

FH-Mitteilungen

8. August 2012

Nr. 76 / 2012



2. Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Mechatronics an der Fachhochschule Aachen

vom 8. August 2012

2. Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Mechatronics an der Fachhochschule Aachen vom 8. August 2012

Aufgrund des § 2 Absatz 4 Satz 1 in Verbindung mit § 64 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 31. Oktober 2006 (GV. NRW. S. 474), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 31. Januar 2012 (GV. NRW. S. 90), und der Rahmenprüfungsordnung (RPO) für die Bachelor- und Masterstudiengänge an der Fachhochschule Aachen vom 2. April 2012 (FH-Mitteilung Nr. 30/2012) hat der beschließende Ausschuss „Mechatronik“ der Fachbereiche Maschinenbau und Mechatronik, Elektrotechnik und Informationstechnik sowie Luft- und Raumfahrttechnik folgende Änderung der Prüfungsordnung vom 23. August 2007 (FH-Mitteilung Nr. 29/2007), zuletzt geändert durch Änderungsordnung vom 27. August 2009 (FH-Mitteilung Nr. 84/2009), erlassen:

Teil I | Änderungen

- In der **gesamten Ordnung** wird die Bezeichnung „Creditpunkt“ durch „Leistungspunkt“ und die Abkürzung „CP“ durch „LP“ ersetzt.
- In **§ 11** wird der folgende Absatz 2 eingefügt:
„(2) Die Gesamtnote hat eine Nachkommastelle.“
Der ursprüngliche Absatz erhält die Nummer (1)
- Anlage 2** wird wie folgt neu gefasst:

Anlage 2

Wahlpflichtmodule

Modul- code	Modulbezeichnung	P/W	LP	E/D	SWS				
					V	Ü	PR	SU	Ges.
83601	Simulation of Structures, Fields and Flows	W	8	E	4		2		6
83602	Advanced Fabrication Technologies	W	8	E	2	2	2		6
83603	Micromechatronic Systems	W	8	E	2		2	2	6
83616	Application of Mechatronics Systems	W	8	E	2	2	2		6
83620	Virtual Reality and Graphical Simulation	W	8	E	2	2	2		6
61901	Advanced Control Technology	W	5	E	2	1			3
62907	Mathematical Optimization	W	5	E	2	1	1		4
62906	Vehicle Dynamics and Multi Body System Simulation	W	5	E	2	1	1		4
61933	Advanced Automobile Electronic Systems	W	5	E	2	1	1		4
62912	Applied Computational Fluid Dynamics	W	5	E	2	0	2		4
58607	Optische Nachrichtentechnik	W	6	D	2	1	1		4
58609	Optische und optoelektronische Bauelemente	W	6	D	2	1	1		4
58611	Software Qualitätsmanagement	W	6	D	2	1	1		4
58613	Medientechnik und Streaming	W	6	D	2	1	1		4
58606	Antennen und Ausbreitung	W	6	D	2	1	1		4
58654	International R&D Management	W	6	D	2	1	1		4
58656	Rechnergestützter Regelungsentwurf	W	6	D	2	1	1		4
58656	Leistungselektronik für AAT	W	6	D	2	1	1		4
58110	Automatisierung technischer Anlagen	W	6	D	2	1	1		4
58113	Elektronik für AAT	W	6	D	2	1	1		4
58112	Objektorientierte Softwareentwicklung für Automatisierungssysteme	W	6	D	2	1	1		4
61902	Advanced CAD Methods	W	5	E	0	0	4		4
61904	Actuator Systems	W	5	E	2	2	0		4

Anmerkungen:

- Es handelt sich bei diesem Katalog um eine beispielhafte Aufzählung der angebotenen Veranstaltungen. Diese werden womöglich nicht in jedem Semester angeboten. Das endgültige Angebot wird jeweils zu Semesterbeginn im Fachbereich bekannt gegeben.
- Studierende mit einem ersten Abschluss, der nicht ein Bachelor in Mechatronik ist, müssen insgesamt Wahlpflichtmodule im Umfang von mindestens 24 Leistungspunkten wählen.
- Studierende mit einem ersten Abschluss, der ein Bachelor in Mechatronik ist, müssen insgesamt Wahlpflichtmodule im Umfang von mindestens 34 Leistungspunkten wählen.

Teil 2 | Übergangsregelungen, Inkrafttreten, Veröffentlichung

(1) Diese Änderungsordnung tritt zum 1. September 2012 in Kraft und wird im Verkündungsblatt der Fachhochschule Aachen (FH-Mitteilungen) veröffentlicht.

(2) Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des beschließenden Ausschusses „Mechatronik“ der Fachbereiche Maschinenbau und Mechatronik, Elektrotechnik und Informationstechnik sowie Luft- und Raumfahrttechnik vom 3. Mai 2012 und der rechtlichen Prüfung des Rektorates gemäß Beschluss vom 6. August 2012.

Aachen, den 8. August 2012

Der Rektor
der Fachhochschule Aachen

gez. Marcus Baumann

Prof. Dr. Marcus Baumann