

1. Änderungsordnung zur Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang „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 Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang „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 Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang „Biotechnologie“ vom 19.07.2012 (Verköndungsblatt der Ernst-Abbe-Hochschule Jena, Heft Nr. 32, September 2012).

2. § 1 Abs. 2 wird durch folgenden Satz 4 ergänzt:
„Anlage VI c gilt für Studierende, die ab dem Wintersemester 2014/2015 immatrikuliert sind.“

3. In § 9 Abs. 4 b) wird zwischen „... dem Prüfling“ und „mindestens eine Woche vorher ...“ „– soweit nichts anderes geregelt ist –“ eingefügt.

4. In § 14 Abs. 2 Satz 1 wird „ein Jahr“ durch „bis zum Ende des Folgesemesters“ ersetzt.

5. § 15 wird wie folgt ersetzt:
„Der Prüfungsausschuss gibt die Termine (Tag der Prüfung) für jede Modulprüfung/Prüfungsleistung im Prüfungszeitraum mindestens vier Wochen vor dem jeweiligen Prüfungszeitraum durch geeignete Maßnahmen, insbesondere durch Aushänge unter

Beachtung der datenschutzrechtlichen Vorschriften, bekannt.“

6. § 16 wird durch folgenden Satz 2 ergänzt:

„Auf Antrag des Prüflings können sie auch in englischer Sprache erbracht werden, wenn alle Prüfer dem Antrag zustimmen.“

7. § 17 Abs. 2 Satz 1 wird wie folgt ersetzt:

„Die Anmeldung zu den Modulprüfungen/Prüfungsleistungen erfolgt von Amts wegen durch das Prüfungsamt. Ein ordnungsgemäßer Rücktritt von dieser Anmeldung ohne Angabe von Gründen ist innerhalb einer vom Prüfungsamt dafür vorgegebenen Frist möglich. Dieser Rücktritt erfolgt in der Regel durch das elektronische Verfahren und ist nur möglich, wenn die Bestimmungen dieser Ordnung – insbesondere § 14 – dem nicht entgegenstehen.“

8. In § 22 Abs. 5 Satz 1 wird „6“ durch „8“ ersetzt.

9. § 23 Abs. 9 wird wie folgt geändert:

Die Sätze 1 und 2 werden wie folgt ersetzt:

„Die Bachelorarbeit ist von zwei Prüfern (§ 3 Nr. 8) zu bewerten. Prüfer sind in der Regel der Hochschulbetreuer und der betriebliche Betreuer. Die Benotung erfolgt entsprechend § 27 Abs. 1 (mit differenzierter Bewertung) und Abs. 4.“

Außerdem werden der vorletzte und letzte Satz gestrichen.

10. In § 31 wird der (fehlende) Abs. 4 wie folgt eingefügt:

„(4) Das Zeugnis trägt das Datum des Tages, an dem die Bachelorarbeit benotet wurde.“

11. § 32 Abs. 4 wird wie folgt ersetzt:

„Wiederholungsprüfungen werden in jedem Semester angeboten. Wiederholungsprüfungen für schriftliche Prüfungsleistungen werden in jedem Semester im Prüfungszeitraum angeboten.“

12. In § 34 Abs. 2 Satz 1 wird „§ 27“ durch „§ 26“ ersetzt.

13. Anlage VI wird durch den anliegend aufgeführten Prüfungsplan Bachelor Biotechnologie – entspricht Anlage VI c – ergänzt.

14. 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

Prüfungsplan Bachelor Biotechnologie**1. Studiensemester**

Nummer	Modul (Modulprüfung)	Credits		Leistung	Wich- tung	Voraussetzungen für die Erteilung der Modulnote
		PM	WPM			
GW.1.211	Mathematik 1	6		SP	90'	100%
GW.1.120	Technisches Englisch 1		3	AP: ST		100%
GW.1.123	Deutsch als Fremdsprache 1		3	AP: ST		100%
MT.1.248	Chemie 1	6		SP	90'	100%
MT.1.212	Grundlagen der Elektronik	6		SP	90'	100% Laborschein

2. Studiensemester

Nummer	Modul (Modulprüfung)	Credits		Leistung	Wich- tung	Voraussetzungen für die Erteilung der Modulnote
		PM	WPM			
GW.1.410	Informatik für Biotechnologen	6		SP	90'	100%
GW.1.310	Physik 1	6		SP	90'	100% Laborschein
MT.1.207	Biologie	6		SP	90'	100% Laborschein
GW.1.212	Mathematik 2	6		SP	90'	100%
GW.1.121	Technisches Englisch 2		3	AP: ST, R		100%
GW.1.124	Deutsch als Fremdsprache 2		3	AP: ST, R		100%
MT.1.209	Chemie 2	6		SP	90'	100% Laborschein

3. Studiensemester

Nummer	Modul (Modulprüfung)	Credits		Leistung	Wich- tung	Voraussetzungen für die Erteilung der Modulnote
		PM	WPM			
MT.1.216	Mikrobiologie	6		SP	90'	100% Laborschein
MT.1.213	Anatomie/Physiologie	6		SP	90'	100%
GW.1.311	Physik 2	3		SP	60'	100%
MT.1.218	Labor-Analysen-Messtechnik 1	3		SP	90'	100% Laborschein
MT.1.238	Baugruppen biotechnologischer Anlagen	3		SP	90'	100%
MT.1.239	Technische Mikrobiologie, Bioprodukte	3		SP	90'	100%
MT.1.236	Medizinische Mikrobiologie	3		SP	90'	100%
MT.1.225	Datenbanken	3		SP	60'	100% Laborschein

4. Studiensemester

Nummer	Modul (Modulprüfung)	Credits		Leistung	Wich- tung	Voraussetzungen für die Erteilung der Modulnote	
		PM	WPM				
MT.1.237	Biochemie	6		SP	90'	100%	Laborschein
MT.1.244	Umweltbiotechnologie 1	6		SP	90'	100%	Laborschein
B-IG-AB01	BWL	3		SP	60'	100%	
MT.1.242	Grundlagen der Gentechnik	6		SP	90'	100%	Laborschein
MT.1.258	Labor-Analysen-Messtechnik 2	3		SP	90'	100%	Laborschein
MT.1.241	Bioverfahrenstechnik/ Fermentationstechnik	6		SP	90'	100%	Laborschein

5. Studiensemester

Nummer	Modul (Modulprüfung)	Credits		Leistung	Wich- tung	Voraussetzungen für die Erteilung der Modulnote	
		PM	WPM				
MT.1.243	Biosensoren	6		SP	90'	100%	
MT.1.215	Bioprozess-MSR-Technik	6		SP	90'	100%	Laborschein
MT.1.224	Bioinformatik 1	3		SP	60'	100%	Laborschein
MT.1.245	Grundlagen Molekulare Zellbiologie	6		SP	90'	100%	Laborschein
MT.1.304	Bioverfahrenstechnik/ Aufarbeitungstechnik	6		SP	90'	100%	Laborschein
	WPM nach jeweils aktuellem Katalog		9				

6. Studiensemester

Nummer	Modul (Modulprüfung)	Credits		Leistung	Wich- tung	Voraussetzungen für die Erteilung der Modulnote
		PM	WPM			
MT.1.250	Soft Skills	3		SL: T	100%	
MT.1.260	Praxismodul	15		SL: T	100%	Praxisbericht
MT.1.270	Bachelorarbeit	12		Bachelorarbeit	100%	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

Grundlagenmodule
Fachmodule
Bachelorarbeit