

25 / 13

12. Juni 2013

Amtliches Mitteilungsblatt

Seite

**Zweite Ordnung zur Änderung der
Studienordnung für den konsekutiven
Masterstudiengang Angewandte Automation**
im Fachbereich Ingenieurwissenschaften I
vom 15. Mai 2013. 329

**Zweite Ordnung zur Änderung der
Prüfungsordnung für den konsekutiven
Masterstudiengang Angewandte Automation**
im Fachbereich Ingenieurwissenschaften I
vom 15. Mai 2013. 330

Herausgeber

Die Hochschulleitung der HTW Berlin
Treskowallee 8
10318 Berlin

Redaktion

Rechtsstelle
Tel. +49 30 5019-2813
Fax +49 30 5019-2815

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK UND WIRTSCHAFT BERLIN

Zweite Ordnung zur Änderung der Studienordnung

für den konsekutiven Masterstudiengang

Angewandte Automation

im Fachbereich Ingenieurwissenschaften I vom 15. Mai 2013

Auf Grund von § 17 Abs. 1 Nr. 1 der Neufassung der Satzung der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (HTW Berlin) zu Abweichungen von Bestimmungen des Berliner Hochschulgesetzes (AMBl. HTW Berlin Nr. 29/09) in Verbindung mit § 31 des Gesetzes über die Hochschulen im Land Berlin (Berliner Hochschulgesetz - BerlHG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 26. Juli 2011 (GVBl. S. 378) hat der Fachbereichsrat des Fachbereiches Ingenieurwissenschaften I der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (HTW Berlin) am 15. Mai 2013 die folgende Zweite Ordnung zur Änderung Studienordnung für den konsekutiven Masterstudiengang Angewandte Automation vom 20. Mai 2009 (AMBl. HTW Berlin Nr. 23/09, zuletzt geändert am 13. April 2011/08. Juni 2011 (AMBl. HTW Berlin 29/11), beschlossen¹:

Artikel I

Nr. 1

Diese Änderungsordnung gilt für alle Studierenden des konsekutiven Masterstudiengang Angewandte Automation.

Nr. 2

§ 10 (Außerkräfttreten)

Es wird ein neuer § 10 Außerkräfttreten mit folgendem Text hinzugefügt.

„Mit Wirkung vom 31. März 2017 tritt die Studienordnung für den konsekutiven Masterstudiengang Angewandte Automation vom 20. Mai 2009 (AMBl. HTW Berlin Nr. 23/09), zuletzt geändert am 13. April 2011/08. Juni 2011 (AMBl. HTW Berlin Nr. 29/11) außer Kraft.“

Artikel II

Diese Änderungsordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Amtlichen Mitteilungsblatt der HTW Berlin in Kraft.

¹ Bestätigt durch die Hochschulleitung der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin am 22. Mai 2013.

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK UND WIRTSCHAFT BERLIN

Zweite Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung

für den konsekutiven Masterstudiengang

Angewandte Automation

im Fachbereich Ingenieurwissenschaften I vom 15. Mai 2013

Auf Grund von § 17 Abs. 1 Nr. 1 der Neufassung der Satzung der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (HTW Berlin) zu Abweichungen von Bestimmungen des Berliner Hochschulgesetzes (AMBl. HTW Berlin Nr. 29/09) in Verbindung mit § 31 des Gesetzes über die Hochschulen im Land Berlin (Berliner Hochschulgesetz - BerlHG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 26. Juli 2011 (GVBl. S. 378) hat der Fachbereichsrat des Fachbereiches Ingenieurwissenschaften I der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (HTW Berlin) am 15. Mai 2013 die folgende Zweite Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den konsekutiven Masterstudiengang Angewandte Automation vom 20. Mai 2009 (AMBl. HTW Berlin Nr. 23/09, zuletzt geändert am 13. April 2011 (AMBl. HTW Berlin 29/11), beschlossen²:

Artikel I

Nr. 1

Diese Änderungsordnung gilt für alle Studierenden des konsekutiven Masterstudiengang Angewandte Automation.

Nr. 2

§ 8 (Übergangsregelungen)

Ein neuer § 8 Übergangsregelungen mit folgenden 3 Absätzen wird hinzugefügt.

„(1) Sollte eine Studentin oder ein Student im Masterstudiengang Angewandte Automation noch keine mit mindestens „ausreichend“ bewertete Modulprüfung in einem Modul erzielt haben, welches nicht mehr angeboten wird, werden die äquivalenten Module aus dem Masterstudiengang Gebäudeenergie- und –informationstechnik und dem Masterstudiengang Elektrotechnik gemäß Anlage 1 (Äquivalenztabelle) als gleichwertig anerkannt.

(2) Die Leistungsbeurteilung geht, unbeachtet der Belastung im äquivalenten Modul, mit der Gewichtung nach § 7 der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Angewandte Automation in das Gesamtprädikat der Masterprüfung ein.

(3) Über die Anerkennung von Modulen, bei denen gemäß Anlage 1 (Äquivalenztabelle) kein äquivalentes Modul angegeben ist, entscheidet der angegebene Prüfungsausschuss im Rahmen von Einzelfallentscheidungen, insbesondere bei absehbaren unangemessenen Studienzeiterlängerungen.“

Nr. 3

§ 9 (Inkrafttreten/Veröffentlichung)

Der ursprüngliche § 8 Inkrafttreten/ Veröffentlichung wird zu § 9.

² Bestätigt durch die Hochschulleitung der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin am 22. Mai 2013.

Nr. 4**§ 10 (Außerkräfttreten)**

Es wird ein neuer § 10 Außerkräfttreten mit folgendem Text hinzugefügt.

„Mit Wirkung vom 31. März 2017 tritt die Prüfungsordnung für den konsekutiven Masterstudiengang Angewandte Automation vom 20. Mai 2009 (AMBI. HTW Berlin Nr. 23/09), zuletzt geändert am 13. April 2011 (AMBI. HTW Berlin Nr. 29/11) außer Kraft.“

Artikel 2

Diese Änderungsordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Amtlichen Mitteilungsblatt der HTW Berlin in Kraft.

Anlage 1**Äquivalenztabelle**

Modul-Nr.	Modulname gemäß Studienordnung für den konsekutiven Masterstudiengang Angewandte Automation vom 20. Mai 2009 (AM23/09), zuletzt geändert am 13. April 2011 (AM29/11)	LP	Nr. Amtl. Mitteilungsblatt, Modul-Nr. und Modulname für die konsekutiven Masterstudiengänge Gebäudeenergie- und – informationstechnik sowie Elektrotechnik vom 13. Februar 2013 (AM08/13 bzw. AM13/13)	LP
M1	Angewandte Mathematik	6	AM08/13 - M1 Angewandte Mathematik oder AM13/13 - M1 Angewandte Mathematik	6 6
M2	Modellbildung/Simulation	5	AM13/13 - M2 Modellbildung/Simulation	5
M3	Elektrische Energiesysteme	5	AM13/13 - M3 Elektrische Energiesysteme und Netzschutz	5
M4	Geregelte Antriebe	5	AM13/13 - M4 Geregelte Antriebe	5
M5	Automatisierte Prüfplätze	5	AM13/13 - M5 Automatisierte Prüfplätze	5
M6	AWE 1		AM08/13 - M6 AWE-Modul 1 oder AM13/13 - M6 AWE-Modul 1	2 2
M7	AWE 2		AM08/13 - M7 AWE-Modul 2 oder AM13/13 - M7 AWE-Modul 2	2 2
M8	Moderne Methoden der Regelungstechnik	4	AM13/13 - M8 Moderne Methoden der Regelungstechnik	5
M9	Hochspannungstechnik	4	AM13/13 - M9 Hochspannungstechnik	5
M10	Verteilte Echtzeitsysteme	5	AM13/13 - M10 Verteilte Echtzeitsysteme	5
M11	Leistungselektronik	6	AM13/13 - M11 Leistungselektronik	5
M12	Gebäudedatenenddigitalisierung	6	AM08/13 - M8 Gebäudeleittechnik und -automation	5
M13	Gebäudeinformation	4	Einzelfallentscheidung durch den Prüfungsausschuss für den MA GEIT	
M14	Schadstofftransport	5	AM08/13 - M13 Schadstofftransport im Gebäude	5
M15	Regenerative Energiesysteme	4	AM13/13 – M15 Regenerative Energiesysteme und –wandler	5
M16	Elektromagnetische Verträglichkeit	5	AM13/13 - M16 Elektromagnetische Verträglichkeit	5
M18	SCADA/HMI	4	AM13/13 - M18 SCADA/HMI	5

M19	Hochverfügbare und sichere Systeme	6	AM13/13 - M19 Hochverfügbare und sichere Systeme	5
M20	Netzregelung	4	AM13/13 - M20 Netzregelung und Smart Grid	5
M21	Verfügbarkeit und Sicherheit in Energiesystemen	6	AM13/13 - M21 Verfügbarkeit und Sicherheit in Energiesystemen	5
M22	Automation in Regenerativen Energiesystemen	5	AM13/13 - M22 Automation in Regenerativen Energiesystemen	5
M23	Gebäudesimulation	6	AM08/13 - M4 Gebäudesimulation	5
M24	Gebäudeklima	4	Einzelfallentscheidung durch den Prüfungsausschuss für den MA GEIT	
M25	Lüftungssysteme in Gebäuden	5	AM08/13 M11 Lüftungssysteme in Gebäuden	5
M26	Funkbasierte Kommunikation	5	AM08/13 - M3 Kommunikationssysteme im Gebäude	5
M27	IT-Sicherheit/Internet-Anwendungen	4	Einzelfallentscheidung durch den Prüfungsausschuss für den MA AA	
M29	Masterarbeit	25	AM08/13 - M16 Masterarbeit oder AM13/13 – M29 Masterarbeit	25 25
M30	Masterseminar/Kolloquium	5	AM08/13 - M17 Masterseminar inkl. Kolloquium oder AM13/13 - M30 Masterseminar/Kolloquium	5 5
Wahlpflichtmodule				
WPM1	Vertiefung Moderne Methoden der Regelungstechnik	6	Einzelfallentscheidung durch den Prüfungsausschuss für den MA AA	
WPM2	Vertiefung Modellbildung/Simulation	6	Einzelfallentscheidung durch den Prüfungsausschuss für den MA AA	
WPM3	Bilderkennung und -verarbeitung	6	Einzelfallentscheidung durch den Prüfungsausschuss für den MA AA	
WPM4	Qualitätsmanagementsysteme	6	Einzelfallentscheidung durch den Prüfungsausschuss für den MA AA	
WPM5	Embedded Systems/Controllers	6	Einzelfallentscheidung durch den Prüfungsausschuss für den MA AA	
WPM6	Angewandte Leittechnik	6	Einzelfallentscheidung durch den Prüfungsausschuss für den MA AA	
WPM7	Energieautomation/Stationsleittechnik	6	Einzelfallentscheidung durch den Prüfungsausschuss für den MA AA	
WPM8	Motion Control/Robot Control	6	Einzelfallentscheidung durch den Prüfungsausschuss für den MA AA	

WPM9	Ambient Intelligence	6	Einzelfallentscheidung durch den Prüfungsausschuss für den MA AA	
WPM10	Fuzzy Control/Neuronale Netze	6	Einzelfallentscheidung durch den Prüfungsausschuss für den MA AA	
WPM11	Vehicleautomation	6	Einzelfallentscheidung durch den Prüfungsausschuss für den MA AA	
WPM12	Datenbanken	6	Einzelfallentscheidung durch den Prüfungsausschuss für den MA AA	
WPM13	Moderne Methoden der Softwaretechnik	6	Einzelfallentscheidung durch den Prüfungsausschuss für den MA AA	
WPM14	Manufacturing Execution Systems	6	Einzelfallentscheidung durch den Prüfungsausschuss für den MA AA	
WPM15	Energiemanagement und Energieoptimierung	6	Einzelfallentscheidung durch den Prüfungsausschuss für den MA AA	
WPM16	Elektrische Bahntechnik	6	Einzelfallentscheidung durch den Prüfungsausschuss für den MA AA	
WPM17	Vertiefung Leistungselektronik	6	Einzelfallentscheidung durch den Prüfungsausschuss für den MA AA	
WPM18	Gebäudesicherheit	6	AM08/13 - WPM 15.2 Sicherheitstechnik im Gebäude	5
WPM19	Regenerative Energiesysteme in Gebäuden	6	AM08/13- M2 Regenerative Energiesysteme in Gebäuden	5
WPM20	Ganzheitliche Planung der Gebäudetechnik	6	Einzelfallentscheidung durch den Prüfungsausschuss für den MA GEIT	
WPM21	Bewirtschaftung von Gebäuden und Liegenschaften	6	Einzelfallentscheidung durch den Prüfungsausschuss für den MA GEIT	
WPM22	Lichtarchitektur und Beleuchtungssysteme	6	Einzelfallentscheidung durch den Prüfungsausschuss für den MA AA	
WPM23	Niedrigenergiehaus/Solares Bauen	6	Einzelfallentscheidung durch den Prüfungsausschuss für den MA GEIT	
WPM24	Planung und Betrieb von elektrischen Anlagen	6	Einzelfallentscheidung durch den Prüfungsausschuss für den MA AA	
WPM25	Special Engineering	6	Einzelfallentscheidung durch den Prüfungsausschuss für den MA AA	