

Zweite Änderungsordnung zur Studienordnung für den Bachelorstudiengang „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 Bachelorstudiengang „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 Bachelorstudiengang „Biotechnologie“ vom 19.07.2012 (Verkündungsblatt der Ernst-Abbe-Hochschule Jena, Heft Nr. 32, September 2012) sowie die 1. Änderungsordnung zur Studienordnung für den Bachelorstudiengang „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 § 12 wird durch den anliegend aufgeführten Studienplan Bachelor 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 Bachelor Biotechnologie

Studienplan Bachelor Biotechnologie

Nr.	Modulname	Semester Veranstaltungsart	1			2			3			4			5			6			ECTS Credits
			V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P	
GW.1.211	Mathematik 1		4	2	0															6	
GW.1.315	Physik 1		2	2	1															6	
MT.1.248	Chemie 1		3	1	0															6	
MT.1.251	Biologie		3	1	0															6	
GW.1.126	Technisches Englisch 1		0	3	0															3	
GW.1.415	Informatik für Biotechnologen		2	0	1	1	2	0												6	
GW.1.212	Mathematik 2					4	2	0												6	
GW.1.316	Physik 2					2	2	1												6	
MT.1.209	Chemie 2					2	1	2												6	
MT.1.252	Mikrobiologie					2	1	2												6	
GW.1.127	Technisches Englisch 2					0	3	0												3	
GW.1.421	Biostatistik								2	2	1									6	
ST.1.337	Biomaterialien/Werkstoffe								3	1	0									6	
MT.1.212	Grundlagen der Elektronik								2	1	2									6	
MT.1.262	Prozessanalytik								3	0	1									6	
MT.1.239	Technische Mikrobiologie/Bioproducte								2	1	0									3	
MT.1.238	Baugruppen biotechnologischer Anlagen								2	1	0									3	
MT.1.254	Biodatenanalyse und Modellierung											2	0	2						6	
MT.1.242	Grundlagen der Gentechnik											2	2	1						6	
MT.1.255	Biochemie											2	2	2						6	
MT.1.241	Bioverfahrenstechnik/Fermentationstechnik											2	1	2						6	
MT.1.256	GMP (Good Manufacturing Practice)											2	0	0						3	
MT.1.253	Soft Skills											0	1	1						3	
MT.1.257	Bioinformatik														2	0	2			6	
MT.1.258	Grundlagen der Zellkulturtechnik														2	1	1			6	
MT.1.215	Bioprozess-MSR-Technik														2	1	2			6	
MT.1.304	Bioverfahrenstechnik/Aufarbeitungstechnik														2	1	2			6	
	Wahlpflichtmodule (nach jeweils aktuellem Katalog)																			6	
MT.1.261	Praxismodul																			18	
MT.1.270	Bachelorarbeit																			12	

180

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