

# **Zweite Änderungsordnung zur Prüfungsordnung 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 Prüfungsordnung 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 Prüfungsordnung für den Masterstudiengang „Pharma-Biotechnologie“ vom 19.07.2012 (Verköndungsblatt der Ernst-Abbe-Hochschule Jena, Heft Nr. 33, Oktober 2012) sowie die 1. Änderungsordnung zur Prüfungsordnung für den Masterstudiengang „Pharma-Biotechnologie“ an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena vom 14.08.2014 (Verköndungsblatt der Ernst-Abbe-Hochschule Jena, Heft Nr. 42, September 2014).

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

3. Anlage VI wird durch den anliegend aufgeführten Prüfungsplan Master Pharma-Biotechnologie – entspricht Anlage VI d – ergänzt.

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

Jena, den 12.12.2017

Prof. Dr. Michael Pfaff

Der Dekan des Fachbereiches Medizintechnik und Biotechnologie

## Prüfungsplan Master Pharma-Biotechnologie

### 1. Studiensemester

Nummer	Modul (Modulprüfung)	Credits		Leistung		Wich- tung	Voraussetzungen für die Erteilung der Modulnote
		PM	WPM				
MT.2.201	Niedermolekulare Pharmawirkstoffe	6		SP	90'	100%	Laborschein
MT.2.205	Enzymtechnologie	6		SP	90'	100%	Laborschein
MT.2.242	Bioverfahrensentwicklung	6		AP		100%	Laborschein
MT.2.243	Zulassungsverfahren/ Qualitätsmanagement	3		SP	90'	100%	
GW.2.400	Scientific Computing	6		SP	90'	100%	

### 2. Studiensemester

Nummer	Modul (Modulprüfung)	Credits		Leistung		Wich- tung	Voraussetzungen für die Erteilung der Modulnote
		PM	WPM				
MT.2.203	Gentechnik	6		SP	90'	100%	Laborschein
MT.2.251	Rekombinante Pharmawirkstoffe/ Protein Engineering	6		SP	90'	100%	
MT.2.245	Zellkulturtechnik	6		SP	90'	100%	Laborschein
MT.2.246	Molekulare Physiologie	3		SP	90'	100%	
MT.2.214	Bioprozesssteuerung	6		SP	90'	100%	Laborschein
MT.2.247	Angewandte Verfahrenstechnik	3		SP	90'	100%	
GW.2.123	English for Specific Purposes	3		AP		100%	

### 3. Studiensemester

Nummer	Modul (Modulprüfung)	Credits		Leistung		Wich- tung	Voraussetzungen für die Erteilung der Modulnote
		PM	WPM				
MT.2.244	Pharmakologie/Toxikologie	6		SP	90'	100%	
MT.2.248	Virologie/Vakzine	6		SP	90'	100%	
MT.2.249	Angewandte Mikrobiologie	6		SP	90'	100%	Laborschein
MT.2.215	Molekulare Testsysteme	3		SP	90'	100%	Laborschein
MB.2.076	Patentrecht und -recherche	3		SP	90'	100%	
	WPM nach jeweils aktuellem Katalog		6	AP			

### 4. Studiensemester

Nummer	Modul (Modulprüfung)	Credits		Leistung		Wich- tung	Voraussetzungen für die Erteilung der Modulnote
		PM	WPM				
MT.2.250	Masterarbeit	30		Masterarbeit Kolloquium	75% 25%	Siehe Prüfungsordnung	

## **Legende**

*nach § 3 Prüfungsordnung*

PL – Prüfungsleistung

SP – Schriftliche Prüfungsleistung

MP – Mündliche Prüfungsleistung

AP – Alternative Prüfungsleistung

SL – Studienleistung

R – Referat

ST – Schriftlicher Test

MT – Mündlicher Test

HA – Hausarbeit

Prot. – Protokoll

T – Testat

Laborschein – Alle Versuche des Praktikums  
wurden erfolgreich absolviert.

PM – Pflichtmodul

WPM – Wahlpflichtmodul