

Ordnung zur Änderung der Fächerspezifischen Bestimmungen für den Masterstudiengang Molekulare Biotechnologie vom 2. Juli 2018 (Studienmodell 2011)

Aufgrund der §§ 2 Abs. 4 und 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 16. September 2014 (GV. NRW. S. 547), zuletzt geändert durch Gesetz vom 17. Oktober 2017 (GV. NRW. S. 808) hat die Technische Fakultät in Verbindung mit der Prüfungs- und Studienordnung für das Masterstudium (MPO fw. – Studienmodell 2011) an der Universität Bielefeld vom 1. September 2015 (Verkündungsblatt der Universität Bielefeld – Amtliche Bekanntmachungen – Jg. 44 Nr. 15 S. 424), zuletzt geändert am 15. Dezember 2016 (Verkündungsblatt der Universität Bielefeld – Amtliche Bekanntmachungen – Jg. 45 Nr. 18 S. 427) diese Ordnung zur Änderung der Fächerspezifischen Bestimmungen (Anlage zu § 1 Abs. 1 MPO fw.) erlassen:

Artikel I

Die Fächerspezifischen Bestimmungen für den Masterstudiengang Molekulare Biotechnologie (Studienmodell 2011) vom 17. Dezember 2012 (Verkündungsblatt der Universität Bielefeld – Amtliche Bekanntmachungen – Jg. 41 Nr. 18 S. 507) i. V. m. den Änderungen vom 1. August 2013 (Verkündungsblatt der Universität Bielefeld – Amtliche Bekanntmachungen – Jg. 42 Nr. 16 S. 295), 2. März 2015 (Verkündungsblatt der Universität Bielefeld – Amtliche Bekanntmachungen – Jg. 44 Nr. 3 S. 82) und 30. September 2016 (Verkündungsblatt der Universität Bielefeld – Amtliche Bekanntmachungen – Jg. 45 Nr. 16 S. 376) werden wie folgt geändert:

- Im Bereich „Wahlpflicht Molekulare Biotechnologie“ unter Ziffer 6 a. werden zwei neue Module wie folgt hinzugefügt:**

Wahlpflicht Molekulare Biotechnologie

Kürzel	Modultitel	Empfohlenes Fachsemester, Beginn	LP	Notwendige Voraussetzungen
39-M-MBT18T	Microscale Bioengineering Theorie	1 o. 3	5	
39-M-MBT18P	Microscale Bioengineering Praktikum	1 o. 2 o. 3	5	39-M-MBT18T

- In Ziffer 7 werden die beiden Module 39-M-MBT18P und 39-M-MBT18T wie folgt hinzugefügt:**

7. Modulstrukturtable

Kürzel	Titel	LP	Notwendige Voraussetzungen	Anzahl Studienleistungen	Anzahl benotete Modul(teil)prüfungen	Gewichtung Modulteilprüfungen	Anzahl unbenotete Modul(teil)prüfungen
39-M-MBT18P	Microscale Bioengineering Praktikum	5	39-M-MBT18T				1
39-M-MBT18T	Microscale Bioengineering Theorie	5		1	1		

3. Ziffer 8 Absatz 1 erhält folgende Fassung:

(1) Modulprüfungen oder Modulteilprüfungen werden in einer der folgenden Formen erbracht:

- Klausur im Umfang von 90 Minuten
- Mündliche Prüfung im Umfang von 15 – 25 Minuten
- Protokoll in Form eines schriftlichen Berichts entsprechend den Regeln des naturwissenschaftlichen Publizierens im Umfang von 20 bis 40 Seiten.

- Portfolio aus Versuch/Versuchen:

Ein Versuch besteht aus den Elementen:

- Überprüfung der Vorkenntnisse (Antestat)
- Versuchsdurchführung und Protokollierung von Beobachtungen und Ergebnissen
- Anfertigen und Abgabe eines schriftlichen Versuchsprotokolls
- Gespräch über das Versuchsprotokoll (Abtestat)

Nach Maßgabe der Modulbeschreibung können weitere Elemente der Darstellung und Diskussion des Versuchs ergänzt werden.

Weitere Formen, insbesondere solche für den Nachweis von fachübergreifenden Kompetenzen einschließlich Medienkompetenz, sind möglich. Der Arbeitsaufwand und die Qualifikationsanforderungen müssen vergleichbar sein. Weitere Konkretisierungen enthalten die Modulbeschreibungen.

Artikel II

Diese Ordnung tritt zum 1. Oktober 2018 in Kraft. Sie gilt für alle Studierenden, die sich ab dem Wintersemester 2012/2013 für den Masterstudiengang Molekulare Biotechnologie (Studienmodell 2011) eingeschrieben haben.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses der Fakultätskonferenz der Technischen Fakultät der Universität Bielefeld vom 16. Mai 2018.

Bielefeld, den 2. Juli 2018

Der Rektor
der Universität Bielefeld
Universitätsprofessor Dr.-Ing. Gerhard Sagerer