die Funktion und das Zusammenwirken der Systeme und Komponenten eines Kraftfahrzeugs.