

1. Ordnung zur Änderung der fachspezifischen

Prüfungsordnung

für den Bachelorstudiengang

Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen

mit dem Unterrichtsfach

Mathematik

der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen

vom 03.04.2018

Prüfungsordnungsversion 2016

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 Bachelorstudiengang Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen mit dem Unterrichtsfach Mathematik der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen (RWTH) vom 27.10.2016 (Prüfungsordnungsversion 2016) (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH, Nr. 2016/138) wird wie folgt geändert:

1. § 18 wird um folgenden Absatz ergänzt:

- (4) Die auf der Grundlage der Prüfungsordnung vom 27.10.2016 (Prüfungsordnungsversion 2011) in der jeweils gültigen Fassung erbrachten Prüfungsleistungen werden entsprechend der Äquivalenzliste in Anlage 3 auf die in der vorliegenden Prüfungsordnung vorgesehenen Prüfungsleistungen übertragen.

2. Als Anlage 3 der Prüfungsordnung wird die Anlage dieser Änderungsordnung angefügt.

3. § 3 Absatz 4 ist durch die folgende Fassung zu ersetzen:

- (4) Allgemeine Regelungen zur Anerkennung von Prüfungsleistungen enthält § 16 ÜPO LAB.

4. § 10 Absatz 3 ist durch die folgende Fassung zu ersetzen:

- (3) Für den Fall, dass alle Modulprüfungen des Bachelorstudiengangs innerhalb der Regelstudienzeit abgeschlossen wurden, können im Unterrichtsfach Mathematik folgende gewichtete Module im Umfang von insgesamt maximal 12 CP nach Maßgabe des § 13 Abs. 12 ÜPO LAB unbenotet bleiben:
 - Lineare Algebra 1
 - Lineare Algebra 2
 - Analysis 1
 - Analysis 2
 - Stochastik 1
 - Numerisches Rechnen.

5. § 18 Absatz 3 ist durch die folgende Fassung zu ersetzen:

- (3) Studierende, die sich vor dem Wintersemester 2016/2017 in den Bachelorstudiengang Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen mit dem Unterrichtsfach Mathematik eingeschrieben haben, können auf Antrag in diese Prüfungsordnung wechseln. Sie können längstens bis zum 30.09.2019 nach der Prüfungsordnung vom 27.10.2016 (Prüfungsordnungsversion 2011) in der jeweils gültigen Fassung studieren. Nach dem Ablauf des Sommersemesters 2019 erfolgt ein Wechsel in diese Prüfungsordnung zwangsläufig.

Artikel II

Diese Änderungsordnung wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der RWTH veröffentlicht, tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in Kraft und findet auf alle in den Bachelorstudiengang Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen mit dem Unterrichtsfach Mathematik eingeschriebenen Studierenden Anwendung.

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

Für den Rektor
der Rheinisch-Westfälischen
Technischen Hochschule Aachen
Der Kanzler

Aachen, den 03.04.2018

gez. Nettekoven
Manfred Nettekoven

Anlage:**Anlage 3: Äquivalenzliste**

Bachelorstudiengang Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen mit dem Unterrichtsfach Mathematik			
Prüfungsordnungsversion 2011		Prüfungsordnungsversion 2016	
Bezeichnung des Moduls	CP	Bezeichnung des Moduls	CP
Mathematische Grundlagen (WS) [LABGyGeMath-100/11]	8	Mathematisches Propädeutikum [LABGyGeMath-100/16]	6
Mathematische Grundlagen (SS) [LABGyGeMath-101/11]			
Analysis I [LABGyGeMath-102/11]	9	Analysis I [LABGyGeMath-102/16]	6
Analysis II [LABGyGeMath-103/11]	9	Analysis II [LABGyGeMath-103/16]	9
Lineare Algebra I [LABGyGeMath-104/11]	9	Lineare Algebra I [LABGyGeMath-104/16]	6
Lineare Algebra II und Geometrie für Lehramt [LABGyGeMath-105/11]	9	Lineare Algebra II [LABGyGeMath-105/16]	9
		Vertiefung Analysis und Lineare Algebra für Lehramt [LABGyGeMath-115/16]	8
Proseminar Mathematik (Lehramt) [LABGyGeMath-109/11]	3	Anwendung und Modellierung für Lehramt [LABGyGeMath-116/16]	3
Stochastik I [LABGyGeMath-107/11]	6	Stochastik I [LABGyGeMath-107/16]	6
MAPLE-Praktikum für Lehramt [LABGyGeMath-108/11]	3	MAPLE-Praktikum für Lehramt [LABGyGeMath-108/16]	3
Numerisches Rechnen [LABGyGeMath-110/11]	6	Numerisches Rechnen [LABGyGeMath-110/16]	6
Zahlentheorie [LABGyGeMath-111/11]	6	Zahlentheorie [LABGyGeMath-111/16]	6
Einführung in die Fachdidaktik Mathematik [LABGyGeMath-112/11]	3	Einführung in die Fachdidaktik Mathematik [LABGyGeMath-112/16]	3
Mathematik präsentieren und vermitteln [LABGyGeMath-106/11]	3	Mathematik präsentieren und vermitteln [LABGyGeMath-106/16]	3
Bachelorarbeit [LABGyGeMath-199/11]	10	Bachelorarbeit [LABGyGeMath-199/16]	10