

163

## HESSISCHES MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT UND KUNST

Nach § 94 Absatz 4 des Hessischen Hochschulgesetzes (HHG) in der Fassung vom 31. Juli 2000 (GVBl. I S. 374) genehmige ich hiermit die vom Fachbereichsrat des Fachbereichs Krankenhaus- und Medizintechnik, Umwelt- und Biotechnologie am 27. Juni 2001 beschlossene Änderung der o. g. Prüfungsordnung.

Gießen, 19. Dezember 2001

Prof. Dr. Dietrich W e n d l e r,  
Präsident der Fachhochschule  
Gießen-Friedberg

Der Fachbereichsrat des Fachbereichs Krankenhaus- und Medizintechnik, Umwelt- und Biotechnologie der Fachhochschule Gießen-Friedberg hat nach § 50 Absatz 1 Nummer 1 des Hessischen Hochschulgesetzes (HHG) in der Fassung vom 31. Juli 2000 (GVBl. I S. 374) am 27. Juni 2001 folgende Änderung der o. g. Prüfungsordnung beschlossen:

### Artikel 1: Änderung

Die o. g. Prüfungsordnung wird wie folgt geändert:

1. Nach Anlage 1 wird Anlage 1 a eingefügt. (siehe Anlage)
2. Nach Anlage 2 wird Anlage 2 a eingefügt. (siehe Anlage)

### Artikel 2: In-Kraft-Treten

Die Änderung tritt mit Wirkung vom 1. März 2002 in Kraft.

Gießen, 18. Dezember 2001

Prof. Dr. Harald P l a t e n,  
Dekan des Fachbereichs KMUB

### Anlage 1 a der Prüfungsordnung Studiengang Medizintechnik — Schwerpunkt Biomechanik

Semester	Modul	Semesterwochenstunden				ECTS-Kreditpunkte
		V	Ü	P	Summe	
1-1	Mathematik 1	4	2		6	7
1-2	Physik 1	3	2	2	7	8
1-3	Datenverarbeitung/Statistik 1	4		2	6	6
1-4	Berufsqualifizierendes Training 1	2	6		8	9
	<b>Summen</b>				<b>27</b>	<b>30</b>
2-1	Grundlagen der Chemie	3		2	5	5
2-2	Mathematik 2	4	2		6	7
2-3	Physik 2	3	2	2	7	8
2-4	Datenverarbeitung 2	2	2		4	4
2-5	Berufsqualifizierendes Training 2	2	4		6	6
	<b>Summen</b>				<b>28</b>	<b>30</b>
3-1	Mess-, Steuerungs- u. Regelungstechnik	5		3	8	8
3-2	Physik 3	4	2	1	7	7
3-3	Elektrotechnik	4		2	6	6
3-4	Humanbiologie	6		3	9	9
	<b>Summen</b>				<b>30</b>	<b>30</b>
4-1	Med.-Biol. Messtechnik	5	2	1	8	8
4-2	Digitale Systeme	3		3	6	7
4-3	Analogelektronik	4		3	7	7
4-4	Biophysik der Gewebe	5	1	2	8	8
	<b>Summen</b>				<b>29</b>	<b>30</b>
5-1	<b>Mechanik und Werkstoffe</b> — Mechanik u. Festigkeitslehre — Werkstoffkunde, Verbindungstechnik/Laborversuche Werkstoffkunde	4 (2) (2)	1 (1) (2)	2 (2)	7	8

165

### Prüfungsordnung des Fachbereichs Krankenhaus- und Medizintechnik, Umwelt- und Biotechnologie der Fachhochschule Gießen-Friedberg für den Studiengang Medizintechnik vom 15. März 2000 (StAnz. S. 4131);

hier: Änderung vom 27. Juni 2001

#### Bekanntmachung

Nach § 38 Abs. 4 des Hessischen Hochschulgesetzes (HHG) in der Fassung vom 31. Juli 2000 (GVBl. I S. 374) wird hiermit die von der Fachhochschule Gießen-Friedberg beschlossene Änderung der o. a. Prüfungsordnung bekannt gemacht.

Wiesbaden, 16. Januar 2002

**Hessisches Ministerium  
für Wissenschaft und Kunst**  
HI 4.3 — 486/478 (1) — 2

StAnz. 6/2002 S. 629



und der mit 30 Kreditpunkten gewichteten Bewertung der Diplomarbeit:

- > 86% sehr gut
- > 74 bis 86% gut
- > 62 bis 74% befriedigend
- ≥ 50 bis 62% ausreichend

Herr/Frau \_\_\_\_\_, geboren am \_\_\_\_\_  
hat in dem Studiengang Medizintechnik folgende Bewertungen erzielt

Modul (die Modulbezeichnungen sind um die Fachgebiete der Module laut Modulhandbuch zu ergänzen)	Studien- jahr	ECTS- Kreditpunkte	Leistung (%)	Note*)
Mathematik 1	1	7		
Physik 1	1	8		
Datenverarbeitung 1/Statistik	1	6		
Berufsqualifizierendes Training 1	1	9		
Grundlagen der Chemie	1	5		
Mathematik 2	1	7		
Physik 2	1	8		
Datenverarbeitung 2	1	4		
Berufsqualifizierendes Training 2	1	6		
Mess-, Steuerungs- u. Regelungstechnik	2	8		
Physik in der Medizin 3	2	7		
Elektrotechnik	2	6		
Humanbiologie	2	9		
Medizinisch-Biologische Messtechnik	2	8		
Digitale Systeme	2	7		
Analogelektronik	2	7		
Biophysik der Gewebe	2	8		
Mechanik und Werkstoffe	3	8		
Biomechanik 1	3	6		
Angewandte Elektronik	3	8		
Betriebswirtschaftslehre	3	4		
Ausbilder-Eignung 1	3	4		
Biomechanik 2	3	5		
Rehatechnik	3	4		
Wahlpflichtmodul 1 Wirtschaft	3	8		
Wahlpflichtmodul 2 Wirtschaft	3	6		
Ausbilder-Eignung 2	3	4		
Studienarbeit Thema	3	3		

Wahlmodule

Gießen, den \_\_\_\_\_

Leiterin oder Leiter des Prüfungsamtes

(Siegel) Dekanin oder Dekan

Fachbereich Krankenhaus- und Medizintechnik,  
Umwelt- und Biotechnologie

\*) Bewertung:

- > 86% sehr gut
- > 74 bis 86% gut
- > 62 bis 74% befriedigend
- ≥ 50 bis 62% ausreichend

ECTS = European Credit Transfer System