

06/08

04. Februar 2008

Amtliches Mitteilungsblatt

Seite

**Erste Ordnung zur Änderung der
Prüfungsordnung**
für den Diplomstudiengang
Elektrotechnik
im Fachbereich Ingenieurwissenschaften I
vom 14.11.2007

61

fhtw

**Fachhochschule für Technik
und Wirtschaft Berlin**

University of Applied Sciences

Herausgeber

Die Hochschulleitung der FHTW Berlin
Treskowallee 8
10318 Berlin

Redaktion

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

FACHHOCHSCHULE FÜR TECHNIK UND WIRTSCHAFT BERLIN**Erste Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung**

für den Diplomstudiengang

Elektrotechnik

im Fachbereich 1, Ingenieurwissenschaften I vom 14.11.2007

Auf Grund von § 17 Satz 1 Nr. 1 der Satzung der Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin zu Abweichungen von Bestimmungen des Berliner Hochschulgesetzes (AMBl. FHTW Berlin Nr. 27/02) in Verbindung mit § 31 Abs. 4 des Gesetzes über die Hochschulen im Land Berlin (Berliner Hochschulgesetz - BerlHG) in der Fassung vom 13. Februar 2003 (GVBl. S. 82), zuletzt geändert durch Gesetz vom 12. Juli 2007 (GVBl. S. 278), hat der Fachbereichsrat des Fachbereiches 1, Ingenieurwissenschaften I der Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (FHTW Berlin) am 14. November 2007 die folgende erste Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang Elektrotechnik vom 05. Juli 2000 (AMBl. FHTW Berlin Nr. 20/01) beschlossen^{*}:

Artikel 1**Nr. 1**

Dem ursprünglichen **§ 1 (Geltungsbereich)** wird **Abs. 3** hinzugefügt:

(3) Die Änderung der Prüfungsordnung gilt für alle noch immatrikulierten Studierenden des Diplomstudiengangs Elektrotechnik, die nicht innerhalb der Regelstudienzeit studieren.

Nr. 2

Die Prüfungsordnung wird erweitert durch

§ 12 (Übergangsregelungen)

(1) Sollte eine Studentin oder ein Student im Diplomstudiengang Elektrotechnik noch keine mindestens auf „ausreichend“ lautende Leistungsbeurteilung in einem Modul erzielt haben, welches nicht mehr angeboten wird, werden die äquivalenten Module aus dem Bachelorstudiengang gem. Anlage 1 (Äquivalenztabelle) als gleichwertig anerkannt.

(2) Die Leistungsbeurteilung geht, unbeachtet der Belastung im äquivalenten Modul, mit der Gewichtung nach § 10 der Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang Elektrotechnik in das Gesamtprädikat der Diplomprüfung ein.

(3) Über die Anerkennung von Studienfächern ohne Äquivalenzen im Rahmen von Einzelfallentscheidungen, insbesondere bei absehbaren unangemessenen Studienzeitverlängerungen, entscheidet der zuständige Prüfungsausschuss.

Nr. 3

§ 13 Inkrafttreten/Veröffentlichung

Der ursprüngliche § 12 Inkrafttreten/Veröffentlichung wird zu § 13.

Artikel 2

Diese Ordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Amtlichen Mitteilungsblatt der FHTW Berlin in Kraft.

* Durch die Senatsverwaltung für Bildung, Wissenschaft und Forschung bestätigt am 18.01.2008

Anlage 1

Äquivalenztabelle (Konkordanzliste) vom Übergang des Diplomstudienganges Elektrotechnik zum Bachelorstudiengang Elektrotechnik

Module des Diplomstudienganges Elektrotechnik vom 05.07.2000, zuletzt geändert am 23.07.2001			Äquivalentes Modul des Bachelorstudienganges Elektrotechnik vom 07.05.2006		
Grundstudium ¹			Grundlagenjahr		
Nr.	Modulbezeichnung – Prüfungs-Nr.	V/Ü	Nr.	Modulbezeichnung – Prüfungs-Nr.	SU/Ü
MG1	Mathematik 1. Sem. 1111	5/1	B1	Mathematik 1 1110	6/1
MG1	Mathematik 2. Sem. 1112	5/1	B7	Mathematik 2 1120	6/1
MG2	Physik 1. Sem. 1211	4/-		Einzelfallentscheidung ²	
MG2	Physik 2. Sem. V/L 1212 (1413 und 1414) ³	2/2	B2	Physik 1210	5/1
MG3	Informatik 1. Sem. 1311	2/2	B3	Informatik 1 1310	2/2
MG3	Informatik 2. Sem. 1312	2/2	B8	Informatik 2 1320	2/2
MG4	Elektrotechnik 1. Semester 1421	8/-	B4 B17	Grundlagen Elektrotechnik 1 1410 Komplexlabor ET (Teil ET/2 SWS) ⁴	4/1
MG4	Elektrotechnik 2. Sem. V/L (1422 und 1423) ³	2/2	B9	Grundlagen Elektrotechnik 2 1420	4/1
MG5	Elektronik 2. Sem. V/L 1510 (1520 und 1521) ³	4/1	B11	Elektronik 1710	4/-
MG6	Werkstofftechnik 1. Sem. 1711	2/-		Einzelfallentscheidung ²	
MG6	Werkstofftechnik 2. Sem. 1712	1/-		Einzelfallentscheidung ²	
MG7	Konstruktion 1. Sem. 1921	2/-	B5	Konstruktion 1510	3/1
MG7	Konstruktion 2. Sem. V/L (1922 und 1923) ³	1/1	B5	Konstruktion 1510 ⁵	3/1
MG8	Fremdsprache 1. Sem.	-/4	B6	Fremdsprache 1	-/4
MG8	Fremdsprache 2. Sem.	-/4	B12	Fremdsprache 2	-/4

Hauptstudium Studienschwerpunkt Automation					
MH1	Ingenieurmathematik 4110	6/-		Einzelfallentscheidung ²	
MH2	Spezielle Physik 4120	2/-		Einzelfallentscheidung ²	
MH3	Spezielle Elektrotechnik V/L 4130 (4131 und 4132) ³	3/1		Einzelfallentscheidung ²	
MH4	Grundlagen der Automation V/L 4140 (4141 und 4142) ³	3/1	B14	Grundlagen der Automation 1910	4/1
MH5	Mikrocomputertechnik V/L 4150 (4151 und 4152) ³	3/1	B15	Mikrocomputertechnik 2010	4/1
MH6	Messtechnik V/L 4160 (4161 und 4162) ³	3/1		Einzelfallentscheidung ²	

¹ Grundsätzlich können die Module des Grundstudiums des Studienganges Technisches Gebäudemanagement belegt und mit einer Prüfung abgeschlossen werden, da das Grundstudium des Diplomstudienganges Elektrotechnik identisch ist.

² Die Entscheidung über das zu absolvierende Modul erfolgt im Einzelfall durch den Prüfungsausschuss und ist schriftlich zu bestätigen und der Prüfungsverwaltung zu übermitteln.

³ Wegen inhaltlicher Abweichungen zum Bachelorstudiengang werden für Module im Diplomstudiengang mit jeweils einer Bewertung für die Vorlesung **und** für das Labor, welches bereits bestanden/oder nicht bestanden wurde, aber insgesamt noch nicht bestanden wurde, die Noten nach Bestehen des entsprechenden äquivalenten Moduls aus dem Bachelorstudiengang mit dieser Bewertung ersetzt. **Versuche aus dem Diplomstudiengang werden gestrichen.**

⁴ Die Semesterendnote wird auf Grundlage der mit den Stunden gewichteten Einzelnoten für Vorlesung/Übung (5 SWS) und Laborübungen (2 SWS) gebildet.

⁵ Liegt für eine der Semesterendnoten des Moduls MG7 keine oder nur eine unzureichende Bewertung vor, so ist in jedem Fall das Modul B5 erfolgreich abzuschließen. **Versuche aus dem Diplomstudiengang werden gestrichen.**

Module des Diplomstudiengangs Elektrotechnik vom 05.07.2000, zuletzt geändert am 23.07.2001			Äquivalentes Modul des Bachelorstudienganges Elektrotechnik vom 07.05.2006		
Hauptstudium Studienschwerpunkt Automation					
MH7	Regelungstechnik I 4178	3/1	B21	Regelungstechnik 1 2410	4/1
MH7	Regelungstechnik II 4179	3/1		Einzelfallentscheidung ²	
MH8	Elektrische Antriebstechnik I V/L 4181 (4182 und 4183) ³	3/1	B13	Elektrische Maschinen/Leistungselektronik 1810	4/2
MH9	Leistungselektronik V/L 4190 (4191 und 4192) ³	3/1		Einzelfallentscheidung ²	
MH10	Elektrische Anlagentechnik I V/L 4211 (4212 und 4213) ³	3/1	B24	Elektrische Anlagentechnik 1 2710	3/1
MH11	Anlagenplanung 4220	2/2	B23	Planung elektrischer Anlagen 1 2610	2/2
MH12	Prozesssteuerungssysteme I 4231	2/2	B22	Prozesssteuerungssysteme 1 2510	2/2
MH12	Prozesssteuerungssysteme II V/L 4232 (4233 und 4234) ³	3/1	B27	Prozesssteuerungssysteme 2 2520	2/2
MH12	Prozesssteuerungssysteme III V/L 4235 (4236 und 4237) ³	3/1		Einzelfallentscheidung ²	
MH13	Softwaretechnik I 4241	3/1	B20	Softwaretechnik 1 2310	2/2
MH13	Softwaretechnik II 4242	2/2	B26	Softwaretechnik 2 2320	2/2
MH13	Softwaretechnik III 4243	2/2		Einzelfallentscheidung ²	
MH14	Prozessmesstechnik V/L 4250 (4251 und 4252) ³	2/2		Einzelfallentscheidung ²	
MH15	Prozessanalyse/Modellbildung 4265	3/1	B16	Modellbildung/Simulationstechnik 1 2110	3/1
MH16	Projektarbeit V/L 5503 und 5504 ³	2/2		Einzelfallentscheidung ²	
MH17	Elektrische Sicherheitstechnik 5501	2/-		Einzelfallentscheidung ²	
MH18	Diplomandenseminar 8100	1	B35	Bachelorseminar	1
MH19	Wahlpflichtfach 1 (WP 1) 6001	4	B33 B34	Spezialisierungsmodul 1 – 12 nach Angebot	2/2
MH20	Wahlpflichtfach 2 (WP 2) 6002	4	B33 B34	Spezialisierungsmodul 1 – 12 nach Angebot	2/2
MH21	Wahlpflichtfach 3 (WP 3) 6003	4	B33 B34	Spezialisierungsmodul 1 – 12 nach Angebot	2/2
MH22	Betriebswirtschaft/Kostenrechnung (AWE) 9442	4/-	B30	Betriebswirtschaft/Kostenrechnung 2910	4/-
MH23	Energie/Umwelt (AWE) 9471	4/-		Einzelfallentscheidung ²	
MH2	AWE	4/-	B18 B19	AWE-Modul aus dem Katalog der FHTW Berlin	2/- 2/-

² Die Entscheidung über das zu absolvierende Modul erfolgt im Einzelfall durch den Prüfungsausschuss und ist schriftlich zu bestätigen und der Prüfungsverwaltung zu übermitteln.

³ Wegen inhaltlicher Abweichungen zum Bachelorstudiengang werden für Module im Diplomstudiengang mit jeweils einer Bewertung für die Vorlesung **und** für das Labor, welches bereits bestanden/oder nicht bestanden wurde, aber insgesamt noch nicht bestanden wurde, die Noten nach Bestehen des entsprechenden äquivalenten Moduls aus dem Bachelorstudiengang mit dieser Bewertung ersetzt. **Versuche aus dem Diplomstudiengang werden gestrichen.**

Module des Diplomstudiengangs Elektrotechnik vom 05.07.2000, zuletzt geändert am 23.07.2001			Äquivalentes Modul des Bachelorstudienganges Elektrotechnik vom 07.05.2006		
Hauptstudium Studienschwerpunkt Elektrische Energietechnik					
MH1	Ingenieurmathematik 4110	6/-		Einzelfallentscheidung ²	
MH2	Spezielle Physik 4120	2/-		Einzelfallentscheidung ²	
MH3	Spezielle Elektrotechnik V/L 4130 (4131 und 4132) ³	3/1		Einzelfallentscheidung ²	
MH4	Grundlagen der Automation V/L 4140 (4141 und 4142) ³	3/1	B14	Grundlagen der Automation 1910	4/1
MH5	Mikrocomputertechnik V/L 4150 (4151 und 4152) ³	3/1	B15	Mikrocomputertechnik 2010	4/1
MH6	Messtechnik V/L 4160 (4161 und 4162) ³	3/1		Einzelfallentscheidung ²	
MH7	Regelungstechnik I (4178)	3/1	B21	Regelungstechnik 1 2410	4/1
MH8	Elektrische Antriebstechnik I V/L 4181 (4182 und 4183) ³	3/1	B13	Elektrische Maschinen/Leistungselektronik 1810	4/2
MH8	Elektrische Antriebstechnik II V/L 4184 (4185 und 4186) ³	3/1		Einzelfallentscheidung ³	
MH9	Leistungselektronik V/L 4190 (4191 und 4192) ³	3/1		Einzelfallentscheidung ²	
MH10	Elektrische Anlagentechnik I V/L 4211 (4212 und 4213) ³	3/1	B24	Elektrische Anlagentechnik 1 2710	3/1
MH10	Elektrische Anlagentechnik II V/L 4214 (4215 und 4216) ³	3/1	B28	Elektrische Anlagentechnik 2 2720	3/1
MH10	Elektrische Anlagentechnik III V/L 4217 (4218 und 4219) ³	3/1		Einzelfallentscheidung ²	
MH11	Anlagenplanung 4220	2/2	B23	Planung elektrischer Anlagen 1 2610	2/2
MH12	Prozesssteuerungssysteme I 4231	2/2	B22	Prozesssteuerungssysteme 1 2510	2/2
MH13	Softwaretechnik I 4241	3/1	B20	Softwaretechnik 1 2310	2/2
MH14	Hochspannungstechnik V/L 4270 (4271 und 4272) ³	3/1		Einzelfallentscheidung ²	
MH15	Elektrische Energiesysteme I 4292	3/1	B25	Elektrische Energiesysteme 1 2810	3/1
MH15	Elektrische Energiesysteme II 4293	3/1	B29	Elektrische Energiesysteme 2 2820	3/1
MH15	Elektrische Energiesysteme III 4294	3/1		Einzelfallentscheidung ²	
MH16	Projektarbeit V/L 5503 und 5504 ³	2/2		Einzelfallentscheidung ²	
MH17	Elektrische Sicherheitstechnik 5501	2/-		Einzelfallentscheidung ²	

² Die Entscheidung über das zu absolvierende Modul erfolgt im Einzelfall durch den Prüfungsausschuss und ist schriftlich zu bestätigen und der Prüfungsverwaltung zu übermitteln.

³ Wegen inhaltlicher Abweichungen zum Bachelorstudiengang werden für Module im Diplomstudiengang mit jeweils einer gesonderten Bewertung für die Vorlesung **und** für das Labor, welches bereits bestanden/oder nicht bestanden wurde, aber insgesamt noch nicht bestanden wurde, die Noten nach Bestehen des entsprechenden äquivalenten Moduls aus dem Bachelorstudiengang mit dieser Bewertung ersetzt. **Versuche aus dem Diplomstudiengang werden gestrichen.**

Module des Diplomstudiengangs Elektrotechnik vom 05.07.2000, zuletzt geändert am 23.07.2001			Äquivalentes Modul des Bachelorstudienganges Elektrotechnik vom 07.05.2006		
Hauptstudium Studienschwerpunkt Elektrische Energietechnik					
MH18	Diplomandenseminar 8100	1	B35	Bachelorseminar	1
MH19	Wahlpflichtfach 1 (WP 1) 6001	4	B33 B34	Spezialisierungsmodul 1 – 12 nach Angebot	2/2
MH20	Wahlpflichtfach 2 (WP 2) 6002	4	B33 B34	Spezialisierungsmodul 1 – 12 nach Angebot	2/2
MH21	Wahlpflichtfach 3 (WP 3) 6003	4	B33 B34	Spezialisierungsmodul 1 – 12 nach Angebot	2/2
MH22	Betriebswirtschaft/ Kostenrechnung (AWE) 9442	4/-	B30	Betriebswirtschaft/ Kostenrechnung 2910	4/-
MH23	Energie/Umwelt (AWE) 9471	4/-		Einzelfallentscheidung ²	
MH2	AWE-Wahlfach	4/-	B18 B19	AWE-Modul aus dem Katalog der FHTW Berlin	2/- 2/-

² Die Entscheidung über das zu absolvierende Modul erfolgt im Einzelfall durch den Prüfungsausschuss und ist schriftlich zu bestätigen und der Prüfungsverwaltung zu übermitteln.

