



AMTLICHE MITTEILUNGEN

Verkündungsblatt der Bergischen Universität Wuppertal
Herausgegeben von der Rektorin

NR_23 JAHRGANG 53

06. Mai 2024

Dritte Änderung der Prüfungsordnung für den Studiengang Wirtschaftsmathematik mit dem Abschluss Bachelor of Science an der Bergischen Universität Wuppertal

06.05.2024

Auf Grund des § 2 Absatz 4 und des § 64 Absatz 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 16.09.2014 (GV. NRW. S. 547), zuletzt geändert am 05.12.2023 (GV. NRW. S. 1278), hat die Bergische Universität Wuppertal die folgende Ordnung erlassen.

Artikel I

Die Prüfungsordnung für den Studiengang Wirtschaftsmathematik mit dem Abschluss Bachelor of Science an der Bergischen Universität Wuppertal vom 13.01.2020 (Amtl. Mittlg. 15/20), zuletzt geändert am 22.02.2023 (Amtl. Mittlg. 07/23), wird wie folgt geändert.

1. In **§ 4 Absatz 3** wird die Zahl „vier“ durch die Zahl „zwei“ ersetzt.
2. **§ 10 Absatz 2** wird im „Bereich „Professionalisierung““ am Ende nach dem Modul „Wei.Maß Weiterführung Stochastik: Maß- und Integrationstheorie“ um die folgenden Zeilen ergänzt:

SKapMath	Spezielle Kapitel der Mathematik	9 LP
AKapMath	Ausgewählte Kapitel der Mathematik	6 LP

3. In **§ 10 Absatz 3** werden unter der Zeile „Im Bereich „Professionalisierung“ sind insgesamt 6-9 LP zu erbringen:“ in der rechten Spalte (Auflistung der Modulkürzel) die Modulkürzel „SKapMath“ und „AKapMath“ ergänzt.
4. Im **Anhang** wird die Modulbeschreibung geändert.
Das folgende Modul wird geändert:
WM.FinMath Finanzmathematik
Die folgenden Module werden hinzugefügt:
SKapMath Spezielle Kapitel der Mathematik
AKapMath Ausgewählte Kapitel der Mathematik.

Artikel II

Übergangsbestimmungen

Diese Prüfungsordnung findet ab dem Sommersemester 2024 auf alle Studierenden Anwendung, die in den Studiengang Wirtschaftsmathematik mit dem Abschluss Bachelor of Science an der Bergischen

Universität Wuppertal gemäß der Prüfungsordnung vom 13.01.2020 (Amtl. Mittlg. 15/20), zuletzt geändert am 22.02.2023 (Amtl. Mittlg. 07/23), eingeschrieben sind.

Artikel III
In-Kraft-Treten, Veröffentlichung

Diese Prüfungsordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen als Verkündungsblatt der Bergischen Universität Wuppertal in Kraft.

Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften vom 20.03.2024.

Wuppertal, den 06.05.2024

Die Rektorin
der Bergischen Universität Wuppertal
Professorin Dr. Birgitta Wolff

AKapMath	Ausgewählte Kapitel der Mathematik	Gewicht der Note 6	Workload 6 LP	
Qualifikationsziele: Die Studierenden erwerben vertiefte Kenntnisse und Fertigkeiten zu aktuellen Forschungsthemen in einem ausgewählten Bereich der Mathematik.				
Nachweise	Form	Dauer/ Umfang	Wiederholbarkeit	LP
Zusammensetzung des Modulabschlusses: Die Form der Modulabschlussprüfung wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben, in dem die Modulabschlussprüfung stattfindet.				
Modulabschlussprüfung ID: 83936	Schriftliche Prüfung (Klausur)	120 Minuten	unbeschränkt	6
Modulabschlussprüfung ID: 83937	Mündliche Prüfung	30 Minuten	unbeschränkt	6
Anzahl der unbenoteten Studienleistungen: 0				

SKapMath	Spezielle Kapitel der Mathematik	Gewicht der Note 9	Workload 9 LP	
Qualifikationsziele: Die Studierenden erwerben vertiefte Kenntnisse und Fertigkeiten zu aktuellen Forschungsthemen in einem ausgewählten Bereich der Mathematik. Sie sind in der Lage, zu diesem Thema aktuelle Forschungsartikel selbständig nachzuvollziehen und zu bearbeiten.				
Nachweise	Form	Dauer/ Umfang	Wiederholbarkeit	LP
Zusammensetzung des Modulabschlusses: Die Form der Modulabschlussprüfung wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben, in dem die Modulabschlussprüfung stattfindet.				
Modulabschlussprüfung ID: 83931	Schriftliche Prüfung (Klausur)	120 Minuten	unbeschränkt	9
Modulabschlussprüfung ID: 83932	Mündliche Prüfung	30 Minuten	unbeschränkt	9
Anzahl der unbenoteten Studienleistungen: 0				

WM.FinMath	Finanzmathematik	Gewicht der Note 9	Workload 9 LP	
Qualifikationsziele: Die Studierenden sind mit der mathematischen Modellierung von Problemstellungen der Finanzmathematik vertraut. Sie beherrschen die zugehörigen mathematischen Verfahren und sind in der Lage, diese zur Lösung finanzmathematischer Problemstellungen anzuwenden.				
Nachweise	Form	Dauer/ Umfang	Wiederholbarkeit	LP
Zusammensetzung des Modulabschlusses: Die Form der Modulabschlussprüfung wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben, in dem die Modulabschlussprüfung stattfindet.				
Modulabschlussprüfung ID: 40741	Schriftliche Prüfung (Klausur)	90 Minuten	unbeschränkt	9
Modulabschlussprüfung ID: 39762	Mündliche Prüfung	30 Minuten	unbeschränkt	9
Anzahl der unbenoteten Studienleistungen: 0				