
Verkündungsblatt

der Universität Duisburg-Essen - Amtliche Mitteilungen

Jahrgang 5

Duisburg/Essen, den 8. Mai 2007

Seite 249

Nr. 35

**Ordnung zur Änderung der Gemeinsamen Prüfungsordnung
für die Bachelor-Studiengänge
COMPUTER ENGINEERING
COMPUTER SCIENCE AND COMMUNICATIONS ENGINEERING
CONTROL AND INFORMATION SYSTEMS
ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING
MATERIAL TECHNOLOGY
MECHANICAL ENGINEERING
und die Master-Studiengänge
COMPUTER ENGINEERING
COMPUTER SCIENCE AND COMMUNICATIONS ENGINEERING
CONTROL AND INFORMATION SYSTEMS
ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING
MECHANICAL ENGINEERING
im Rahmen des auslandsorientierten Studienprogramms
INTERNATIONAL STUDIES IN ENGINEERING (ISE)
an der Universität Duisburg-Essen**

Vom 4. Mai 2007

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG) vom 31.10.2006 (GV. NRW. S. 474) hat die Universität Duisburg-Essen folgende Ordnung erlassen:

Artikel I

Die Gemeinsame Prüfungsordnung für die Bachelor-Studiengänge Computer Engineering, Computer Science and Communications Engineering, Control and Information Systems, Electrical and Electronic Engineering, Material Technology, Mechanical Engineering und die Master-Studiengänge Computer Engineering, Computer Science and Communications Engineering, Control and Information Systems, Electrical and Electronic Engineering, Mechanical Engineering im Rahmen des auslandsorientierten Studienprogramms International Studies in Engineering (ISE) vom 19. Oktober 2004 (Verkündungsblatt der Universität Duisburg-Essen – Amtliche Mitteilungen Nr. 35/2004), berichtigt durch die Ordnung vom 11. Mai 2005 (Verkündungsblatt der Universität Duisburg-Essen - Amtliche Mitteilungen Nr. 29/2005), wird wie folgt geändert:

1. Das Inhaltsverzeichnis wird wie folgt ergänzt:
„Anlage 3.5.4: Studienbegleitende Prüfungen im Master-Studiengang „Mechanical Engineering“, Profil „General Mechanical Engineering“

2. § 3 Abs. 2 Buchstabe e) wird wie folgt gefasst:

„Mechanical Engineering, mit den Profilen (Studienrichtungen)

- Mechatronics,
- Production and Logistics,
- Water Resources and Environmental Engineering,
- General Mechanical Engineering.“

3. Die in der Anlage beigefügte Anlage 3.5.4 wird angefügt.

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 Fachbereichsrates der Fakultät für Ingenieurwissenschaften vom 14. März 2007.

Duisburg und Essen, den 4. Mai 2007

Für den Rektor

der Universität Duisburg-Essen

Der Kanzler

In Vertretung

Eva Lindenberg-Wendler

Anlage 3.5.4:

**Studienbegleitende Prüfungen im
Master-Studiengang „Mechanical Engineering“,
Profil „General Mechanical Engineering“**

Modul	Sem.	Subject	Lehrveranstaltung/ Prüfungsgebiet	SWS			Cr.
				V	Ü	Pr.	
Production Technology / Produktionstechnik	1	Machine Lab (P)	Maschinenlabor (P)	0	0	3	5
	2	Production Technology (P)	Produktionstechnik (P)	2	1	0	5
Fluidflow and Combustion / Strömung und Verbrennung	1	Fluid Dynamics (P)	Fluiddynamik (P)	2	1	0	5
	1	Combustion Science (P)	Verbrennungslehre (P)	2	1	0	5
Advanced Engineering / Weiterführende Ingeni- eurwissenschaften	2	Computational Methods (P)	Computergestützte Berechnungsmethoden (P)	0	0	4	6
	2	Control Theory (P)	Regelungstheorie (P)	3	1	1	7
	3	Project Management (P)	Projektmanagement (P)	2	1	0	4
Fundamentals and Methods / Grundlagen und Methoden	2	Advanced Dynamics (WP)	Höhere Dynamik (WP)	2	1	0	4
	2	Heat- and Mass-Transfer (WP)	Wärme- und Stoffübertragung (WP)	2	1	0	4
Production and Materials/ Produktion und Werkstoffe	1	Subject to be selected from Catalogue PM1 (WP)	Veranstaltung aus dem Katalog PM1 (WP)	2	1	0	4
	3	Subject to be selected from Catalogue PM2 (WP)	Veranstaltung aus dem Katalog PM2 (WP)	2	1	0	4
Energy and Process Engineering/ Energie und Verfahrenstechnik	1	Subject to be selected from Catalogue EPE1 (WP)	Veranstaltung aus dem Katalog EPE1 (WP)	2	1	0	4
	3	Subject to be selected from Catalogue EPE2 (WP)	Veranstaltung aus dem Katalog EPE2 (WP)	2	1	0	4
Mechatronics / Mechatronik	2	Subject to be selected from Catalogue M1 (WP)	Veranstaltung aus dem Katalog M1 (WP)	2	1	0	4
	3	Subject to be selected from Catalogue M2 (WP)	Veranstaltung aus dem Katalog M2 (WP)	2	1	0	4
Non-Technical Subjects / Nicht technische Fächer	1	Non-Technical Subject 1 (WP)	Nicht technisches Fach 1 (WP)	2	0	0	2
	3	Non-Technical Subject 2 (WP)	Nicht technisches Fach 2 (WP)	2	0	0	2
	3	Non-Technical Subject 3 (WP)	Nicht technisches Fach 3 (WP)	2	0	0	2
Electives / Wahlpflichtfächer	1	Elective 1 (WP)	Wahlpflichtfach 1 (WP)	2	1	0	4
	3	Elective 2 (WP)	Wahlpflichtfach 2 (WP)	2	1	0	4
	3	Elective 3 (WP)	Wahlpflichtfach 3 (WP)	2	1	0	4
Summe				39	16	8	87
				63 SWS			Cr.