



## Naturwissenschaftliche Fakultät II

### **Ordnung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für Bachelor-Studiengang Wirtschaftsmathematik (180 Leistungspunkte) an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg**

vom 07.05.2021

Gemäß § 13 Abs. 1 in Verbindung mit §§ 67a Abs. 2 Nr. 3 a) und 77 Abs. 2 Nr. 1 des Hochschulgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt (HSG LSA) in der Bekanntmachung vom 14.12.2010 (GVBl. LSA S. 600), zuletzt geändert durch Gesetz vom 18.01.2021 (GVBl. LSA S. 10) in Verbindung mit der Rahmenstudien- und Prüfungsordnung für das Bachelor- und Masterstudium an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (RStPOBM) vom 11.11.2020 (Abl. 2020, Nr. 15, S. 2) hat die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg folgende Ordnung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsmathematik (180 Leistungspunkte) beschlossen.

#### **Artikel I**

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsmathematik (180 Leistungspunkte) an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg vom 19.04.2013 (ABl. Nr. 2/2015) wird wie folgt geändert:

- (1) Der Verweis auf die „Allgemeinen Bestimmungen zu Studien- und Prüfungsordnungen für das Bachelor- und Masterstudium an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (ABSStPOBM)“ wird fortlaufend in die „Rahmenstudien- und Prüfungsordnung für das Bachelor- und Masterstudium an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (RStPOBM)“ geändert.
- (2) Die Anlage Studiengangübersicht erhält folgende Fassung:

**Anlage**  
**Studiengangübersicht (gemäß § 5)**

Pflichtmodule									
ID	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	Kontaktstudium (in SWS)	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung <sup>1)</sup>	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Studiensemester
MAT.00714	Analysis (18 LP) (FSQ integrativ)	Nein	12	18	Ja	Ja	Klausur oder mündliche Prüfung	18/142	1. und 2.
MAT.00102	Lineare Algebra	Nein	12	18	Ja	Ja	mündliche Prüfung oder Klausur	18/142	1. und 2.
INF.00677	Objektorientierte Programmierung	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl. Prüfung	0/142	1.
INF.00679	Datenstrukturen und Effiziente Algorithmen I	Ja	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl. Prüfung	0/142	2.
MAT.05313	Optimierung)	Nein	14	20	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	20/142	2. und 3.
MAT.00370	Analysis III	Nein	6	9	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur (Gew. Dgln.); mündl. Prüfung oder Klausur	9/142	3.

							(Funktio- nentheorie)		
MAT.05341	Maßtheorie	Nein	6	8	Ja	Nein	mündliche Prüfung	8/142	4.
MAT.00376	Numerische Mathematik für Wirtschaftsmathematiker	Nein	6	8	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	8/142	4.
MAT.02356	Praktikum (Wirtschaftsmathema- tik)	Nein	0	8	Ja	Nein	Prakti- kumsbe- richt	-	4.
MAT.00113	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik	Ja	6	8	Ja	Nein	mündliche Prüfung	8/142	4.
MAT.05310	Fachseminar	Nein	2	5	Nein	Ja	Belegarbeit (schriftliche Ausarbei- tung des Vortrags)	-	5. oder 6.
MAT.00112	Versicherungsmathematik und Risikotheorie	Ja	6	8	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	8/142	5.
MAT.05314	Bachelor-Arbeit (Wirtschaftsma- thematik)	Ja	0	15	Nein	Nein	Bachelor- arbeit mit Diskussion	15/142	6.
<b>Wahlpflichtmodule</b>									
<b>Vertiefungsbereich (5 LP)</b>									
MAT.03664	Vertiefungsmodul Algebra	Ja	3	5	Nein	Nein	mündliche Prüfung	5/142	5. oder 6.
MAT.03557	Vertiefungsmodul Analysis	Ja	3	5	Nein	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/142	5. oder 6.
MAT.04469	Vertiefungsmodul Geometrie	Ja	3	5	Nein	Nein	mündliche Prüfung	5/142	5. oder 6.

MAT.03665	Vertiefungsmodul Numerik	Nein	3	5	Nein	Nein	mündliche Prüfung	5/142	5. oder 6.
MAT.03667	Vertiefungsmodul Optimierung	Ja	3	5	Nein	Nein	mündliche Prüfung	5/142	5. oder 6.
MAT.04474	Vertiefungsmodul Stochastik	Ja	3	5	Nein	Nein	mündliche Prüfung	5/142	5. oder 6.
MAT.04468	Vertiefungsmodul Wissenschaftliches Rechnen	Nein	3	5	Nein	Nein	mündliche Prüfung	5/142	5. oder 6.
<b>Wahlbereich Informatik (5 LP)</b>									
WIW.00667	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	0/142	1. oder 3.
INF.00885	Datenstrukturen und Effiziente Algorithmen II	Ja	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl. Prüfung	0/142	3. oder 5.
INF.00682	Softwaretechnik	Ja	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur oder Hausarbeit	0/142	3. oder 5.
<b>Wirtschaftswissenschaften (25 LP)</b>									
WIW.06216	Interne Unternehmensrechnung	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/142	3. oder 5.
WIW.00526	Makroökonomik I	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/142	3. oder 5.
WIW.00643	Produktion und Logistik	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/142	3. oder 5.
WIW.00388	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/142	3.
WIW.00387	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	Nein	3	5	Nein	Nein	Klausur	5/142	3.
WIW.06826	Macroeconomics II	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/142	4. oder 6.
WIW.03375	Mikroökonomik I	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/142	4.
WIW.00692	Entscheidungs- und Spieltheorie (FSQ integrativ)	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/142	5.
WIW.00174	Investition und Finanzierung	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/142	5.
WIW.00647	Mikroökonomik II	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/142	5.

ASQ Module									
	ASQ Modul 1		je nach Wahl	5			je nach Wahl	0/142	
	ASQ Modul 2		je nach Wahl	5			je nach Wahl	0/142	

<sup>1)</sup> Die Form der Modulleistung wird jeweils zu Beginn des Moduls durch den Modulverantwortlichen festgelegt und bekannt gegeben.

## **Artikel II**

(1) Diese Ordnung gilt für Studierende, die bereits im Bachelor-Studiengang Wirtschaftsmathematik (180 Leistungspunkte) eingeschrieben sind und für Studierende, die ab dem Wintersemester 2021/22 das Studium im Bachelor-Studiengang Wirtschaftsmathematik (180 Leistungspunkte) aufnehmen.

(2) Bisher erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen werden anerkannt.

(3) Soweit Studierende vor dem Inkrafttreten dieser Studien- und Prüfungsordnung eine von ihr betroffene Modulleistung nicht bestanden haben, ist diese nach den Regelungen der bisherigen Studien- und Prüfungsordnung in der bei Anmeldung zur Modulprüfung gültigen Fassung zu wiederholen.

## **Artikel III**

(1) Diese Ordnung wurde beschlossen vom Fakultätsrat der Naturwissenschaftlichen Fakultät II am 07.05.2021; der Senat hat hierzu Stellung genommen am 16.06.2021.

(2) Diese Ordnung wird im Amtsblatt der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg veröffentlicht und tritt zum Wintersemester 2021/22 in Kraft.

Halle (Saale), 18. Juni 2021

Prof. Dr. Christian Tietje  
Rektor