

1. Änderungsordnung zur Studienordnung für den Masterstudiengang „Medizintechnik“ an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena

Gemäß § 3 Abs. 1 des Thüringer Hochschulgesetzes (ThürHG) in der Fassung vom 21.12.2006 (GVBl. S. 601), zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 12. August 2014 (GVBl. S. 472), erlässt die Ernst-Abbe-Hochschule Jena folgende 1. Änderungsordnung zur Studienordnung für den Masterstudiengang „Medizintechnik“ vom 19.07.2012. Der Rat des Fachbereiches Medizintechnik und Biotechnologie hat diese 1. Änderungsordnung am 23.06.2014 beschlossen. Die Rektorin der Ernst-Abbe-Hochschule Jena hat diese 1. Änderungsordnung am 14.08.2014 genehmigt.

1. Grundlage dieser 1. Änderungsordnung ist die Studienordnung für den Masterstudiengang „Medizintechnik“ vom 19.07.2012 (Verkündungsblatt der Ernst-Abbe-Hochschule Jena, Heft Nr. 32, September 2012).

2. § 1 Abs. 2 wird durch folgenden Satz 4 ergänzt:

„Anlage 2 (c) gilt für Studierende, die ab dem Wintersemester 2014/2015 immatrikuliert sind.“

3. Anlage 1 (Eignungsverfahrensordnung) zu § 7 wird wie folgt geändert:

In § 4 Abs. 4 Satz 1 wird „125“ durch „120“ ersetzt.

In § 4 Abs. 4 Punkt 1 wird die „Staffelung“ neu gefasst:

3,0 – 2,6	45 Punkte
2,5 – 2,1	55 Punkte
2,0 – 1,6	65 Punkte
1,5 – 1,0	75 Punkte

4. Anlage 2 zu § 13 wird durch den anliegend aufgeführten Studienplan Master Medizintechnik – entspricht Anlage 2 (c) – ergänzt.

5. Diese 1. Änderungsordnung tritt am Tag nach ihrer Bekanntmachung im Verkündungsblatt der Ernst-Abbe-Hochschule Jena in Kraft.

Jena, den 31.07.2014

Der Dekan des Fachbereiches
Medizintechnik und Biotechnologie
Prof. Dr. T. Munder

Genehmigung

Jena, den 14.08.2014

Die Rektorin der Ernst-Abbe-Hochschule Jena
Prof. Dr. Prof. h.c. G. Beibst

Anlage 2 (c) zur Studienordnung Master Medizintechnik
Studienplan Master Medizintechnik

Nr.	Modulname	Semester Veranstaltungsart	1			2			3			4			ECTS Credits
			V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P	
GW.2.210	Mathematik 3		2	1	0									3	
GW.2.122	Technisches Englisch 3		0	3	0									3	
GW.2.401	Informatik 2		1	1	0									3	
MT.2.225	Optische Verfahren		3	0	1									6	
MT.2.226	Digitale Schaltungstechnik/Mikroprozessortechnik		2	1	1									6	
MT.2.227	Medizinische Messtechnik		1	2	2									6	
MT.2.228	Projektarbeit 1		0	0	3									3	
MT.2.206	Biophysik 2					2	0	1						6	
MT.2.231	Medizinische Physik					2	0	2						6	
MT.2.232	Medizinische Gerätetechnik 2					2	1	2						6	
MT.2.233	Spezielle Verfahren in Diagnostik und Therapie					2	0	1						6	
MT.2.234	Projektarbeit 2					0	0	3						3	
MT.2.229	Biosignalverarbeitung					1	0	1	1	0	1			6	
MT.2.202	Medizinische Bildgebung								2	0	2			6	
MT.2.218	Bioinstrumente								3	1	1			6	
MT.2.236	Embedded Digital Systems								2	1	1			6	
MT.2.237	Projektarbeit 3								0	0	3			3	
	Wahlpflichtmodule (nach jeweils aktuellem Katalog)													6	
MT.2.250	Masterarbeit und Kolloquium													30	
													120		

V – Vorlesung, Ü – Übung, P – Praktikum (in SWS – Semesterwochenstunden)