

**1. Ordnung zur Änderung der fachspezifischen  
Prüfungsordnung  
für den Masterstudiengang  
Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen  
mit dem Unterrichtsfach  
Biologie  
der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen  
vom 28.08.2018**

**(Prüfungsordnungsversion 2014)**

Aufgrund der §§ 2 Abs. 4, 64 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 16. September 2014 (GV. NRW S. 547), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes zur Sicherung der Akkreditierung von Studiengängen in Nordrhein-Westfalen vom 17. Oktober 2017 (GV. NRW S. 806), sowie des Gesetzes über die Ausbildung für Lehrämter an öffentlichen Schulen (Lehrerausbildungsgesetz – LABG) vom 12. Mai 2009 (GV. NRW S. 308), zuletzt geändert durch Art. 12 des Dienstrechtsmodernisierungsgesetzes für das Land Nordrhein-Westfalen vom 14. Juni 2016 (GV. NRW S. 310), und der Verordnung über den Zugang zum nordrhein-westfälischen Vorbereitungsdienst für Lehrämter an Schulen und Voraussetzungen bundesweiter Mobilität (Lehramtzugangsverordnung – LZV) vom 25. April 2016 (GV. NRW S. 211), hat die Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH) folgende Prüfungsordnung erlassen:

## Artikel I

Die fachspezifische Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen (RWTH) vom 30.08.2017 (Prüfungsordnungsversion 2014) (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH, Nr. 2017/245) wird wie folgt geändert:

**1. Ab dem Wintersemester 2019/2020 werden folgende Module nicht mehr angeboten:**

- **Modul Humanbiologie 1 [MEdGyGeBio-401]**
- **Modul: Humanbiologie 2 [MEdGyGeBio-402]**

**Für Studierende, die sich im schwebenden Prüfungsverfahren befinden, finden nach dem letzten Angebot der Lehrveranstaltung noch drei Prüfungstermine statt.**

**2. Ab dem Sommersemester 2018 wird folgendes Modul nicht mehr angeboten:**

- **Modul: Mikrobiologie und Genetik 1 [MEdGyGeBio-221]**

**Für Studierende, die sich im schwebenden Prüfungsverfahren befinden, finden nach dem letzten Angebot der Lehrveranstaltung noch drei Prüfungstermine statt.**

**3. Ab dem Sommersemester 2018 wird der Modulkatalog um folgendes Modul erweitert:**

- **Modul: Mikrobiologie und Genetik 1 [MEdGyGeBio-222]**

**Die Modulbeschreibung befindet sich in der Anlage dieser Änderungsordnung.**

**Für den Fall, dass die bisherigen Module nicht innerhalb der verbleibenden Prüfungstermine beendet werden, sind bestandene Prüfungsleistungen und Fehlversuche auf die neuen Module zu übertragen.**

## Artikel II

Diese Änderungsordnung wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der RWTH veröffentlicht, tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in Kraft und findet auf alle Studierende Anwendung, die für das Unterrichtsfach Biologie im lehramtsbezogenen Masterstudiengang für Gymnasien und Gesamtschulen an der RWTH eingeschrieben sind.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften vom 31.01.2018.

Der Rektor  
der Rheinisch-Westfälischen  
Technischen Hochschule Aachen

Aachen, den 28.08.2018

gez. Rüdiger  
Univ.-Prof. Dr.rer.nat. Dr. h. c. mult. U. Rüdiger

**Anlage: Neues Modul****Modul: Mikrobiologie und Genetik 1 [MEdGyGeBio-222]**

<b>MODUL TITEL: Mikrobiologie und Genetik 1</b>					
<b>Fachsemester</b>	3	<b>Kreditpunkte</b>	9	<b>Sprache</b>	Deutsch
<b>Titel</b>	<b>Curriculare Verankerung</b>		<b>Fachsemester</b>	<b>CP</b>	<b>SWS</b>
Vorlesung Molekulare Mikrobiologie [MEdGyGeBio-222.a]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		3	0	2
Klausur Molekulare Mikrobiologie [MEdGyGeBio-222.b]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		3	1	0
Vorlesung Allgemeine Genetik [MEdGyGeBio-222.c]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		3	0	2
Klausur Allgemeine Genetik [MEdGyGeBio-222.d]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		3	7	0
Seminar Mikrobiologie und Genetik [MEdGyGeBio-222.e]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		3	0	2
Präsentation Seminar Mikrobiologie und Genetik [MEdGyGeBio-222.f]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		3	1	0
<b>Voraussetzungen</b>			<b>Benotung/Dauer</b>		
Für das Seminar besteht Anwesenheitspflicht.			Modulabschlussprüfung: eine 120-minütige Klausur Allgemeine Genetik; Klausur Molekulare Mikrobiologie und Seminar sind unbenotet		