

INHALTSÜBERSICHT

Ordnung zur Änderung der Ordnung für die Masterprüfung im konsekutiven
Studiengang Mechatronik- und Automobilsysteme (M.Eng.) an der Fachhochschule Bingen

22

Ordnung

zur Änderung der Ordnung für die Masterprüfung im konsekutiven Studiengang Mechatronik- und Automobilsysteme (M.Eng.) an der Fachhochschule Bingen

Vom 04. Februar 2014

Aufgrund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 3 des Hochschulgesetzes (HochSchG) vom 19. November 2010 (GVBl. S. 463) zuletzt geändert durch Gesetz vom 18. Juni 2013 (GVBl. S. 157), BS 223-41, hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs 2 – Technik, Informatik und Wirtschaft der Fachhochschule Bingen am 08.01.2014 die folgende Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Mechatronik- und Automobilsysteme (M.Eng) an der Fachhochschule Bingen vom 01. Februar 2012 (FH Publica 19/2012, S. 284ff.), zuletzt geändert am 16.05.2013 (FH Publica 6/2013), beschlossen. Diese Änderungsordnung hat der Präsident der Fachhochschule Bingen mit Schreiben vom 30. Januar 2014 genehmigt.

Sie wird hiermit bekannt gegeben.

Artikel 1

Die Modultabellen im Anhang 1 der Ordnung für die Masterprüfung im konsekutiven Studiengang Mechatronik- und Automobilsysteme (M.Eng.) vom 1.2.2012 werden durch die Modultabellen im nachfolgenden Anhang ersetzt.

Artikel 2

§ 14 Abs. 2 erhält folgende Fassung „(2) Die Studierenden haben dafür Sorge zu tragen, dass sie sich nach Absolvieren der studienbegleitenden Modulprüfungen zur Abschlussarbeit anmelden. Sollte die oder der Studierende kein Thema und keine betreuende Person vorschlagen, sorgt der Prüfungsausschuss auf Antrag der oder des Studierenden dafür, dass sie oder er ein Thema und eine betreuende Person für ihre Abschlussarbeit erhält. Die Ausgabe der Themen der Abschlussarbeit erfolgt über den Prüfungsausschuss. Der Zeitpunkt ist aktenkundig zu machen.“

Artikel 3

Diese Änderungsordnung wird in der FH Publica der Fachhochschule Bingen veröffentlicht. Sie tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung durch die Fachhochschule Bingen in Kraft und gilt für alle Studierenden des Studiengangs, die sich erstmals zum Sommersemester 2014 oder später einschreiben.

Bingen, den 04. Februar 2014

Prof. Dr.-Ing. Peter Leiß
Der Dekan des Fachbereiches 2
Informatik, Technik und Wirtschaft
der Fachhochschule Bingen

Master Mechatronik- und Automobilsysteme (M-MA)

SoSe	Modul	Lehrveranstaltungen	SWS	LP	SL/SV	PL	Gew
M-MA-GM01	Ingenieurphysik und -mathematik	Ingenieurphysik	2	6		PL	6
		Ingenieurmathematik	2				
M-MA-GI01	Mechatronische Systeme	Mechatronische Systeme	4	6		PL	6
M-MA-GI02	Elektronik	Elektronische Bauelemente	2	6		PL	6
		Automobilelektronik	2				
M-MA-GI03	Embedded Systems	Microcontrollerprogrammierung	2	6		PL	6
		Projektbearbeitung ES	2				
M-MA-GI06	Emissionstechnik	Abgase	2	6	SV	PL	6
		Akustik	2				
	Summen		20	30			

WiSe	Modul	Lehrveranstaltungen	SWS	LP	SL/SV	PL	Gew
M-MA-GI04	Werkstoff- und Verbindungstechnik	Werkstoffe mechatr. Systeme	2	6		PL	6
		Verbindungstechnik	2				
M-MA-GI05	Automobilsysteme	Powertrain	2	6		PL	6
		Fahrdynamik	2				
M-MA-PR01	Mechatronisches Projekt	Praxisprojekt an der FH-Bingen	4	6		PL	6
M-MA-WAxx	Vertiefendes Wahlmodul	6 LP aus Tabelle 1	4	6		PL	6
M-MA-FÜxx	Übergreifendes Wahlmodul	6 LP aus Tabelle 2	4	6		PL	6
	Summen		20	30			

Sem 3	Modul	Lehrveranstaltungen	SWS	LP	SL/SV	PL	Gew
M-MA-PR02	Masterthesis + Kolloquium			30		PL	30
	Summen			30			

Tabelle 1	Vertiefende Wahlmodule	SWS	LP	SL/SV	PL	Gew
M-MA-WA01	Betriebsfestigkeit	2	3		PL	3
M-MA-WA02	Zuverlässigkeit elektronischer Systeme	2	3		PL	3
M-MA-WA03	Hardware in the Loop	2	3		PL	3
M-MA-WA04	Künstliche Intelligenz	2	3		PL	3
M-MA-WA05	Elektrische Fahrzeugantriebe	2	3		PL	3
M-MA-WA06	Oberflächentechnologie	2	3		PL	3
M-MA-WA07	Konstruktionsakustik	2	3		PL	3
M-MA-WA08	Digitale Bildverarbeitung	4	6	SL	PL	6
M-MA-WA09	Selbstfahrende landwirtschaftliche Arbeitsmaschinen	2	3		PL	3
M-MA-WA10	Automobilproduktion	2	3		PL	3

Tabelle 2	Fachübergreifende Wahlmodule	SWS	LP	SL/SV	PL	Gew
M-MA-FÜ01	Investitions-, Finanz- und Kostenmanagement	2	3		PL	3
M-MA-FÜ02 (SoSe)	Internationales Management	2	3		PL	3
M-MA-FÜ03	Patentrecht	2	3		PL	3
M-MA-FÜ04	Unternehmensgründung	2	3		PL	3
M-MA-FÜ05	Arbeitsrecht	2	3		PL	3

PL = (benotete) Prüfungsleistung

SL = (unbenotete) Studienleistung, die von der Prüfungsleistung zeitlich unabhängig ist

SV = (unbenotete) Studienleistung als Voraussetzung zur Teilnahme an der Prüfungsleistung