

# **1. Änderungsordnung zur Studienordnung für den Masterstudiengang „Pharma-Biotechnologie“ 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 „Pharma-Biotechnologie“ 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 „Pharma-Biotechnologie“ vom 19.07.2012 (Verköndungsblatt der Ernst-Abbe-Hochschule Jena, Heft Nr. 33, Oktober 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 „115“ durch „110“ ersetzt.

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

3,0 – 2,6	35 Punkte
2,5 – 2,1	45 Punkte
2,0 – 1,6	55 Punkte
1,5 – 1,0	65 Punkte

4. Anlage 2 zu § 13 wird durch den anliegend aufgeführten Studienplan Master Pharma-Biotechnologie – 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 Pharma-Biotechnologie  
**Studienplan Master Pharma-Biotechnologie**

Nr.	Modulname	Semester Veranstaltungsart	1			2			3			4			ECTS Credits
			V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P	
MT.2.201	Niedermolekulare Pharmawirkstoffe		3	0	1										6
MT.2.205	Enzymtechnologie		3	0	2										6
MT.2.222	GMP/Zulassungsverfahren		2	0	0										3
MT.2.203	Gentechnik		3	1	0	0	0	2							6
MT.2.209	Protein Engineering		1	1	0	1	0	2							6
MT.2.204	Molekulare Zellbiologie		2	1	0	0	0	2							6
MT.2.207	Molekulare Medizin		2	1	0	0	0	2							6
MT.2.208	Bioverfahrensentwicklung		1	1	0	0	0	2							6
MT.2.206	Biophysik 2					2	0	1							6
MT.2.202	Bioverfahrenstechnik/Modellierung					1	0	2							3
MT.2.211	Proteinanalytik					2	0	1							3
MT.2.210	Rekombinante Produkte					3	0	0							3
MT.2.215	Molekulare Testsysteme								1	0	2				3
MT.2.220	Angewandte Pharmakologie/Toxikologie								0	3	0				3
MT.2.217	Bioinstrumente								3	1	1				6
MT.2.214	Bioprozesssteuerung								2	1	2				6
	Wahlpflichtmodule (nach jeweils aktuellem Katalog)														12
MT.2.250	Masterarbeit und Kolloquium														30
															<b>120</b>

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