

Amtsblatt der Freien Hansestadt Bremen

2013	Verkündet am 19. Februar 2013	Nr. 37
------	-------------------------------	--------

Ordnung zur Änderung der fachspezifischen Prüfungsordnung für den Master of Education „Lehramt an beruflichen Schulen (Gewerblich–Technische Wissenschaften)“ an der Universität Bremen

Vom 13. Dezember 2012

Der gemäß § 88 Absatz 3 Bremisches Hochschulgesetz (BremHG) gebildete gemeinsam beschließende Ausschuss „Gewerblich-Technische Wissenschaften“ der Fachbereiche 1, 4 und 12 hat am 13. Dezember 2012 gemäß § 87 Nummer 2 BremHG i. V. m. § 62 BremHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 9. Mai 2007 (Brem.GBl. S. 339), zuletzt geändert durch Artikel 8 des Gesetzes vom 22. Juni 2010 (Brem.GBl. S. 375), folgende Änderungsordnung beschlossen:

Diese fachspezifische Prüfungsordnung gilt zusammen mit dem Allgemeinen Teil der Prüfungsordnungen für Masterstudiengänge der Universität Bremen vom 13. Juli 2005 in der jeweils gültigen Fassung.

Artikel 1

Die fachspezifische Prüfungsordnung für den Master of Education „Lehramt an beruflichen Schulen (Gewerblich–Technische Wissenschaften)“ vom 15. Juli 2009 (Brem.Abl. S. 1076), zuletzt geändert am 16. Januar 2012 (Brem.Abl. S. 225) erhält folgende Fassung:

- "2. In der Anlage 2 im Abschnitt „D2: Prüfungsanforderungen für Fach B“ wird die Tabelle mit der Überschrift "Mathematik" durch folgende Tabellen ersetzt:

„Mathematik, Studienbeginn Wintersemester 2011/12

Modul	Titel	CP	P/WP	MP/TP
MGY1-1a	Lineare Algebra 1	9	P	MP
MGY1-1b	Vertiefung zur Linearen Algebra 1	3	P	MP
MGY1-2	Lineare Algebra 2	6	P	MP
MGY2	Geometrie	6	P	MP
M3	Stochastik	9	P	MP
M4	Wahlpflichtmodul (entsprechend der Modulliste in Anlage 2 zur Fachspezifischen Prüfungsordnung für den Zwei-Fach-Bachelorstudiengang für das Studienfach „Mathematik“ ¹)	9	WP	MP
S2	Präsentationstechniken	3	P	MP
D1	Grundzüge der Mathematikdidaktik	7	P	MP
D2	Mathematische Lernprozesse analysieren und gestalten	8	P	MP
	Summe, FW	45		
	Summe, FD	15		
	Summe, ges.	60		

¹ Mögliche Module für das Wahlpflichtmodul M4: Analysis 3, Analysis 4, Algebra 1, Numerik 1, Funktionalanalysis, Partielle Differentialgleichungen 1, Topologie, Kryptographie und Zahlentheorie, Mathematische Methoden der Bildverarbeitung, Optimierung, Erweiterung des Zahlenbegriffs.

Mathematik, Studienbeginn Wintersemester 2012/13

Modul	Titel	CP	P/WP	MP/TP
MGY1-1a	Lineare Algebra 1	9	P	MP
MGY1-1b	Vertiefung zur Linearen Algebra 1	3	P	MP
MGY1-2	Lineare Algebra 2	6	P	MP
MGY2	Geometrie	6	P	MP
M3	Stochastik	9	P	MP
MGY4	Wahlpflichtmodul (entsprechend der Modulliste in Anlage 2 zur Fachspezifischen Prüfungsordnung für den Zwei-Fach-Bachelorstudiengang für das Studienfach „Mathematik“ ²)	9	WP	MP
S2	Präsentationstechniken	3	P	MP
D1	Grundzüge der Mathematikdidaktik	6	P	MP
D2	Mathematische Lernprozesse analysieren und gestalten	6	P	MP
D3, Teil 1 oder 2	Stofflich orientiertes mathematikdidaktisches Wissen zum Mathematikunterricht in Gymnasien/Gesamtschulen erweitern und vertiefen, Teil 1 oder 2	3	P	MP
	Summe, FW	45		
	Summe, FD	15		
	Summe, ges.	60		

² Mögliche Module für das Wahlpflichtmodul MGY4: Analysis 3, Analysis 4, Algebra 1, Numerik 1, Funktionalanalysis, Partielle Differentialgleichungen 1, Topologie, Kryptographie und Zahlentheorie, Mathematische Methoden der Bildverarbeitung, Optimierung, Erweiterung des Zahlenbegriffs.

Mathematik, Studienbeginn Wintersemester 2013/14

Modul	Titel	CP	P/WP	MP/TP
MGY1-1a	Lineare Algebra 1	9	P	MP
MGY1-1b	Vertiefung zur Linearen Algebra 1	3	P	MP
MGY1-2	Lineare Algebra 2	6	P	MP
MGY2	Geometrie	6	P	MP
MGY7	Stochastik	9	P	MP
MGY4	Wahlpflichtmodul (entsprechend der Modulliste in Anlage 2 zur Fachspezifischen Prüfungsordnung für den Zwei-Fach-Bachelorstudiengang für das Studienfach „Mathematik“ ³)	9	WP	MP
S2	Präsentationstechniken	3	P	MP
D1	Grundzüge der Mathematikdidaktik	6	P	MP
D2	Mathematische Lernprozesse analysieren und gestalten	6	P	MP
D3	Stoffdidaktisch denken lernen	3	P	MP
	Summe, FW	45		
	Summe, FD	15		
	Summe, ges.	60		

³ Mögliche Module für das Wahlpflichtmodul MGY4: Analysis 3, Analysis 4, Algebra 1, Numerik 1, Funktionalanalysis, Partielle Differentialgleichungen 1, Topologie, Kryptographie und Zahlentheorie, Mathematische Methoden der Bildverarbeitung, Optimierung, Erweiterung des Zahlenbegriffs.“

Artikel 2

Diese Änderung tritt nach der Genehmigung durch den Rektor mit Wirkung vom 1. Oktober 2011 in Kraft. Sie wird im Amtsblatt der Freien Hansestadt Bremen veröffentlicht.

Genehmigt, Bremen, den 18. Dezember 2012

Der Rektor
der Universität Bremen