

FH-Mitteilungen

11. Juli 2013

Nr. 72 / 2013



**Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang Maschinenbau
im Fachbereich Maschinenbau und Mechatronik
an der Fachhochschule Aachen**

vom 11. Juli 2013

Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Maschinenbau im Fachbereich Maschinenbau und Mechatronik an der Fachhochschule Aachen vom 11. Juli 2013

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 18. Dezember 2012 (GV. NRW. S. 672), und der Rahmenprüfungsordnung (RPO) für die Bachelor- und Masterstudiengänge an der Fachhochschule Aachen vom 2. April 2012 (FH-Mitteilung Nr. 30/2012), zuletzt geändert durch Änderungsordnung vom 1. Juli 2013 (FH-Mitteilung Nr. 65/2013), hat der Fachbereich Maschinenbau und Mechatronik folgende Änderung der Prüfungsordnung vom 8. August 2012 (FH-Mitteilung Nr. 72/2012) erlassen:

Teil 1 | Änderungen

- In **§ 16 Absatz 3** werden die Wörter „von der Rektorin oder dem Rektor der Fachhochschule Aachen“ geändert in „von der Dekanin oder dem Dekan des Fachbereichs Maschinenbau und Mechatronik“.
- Anlage 1** wird wie folgt geändert:
 - Im Studienplan für das 1. Semester wird die Modulnummer „81105“ geändert in „81205“.
 - Im Studienplan für das 2. Semester wird die Modulnummer „82102“ geändert in „82202“ und die Modulnummer „82106“ geändert in „82206“.
 - Im Studienplan für das 3. Semester wird das Modul „83225“ wie folgt neu gefasst:

83255	Mess-, Steuer- und Regelungstechnik	8	Teilmodule in getrennten Veranstaltungen in 83155 Steuer- und Regelungstechnik	5	3	1	2	0	6
-------	-------------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

- Im Studienplan für das 4. Semester wird das Modul „Mess-, Steuer- und Regelungstechnik“ wie folgt neu gefasst:
- | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|--|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|
| | Mess-, Steuer- und Regelungstechnik | | Teilmodul 84155 Messtechnik | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 |
|--|-------------------------------------|--|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|
- Im Studienplan für das 4. Semester wird die Modulnummer „84109“ geändert in „84209“.
 - Im Studienplan für das 5. Semester (Variante 3) wird
 - die Modulnummer „85502“ geändert in „85202“
 - die Modulnummer „85511“ geändert in „85740“ und die Modul- und Lehrveranstaltungsbezeichnung „Automatisierungstechnik“ geändert in „Statistische Methoden der Ingenieurwissenschaften“
 - die Modulnummer „85109“ geändert in „85209“
 - die Modulnummer „85701“ geändert in „85201“

- In **Anlage 2** wird der Wahlmodulkatalog wie folgt neu gefasst:

Modul-nr.	Modul	LP	V	Ü	P	SU	S
85720	Technische Optik	5	3	2	0	0	5
85721	Ingenieurkeramik	5	3	2	0	0	5
85722	Vertrags- und Haftungsrecht	5	3	2	0	0	5
85724	Objektorientierte Programmierung / Software-Engineering	5	2	0	3	0	5
85740	Statistische Methoden der Ingenieurwissenschaften	5	2	0	3	0	5
85726	Programmiersprache JAVA	5	2	0	3	0	5
85727	Finite Elemente	5	2	0	2	0	5
85728	CAD / CAM	5	1	0	4	0	5
85729	Maschinendynamik / Getriebetechnik	5	2	1	2	0	6
85730	Energietechnik	5	2	2	1	0	5

Modul-nr.	Modul	LP	V	Ü	P	SU	S
85731	Erneuerbare Energien	5	2	2	1	0	5
85732	Qualitätstechnologien	5	3	0	2	0	5
85733	Total Quality Management (TQM)	5	3	1	0	0	5
85734	Produktionsplanung und -steuerung / Produktionslogistik	5	2	1	1	0	5
85202	Konstruktionslehre / Konstruktionssystematik	5	2	1	2	0	5
85735	Beschichtungstechnologien	5	2	1	1	0	5
85736	Strömungsmaschinen	5	3	1	1	0	5
85511	Automatisierungstechnik	5	4	0	2	0	6
85513	Werkzeugmaschinen - Flexible Fertigungssysteme	5	3	0	2	0	5
85737	Lasertechnologie / Rapid Prototyping	5	3	2	0	0	5
85738	Unternehmerseminar	5	4	1	0	0	5
85209	Projekt 2	5	3	1	1	0	5
85739	Robotik	5	2	1	2	0	5

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 der Beschlüsse des Fachbereichsrates des Fachbereichs Maschinenbau und Mechatronik vom 11. April 2013 und 23. Mai 2013 sowie der rechtlichen Prüfung des Rektorates gemäß Beschluss vom 8. Juli 2013.

Aachen, den 11. Juli 2013

Der Rektor
der Fachhochschule Aachen
in Vertretung

gez. C. Vaeßen

Prof. Dr. Christiane Vaeßen