
07/2021

**Amtliches Mitteilungsblatt
der BTU Cottbus–Senftenberg**

31.03.2021

I n h a l t

	Seite
Erste Änderungssatzung zur fachspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den universitären Bachelor-Studiengang Wirtschaftsmathematik vom 31. März 2021	2

Erste Änderungssatzung zur fachspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den universitären Bachelor-Studiengang Wirtschaftsmathematik vom 31. März 2021

Nach dem Brandenburgischen Hochschulgesetz (BbgHG) vom 28. April 2014 (GVBl. I/14 Nr. 18), zuletzt geändert durch Gesetz vom 23. September 2020 (GVBl. I/20, Nr. 2600), gemäß des § 5 Abs. 1 Satz 2 i. V. m. §§ 19 Abs. 2 Satz 1, 22 Abs. 2 Satz 1, 72 Abs. 2 Satz 1 und § 1 der Allgemeinen Prüfungs- und Studienordnung für Bachelor-Studiengänge an der BTU Cottbus–Senftenberg vom 12. September 2016 (AMbl. 13/2016) gibt sich die Brandenburgische Technische Universität Cottbus–Senftenberg (BTU) folgende Satzung:

Artikel 1

Die fachspezifische Prüfungs- und Studienordnung für den universitären Bachelor-Studiengang Wirtschaftsmathematik vom 25. September 2019 (AMbl. 31/2019) wird wie folgt geändert:

(1) In § 5 Absatz 1 wird Satz 2 ersetzt durch: „Das Studium kann im Winter- und Sommersemester begonnen werden.“

(2) § 6 Absatz 2 wird geändert zu:

„¹Die in der Anlage 2 aufgeführten Regelstudienpläne geben eine Empfehlung für die zeitliche Wahl der Module. ²Sie haben orientierenden Charakter und garantieren bei entsprechenden Leistungen die Einhaltung der Regelstudienzeit.“

(3) In Anlage 1 wird das Pflichtmodul „11966 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre VI: Unternehmensführung und Ethik“ mit 6 LP durch das Pflichtmodul „12229 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre II: Buchführung und Handelsbilanzierung“ mit 6 LP ersetzt.

(4) In Anlage 1 wird das Pflichtmodul „11205 Elementare Finanzmathematik (Proseminar)“ mit 4 LP durch das Pflichtmodul „11204 Proseminar“ mit 4 LP ersetzt.

(5) In Anlage 4 werden die Module „11970 Controlling II“, „11966 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre VI: Unternehmensführung und Ethik“, „12788 Finanzwirtschaftliches Risikomanagement“, „12858 Assetmanagement“, „38321 Wachstum“, „11962 Angewandte Mathematik und Ökonometrie“, „12669 Angewandte Finanzmarktökonomie“, „12675 Wertpapierhandel“ und „11132 Finanzwissenschaft“ jeweils mit 6 LP und Bewertung „Prü“ neu aufgenommen.

(6) Die Anlagen 1 und 2 werden wie folgt neu gefasst:

Anlage 1: Übersicht der Module, Status und Leistungspunkte

Modul-Nr.	Module	Status	Bewertung	LP
	Komplex Grundlagen			80
11101	Lineare Algebra und analytische Geometrie I	P	Prü	8
11102	Lineare Algebra und analytische Geometrie II	P	Prü	8
11103	Analysis I	P	Prü	8
11104	Analysis II	P	Prü	8
11201	Analysis III	P	Prü	8
12868	Algorithmische Diskrete Mathematik	P	Prü	8
11312	Optimierung I	P	Prü	8
11217	Wahrscheinlichkeitstheorie	P	Prü	8
11942	Numerische Mathematik	P	Prü	8
11204	Proseminar	P	SL	4
11215	Seminar Wirtschaftsmathematik	P	SL	4
	Komplex Vertiefung			mind. 14*
	Module gemäß Anlage 3	WP	Prü	mind. 14
	Komplex Anwendungen			mind. 48*
12229	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre II: Buchführung und Handelsbilanzierung	P	Prü	6
11957	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre III: Beschaffung, Produktion und Absatz	P	Prü	6
11971	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre IV: Kosten- und Leistungsrechnung	P	Prü	6
11945	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre V: Finanzierung, Investition und Steuern	P	Prü	6
	Wahlpflichtmodule Wirtschaft (gemäß Anlage 4)	WP	Prü	mind. 12
	Wahlpflichtmodul Informatik (gemäß Anlage 4)	WP	Prü	mind. 6
11118	Programmierkurs (Mathematik)	P	SL	6
	Weitere Module			26
	Fachübergreifendes Studium (gemäß FÜS-Angebot der BTU)	WP	Prü	6
11329	Betriebspraktikum	P	SL	8
11330	Bachelor-Arbeit	P	Prü	12
	Insgesamt			180

P = Pflichtmodul; WP = Wahlpflichtmodul; Prü = Prüfungsleistung; SL = Studienleistung

* = Komplex Vertiefung und Komplex Anwendungen zusammen mindestens 74 LP

Anlage 2: Regelstudienplan (Zuordnung der Module und Leistungspunkte zu den Semestern)

Studienbeginn im Wintersemester:

Modul-Nr.	Module	Semester						Summe LP
		1	2	3	4	5	6	
	Komplex Grundlagen							80
11101	Lineare Algebra und analytische Geometrie I	8						
11102	Lineare Algebra und analytische Geometrie II		8					
11103	Analysis I	8						
11104	Analysis II		8					
11201	Analysis III			8				
12868	Algorithmische Diskrete Mathematik				8			
11312	Optimierung I				8			
11217	Wahrscheinlichkeitstheorie			8				
11942	Numerische Mathematik			8				
11204	Proseminar		4					
11215	Seminar Wirtschaftsmathematik						4	
	Komplex Vertiefung							24
	Vertiefung 1 (gemäß Anlage 3)					8		
	Vertiefung 2 (gemäß Anlage 3)						8	
	Vertiefung 3 (gemäß Anlage 3)						8	
	Komplex Anwendungen							50
12229	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre II: Buchführung und Handelsbilanzierung	6						
11957	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre III: Beschaffung, Produktion und Absatz		6					
11971	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre IV: Kosten- und Leistungsrechnung				6			
11945	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre V: Finanzierung, Investition und Steuern			6				
	Wahlpflichtmodule Wirtschaft (gemäß Anlage 4)				6	6		
	Wahlpflichtmodul Informatik (gemäß Anlage 4)					8		
11118	Programmierkurs (Mathematik)	6						
	Weitere Module							26
	Fächerübergreifendes Studium (gemäß FÜS-Modulangebot der BTU)		6					
11329	Betriebspraktikum					8		
11330	Bachelor-Arbeit						12	
	Insgesamt	28	32	30	28	30	32	180

Bei Studienbeginn im Sommersemester:

Modul-Nr.	Module	Semester						Summe LP
		1	2	3	4	5	6	
	Komplex Grundlagen							80
11101	Lineare Algebra und analytische Geometrie I		8					
11102	Lineare Algebra und analytische Geometrie II			8				
11103	Analysis I		8					
11104	Analysis II			8				
11201	Analysis III				8			
12868	Algorithmische Diskrete Mathematik			8				
11312	Optimierung I			8				
11217	Wahrscheinlichkeitstheorie				8			
11942	Numerische Mathematik				8			
11204	Proseminar	4						
11215	Seminar Wirtschaftsmathematik						4	
	Komplex Vertiefung							24
	Vertiefung 1 (gemäß Anlage 3)					8		
	Vertiefung 2 (gemäß Anlage 3)					8		
	Vertiefung 3 (gemäß Anlage 3)						8	
	Komplex Anwendungen							50
12229	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre II: Buchführung und Handelsbilanzierung		6					
11957	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre III: Beschaffung, Produktion und Absatz	6						
11971	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre IV: Kosten und Leistungsrechnung					6		
11945	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre V: Finanzierung, Investition und Steuern				6			
	Wahlpflichtmodule Wirtschaft (gemäß Anlage 4)	12						
	Wahlpflichtmodul Informatik (gemäß Anlage 4)						8	
11118	Programmierkurs (Mathematik)		6					
	Weitere Module							26
	Fächerübergreifendes Studium (gemäß FÜS-Modulangebot der BTU)	6						
11329	Betriebspraktikum					8		
11330	Bachelor-Arbeit						12	
	Insgesamt	28	28	32	30	30	32	180

Artikel 2 Inkrafttreten, Außerkrafttreten

(1) Diese Änderungssatzung tritt zum Sommersemester 2021 in Kraft.

(2) Sie gilt für alle Studierenden, die sich ab dem Sommersemester 2021 in den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsmathematik mit universitärem Studienprofil immatrikulieren. Studierende, die zum Zeitpunkt des Inkrafttretens in dieser Ordnung studieren, werden in die erste Satzungsänderung überführt. Dabei werden abgelegte (bestandene und nicht bestandene) Modulprüfungen wie folgt anerkannt:

- a) Wurde das Modul „11966 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre VI: Unternehmensführung und Ethik“ als Pflichtmodul für den Komplex Anwendungen erfolgreich abgelegt, so ersetzt es das Modul "12229 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre II: Buchführung und Handelsbilanzierung" als Pflichtmodul.
- b) Wurde das Modul „11205 Elementare Finanzmathematik (Proseminar)“ erfolgreich abgelegt, so ersetzt es das Modul „11204 Proseminar“.

(3) Studierende, die vor dem Wintersemester 2019/20 im universitären Bachelor-Studiengang Wirtschaftsmathematik immatrikuliert worden sind, können auf Antrag in diese Ordnung wechseln.

(4) Die Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsmathematik vom 25. Juni 2008 (AMbl. 16/2008) und die Berichtigung von 25. September 2019 (AMbl. 31/2019) tritt nach der letztmaligen Immatrikulation mit Ablauf der Regelstudienzeit plus vier Semester außer Kraft.

(5) Die vorliegende Satzung tritt nach der letztmaligen Immatrikulation mit Ablauf der Regelstudienzeit plus vier Semester außer Kraft.

Artikel 3 Bekanntmachungserlaubnis

Die Präsidentin kann den Wortlaut der Prüfungs- und Studienordnung in der vom Inkrafttreten dieser Satzung an geltenden Fassung im Amtlichen Mitteilungsblatt der BTU bekannt machen.

Ausgefertigt auf Grund der Beschlüsse des Fakultätsrats der Fakultät 1 – MINT – Mathematik, Informatik, Physik, Elektro- und Informationstechnik vom 01. Juli 2020 und 05. August 2020, der Stellungnahme des Senats vom 10. September 2020 sowie der Genehmigung durch die Präsidentin der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus–Senftenberg vom 06. Oktober 2020.

Cottbus, den 31. März 2021

Prof. Dr. Gesine Grande
Präsidentin