

# **Zweite Änderungsordnung zur Studienordnung für den Masterstudiengang „Pharma-Biotechnologie“ an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena**

## **Genehmigung**

Jena, den 20.12.2017

Prof. Dr. Steffen Teichert  
Der Rektor der Ernst-Abbe-Hochschule Jena

Gemäß § 3 Abs. 1 in Verbindung mit § 34 Abs. 3 des Thüringer Hochschulgesetzes in der Fassung vom 13.09.2016 (GVBl. S. 437) erlässt die Ernst-Abbe-Hochschule Jena folgende 2. Änderungsordnung zur Studienordnung für den Masterstudiengang „Pharma-Biotechnologie“ vom 19.07.2012. Der Rat des Fachbereiches Medizintechnik und Biotechnologie hat diese 2. Änderungsordnung am 19.10.2017 beschlossen. Der Rektor der Ernst-Abbe-Hochschule Jena hat diese 2. Änderungsordnung am 20.12.2017 genehmigt.

1. Grundlage dieser 2. Änderungsordnung sind die Studienordnung für den Masterstudiengang „Pharma-Biotechnologie“ vom 19.07.2012 (Verkündungsblatt der Ernst-Abbe-Hochschule Jena, Heft Nr. 33, Oktober 2012) sowie die 1. Änderungsordnung zur Studienordnung für den Masterstudiengang „Pharma-Biotechnologie“ an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena vom 14.08.2014 (Verkündungsblatt der Ernst-Abbe-Hochschule Jena, Heft Nr. 42, September 2014).

2. § 1 Abs. 2 wird durch folgenden Satz 5 ergänzt:  
„Anlage 2 (d) gilt für Studierende, die ab dem Wintersemester 2018/2019 immatrikuliert sind.“

3. Anlage 2 zu § 13 wird durch den anliegend aufgeführten Studienplan Master Pharma-Biotechnologie – entspricht Anlage 2 (d) – ergänzt.

4. Diese 2. Änderungsordnung tritt am Tag nach ihrer Bekanntmachung im Verkündungsblatt der Ernst-Abbe-Hochschule Jena in Kraft.

Jena, den 12.12.2017

Prof. Dr. Michael Pfaff  
Der Dekan des Fachbereiches  
Medizintechnik und Biotechnologie

Anlage 2 (d) 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.2.242	Bioverfahrensentwicklung		2	0	2										6
MT.2.243	Zulassungsverfahren/Qualitätsmanagement		2	0	0										3
GW.2.400	Scientific Computing		2	0	2										6
MT.2.203	Gentechnik		3	0	0	0	0	2							6
MT.2.251	Rekombinante Pharmawirkstoffe/Protein Engineering					3	1	0							6
MT.2.245	Zellkulturtechnik					3	0	1							6
MT.2.246	Molekulare Physiologie					2	0	0							3
MT.2.214	Bioprozesssteuerung					2	1	2							6
MT.2.247	Angewandte Verfahrenstechnik					2	0	0							3
GW.2.123	English for Specific Purposes					0	3	0							3
MT.2.244	Pharmakologie/Toxikologie								4	0	0				6
MT.2.248	Virologie/Vakzine								4	0	0				6
MT.2.249	Angewandte Mikrobiologie								3	0	2				6
MT.2.215	Molekulare Testsysteme								1	0	2				3
MB.2.076	Patentrecht und -recherche								2	0	0				3
	Wahlpflichtmodule (nach jeweils aktuellem Katalog)														6
MT.2.250	Masterarbeit und Kolloquium														30
															<b>120</b>

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