

# 37/08

28. Juli 2008

## **Amtliches Mitteilungsblatt**

Seite

<b>Zweite Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang Wirtschaftsmathematik im Fachbereich 4, Wirtschaftswissenschaften II vom 9. April 2008 . . . . .</b>	<b>705</b>
---	------------

**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

## Zweite Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang Wirtschaftsmathematik

im Fachbereich 4, Wirtschaftswissenschaften II vom 09. April 2008

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 - BerIHG) 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 Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften II der Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (FHTW Berlin) am 09. April 2008 die folgende zweite Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang Wirtschaftsmathematik vom 07. Juni 2000 (AMBl. FHTW Berlin Nr. 18/00), zuletzt geändert am 05. Juli 2006 (AMBl. FHTW Berlin Nr. 33/06) beschlossen:\*

### Artikel 1

Nr. 1

#### § 1 (Geltungsbereich)

Die Änderung der Prüfungsordnung gilt für alle noch immatrikulierten Studierenden des Diplomstudienganges Wirtschaftsmathematik, die nicht innerhalb der Regelstudienzeit studieren. Sie gilt ebenfalls für Studierende, deren Studienverlauf auf Grund von angerechneten Studien- und Prüfungsleistungen ganz oder teilweise dem der in Satz 1 genannten Studierenden entspricht.

Nr. 2

#### Anlage 1

Die Anlage 1 „Äquivalenztabelle“ wird vollständig durch die neue Äquivalenztabelle ersetzt.

### Artikel 2

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

---

\* Bestätigt durch die Senatsverwaltung für Bildung, Wissenschaft und Forschung am 04.07.2008

## Anlage 1 zur Änderung der Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang Wirtschaftsmathematik

## Äquivalenztabelle

Studienfach des Diplomstudiengangs Wirtschaftsmathematik			Äquivalentes Modul aus dem Bachelorstudiengang Wirtschaftsmathematik bzw. aus anderen Studiengängen		
	Studienfach	SWS		Modul	SWS
G1	Analysis 1	6	B2	Analysis 1	4
G1	Analysis 2	6	B3	Analysis 2	4
G1	Analysis 3	2	B4	Analysis 3	4
G2	Lineare Algebra	6	B7	Lineare Algebra 2	4
G3	Finanzmathematik	4	B8	Finanzmathematik	4
G4	Numerik 1	4	B10	Numerik	4
G4	Numerik 2	4	W8	Ausgewählte Kapitel der Numerik	4
G5	Wahrscheinlichkeitsrechnung	4	B11	Wahrscheinlichkeitsrechnung	4
G6	Beschreibende Statistik	2	B12	Statistik 1	4
G7	Betriebswirtschaftslehre 1	4	B21	Betriebswirtschaftslehre 1	4
G7	Betriebswirtschaftslehre 2	2	B22	Betriebswirtschaftslehre 2	4
G7	Betriebswirtschaftslehre 3	6	B25	Finanzierung und Investition	4
G8	Betriebliches Rechnungswesen	6	B23	Rechnungswesen 1	4
G9	Software- Entwicklung/Programmierung 1	4	B29	Programmierung 1	4
G9	Software- Entwicklung/Programmierung 2	4	B30	Programmierung 2	4
G9	Software- Entwicklung/Programmierung 3	4		wird im Einzelfall vom Prüfungsausschuss festgelegt	
G10	Datenbanken	2	B32	Datenbanken	4
G11	AWE: Fremdsprachen 1	4	B 33 B34	Fremdsprache im Umfang von 4 SWS der Niveaustufe „Mittelstufe 2, Wirtschaft“	2 2
G11	AWE: Fremdsprachen 2	4	B35 B36	Fremdsprache im Umfang von 4 SWS der Niveaustufe „Mittelstufe 3, Wirtschaft“	2 2
G11	AWE: Fremdsprachen 3	4	B 37 B 38	Fremdsprache im Umfang von 4 SWS der Niveaustufe „Oberstufe 1“	2 2
G11	AWE: Handelsrecht/Bürgerliches Recht	2		wird im Einzelfall vom Prüfungsausschuss festgelegt	
G11	AWE: Gesellschaftsrecht	2	B9.1 BWL	Modul B 9 Unit 9.1 <sup>1</sup> - Gesellschaftsrecht aus dem Bachelorstudiengang Betriebswirtschaftslehre (2. Sem.)	2
H1	Statistik 1	6	B13	Statistik 2	4
H1	Statistik 2	6	B14	Statistik 3	4
H2	Optimierung	4	B16	Lineare Optimierung	4
H3	Operation Research	6	B15	Operation Research	4
H4	Versicherungsmathematik 1	4	B18	Lebensversicherungsmathematik	4
H4	Versicherungsmathematik 2	2	M9	Versicherungsmathematik 1 aus dem Masterstudiengang Finanzdienstleistungen/Risiko- management (1. Sem.)	4
H5	Fachspezifisches Wahlpflichtfach (Mathematik) 1	4	B19 oder B20	Wahlpflichtmodul Mathematik <sup>2</sup>	4

<sup>1</sup> Für eine als Äquivalent zu absolvierende **Unit** ist der Dozent/die Dozentin verpflichtet die Bewertung für die entsprechende **Unit** der Prüfungsverwaltung unverzüglich zu übermitteln.

<sup>2</sup> Das Fach „Ausgewählte Kapitel der Mathematik“ ist äquivalent zum Fach „Algebraische Strukturen. Das Fach „Differenzialgleichungen“ ist äquivalent zu B5 „Differenzialgleichungen“.

Studienfach des Diplomstudiengangs Wirtschaftsmathematik					
	Studienfach	SWS		Modul	SWS
H5	Fachspezifisches Wahlpflichtfach (Mathematik) 2	4	B19 oder B20	Wahlpflichtmodul Mathematik <sup>3</sup>	4
H6	Volkswirtschaftslehre	4	M5  oder B10 BWL	Unsicherheit, ökonomische Krisen und Stabilisierungspolitik aus dem Masterstudiengang Finanzdienstleistungen/ Risikomanagement (1. Sem.) <b>oder</b> VWL I Einführung in die VWL und Mikroökonomie aus dem Bachelorstudiengang BWL (2. Sem.)	4  4
H7	Versicherungsbetriebslehre	4	B27	Versicherungsbetriebslehre	4
H8	Bankbetriebslehre	4	B26	Bankbetriebslehre	4
H9	Produktionsmanagement/Logistik	4	W12 oder WIW (FS)	WP-Fach Logistik Produktion <b>oder</b> Logistik aus dem grundständigen <b>Fernstudium</b> Wirtschaftsingenieurwesen (6. Sem.)	4
H10	Unternehmensführung	4	SF12 BWL  oder WIW (FS)	Strategische Unternehmensplanung und -führung aus dem Bachelorstudiengang BWL/Studienschwerpunkt FDL (6. Semester) <b>oder</b> Unternehmensführung aus dem grundständigen <b>Fernstudium</b> Wirtschaftsingenieurwesen (8. Sem.)	4
H11	Fachspezifisches Wahlpflichtfach (Wirtschaftswissenschaften) 1	4	B28	Wahlpflichtmodul Wirtschaftswissenschaften	4
H11	Fachspezifisches Wahlpflichtfach (Wirtschaftswissenschaften) 2	4	B28	Wahlpflichtmodul Wirtschaftswissenschaften	4
H12	Algorithmen/Datenstrukturen	2		wird im Einzelfall vom Prüfungsausschuss festgelegt	
H13	Datenmodellierung/Datenbankanwendungen	4	B13 WI	Modul B 13 Datenmodellierung und Datenbanksysteme aus dem Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik (1. Sem.)	4
H14	Praktische Anwendungen der Informatik	2		wird im Einzelfall vom Prüfungsausschuss festgelegt	
H15	WP (Informatik)	4		wird im Einzelfall vom Prüfungsausschuss festgelegt	
H16	Auswertung von Erfahrungen am Arbeitsplatz	2	B40	Praktikumsauswertendes Modul	1
H17	Diplomandenseminar	2		wird im Einzelfall vom Prüfungsausschuss festgelegt	
H18	AWE	4	B37 B38	AWE-Wahlpflichtfach AWE-Wahlpflichtfach	2 2

<sup>3</sup> Das Fach „Ausgewählte Kapitel der Mathematik“ ist äquivalent zum Fach „Algebraische Strukturen“. Das Fach „Differenzialgleichungen“ ist äquivalent zu B5 „Differenzialgleichungen“.

