

Universität Leipzig
Fakultät für Mathematik und Informatik

Dritte Änderungssatzung zur Studienordnung für den Lehramtsstudiengang mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen

Dritter Teil: Fächer Kapitel XII: Mathematik

Vom 7. August 2017

Aufgrund des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz – SächsHSFG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3), zuletzt geändert durch Artikel 11 des Gesetzes begleitender Regelungen zum Doppelhaushalt 2015/2016 (Haushaltsbegleitgesetz 2015/2016 – HBG 2015/2016) vom 29. April 2015 (SächsGVBl. S. 349), hat die Universität Leipzig am 9. März 2017 folgende Änderungssatzung zur Studienordnung für den Lehramtsstudiengang mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen, Dritter Teil: Fächer, Kapitel XII: Mathematik an der Universität Leipzig erlassen.

Artikel 1

Die Prüfungsordnung für den Lehramtsstudiengang mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen, Dritter Teil: Fächer, Kapitel XII: Mathematik an der Universität Leipzig vom 17. März 2014 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 6, S. 232 bis 238), zuletzt geändert durch die Zweite Änderungssatzung vom 28. September 2016 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 55, S. 49 bis 53), wird wie folgt geändert:

Zur Anlage

- a.) Das Modul „Aufbaukurs Didaktik der Mathematik (Mittelschule)“ (10-MAT-LA09) wird durch die beiden neuen Module „Aufbaukurs Didaktik der Mathematik I (Mittelschule)“ (10-MAT-LA09A) und „Aufbaukurs Didaktik der Mathematik II (Mittelschule)“ (10-MAT-LA09B) ersetzt.
- b.) Das empfohlene Semester des Moduls „Seminar zur Schulmathematik“ (10-MAT-LA10) wird geändert in „6.“.

Die Anlage wird aufgrund der genannten Änderungen neu gefasst; die Neufassung ist dieser Änderungssatzung beigelegt.¹

Artikel 2

1. Diese Änderungssatzung zur Studienordnung für den Lehramtsstudiengang mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen, Dritter Teil: Fächer, Kapitel XII: Mathematik an der Universität Leipzig tritt am 1. April 2017 in Kraft und wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Leipzig veröffentlicht. Sie gilt für alle in den Lehramtsstudiengang mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen, Dritter Teil: Fächer, Kapitel XII: Mathematik immatrikulierten Studierenden.
2. Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Fakultät für Mathematik und Informatik am 6. Februar 2017 beschlossen. Sie wurde am 9. März 2017 durch das Rektorat genehmigt. Die Ordnung wurde dem Sächsischen Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst mit Schreiben vom 23. März 2017 angezeigt. Das Sächsische Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst hat das Einvernehmen mit dem Sächsischen Staatsministerium für Kultus hergestellt.
3. Studienleistungen, die vor Inkrafttreten dieser Änderungssatzung nach der zu diesem Zeitpunkt geltenden Fassung erbracht wurden, werden anerkannt.

¹ Modulbeschreibungen werden ausschließlich in der elektronischen Fassung der Amtlichen Bekanntmachungen auf der Homepage der Universität Leipzig veröffentlicht.

4. In nachfolgende Veröffentlichungen der Studienordnung für den Lehramtsstudiengang mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen, Dritter Teil: Fächer, Kapitel XII: Mathematik an der Universität Leipzig werden die Änderungen dieser Satzung eingefügt.

Leipzig, den 7. August 2017

Professor Dr. med. Beate A. Schücking
Rektorin

Anlage zur Studienordnung des Studienganges Staatsexamen Lehramt an Mittelschulen Mathematik Studienablaufplan/ Modulübersichtstabelle

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)		empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
Bildungswissenschaften 1-7		1./2./ 3./4./ 5.	P	1	1200	40
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Semester				
Platzhalter Fach 2		1./2./ 3./4./ 5./6./ 7./8.	P	1	2700	90
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Semester				
10-MAT-LA16 Grundlagen der Mathematik		1.	P	1	300	10
Vorlesung "Grundlagen der Mathematik" (4SWS)						
Übung "Grundlagen der Mathematik" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
Ergänzungsstudium 1		2.	P	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
10-MAT-BG1011 Grundwissen Lineare Algebra		2.	P	1	300	10
Vorlesung "Lineare Algebra" (4SWS)						
Übung "Lineare Algebra" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
Körper - Stimme - Kommunikation		3.	P	2	150	5
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Wintersemester				

10-MAT-BG1012 Grundwissen Analysis		3.	P	1	300	10
Vorlesung "Grundwissen Analysis" (4SWS)						
Übung "Grundwissen Analysis" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
10-MAT-LGY03 Aufbaukurs Geometrie		4.	P	1	300	10
Vorlesung "Geometrie" (4SWS)						
Seminar mit Übungsanteil "Geometrie" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
10-201-1602 Diskrete Strukturen		5.	P	1	150	5
Vorlesung "Diskrete Strukturen" (2SWS)						
Übung "Diskrete Strukturen" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
10-MAT-LA04 Grundkurs Didaktik der Mathematik		5.	P	1	150	5
Vorlesung "Grundkurs Didaktik der Mathematik" (2SWS)						
Übung "Grundkurs Didaktik der Mathematik" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
10-MAT-LA05 Schulpraktische Studien II/III		6.	P	1	150	5
Schulpraktische Studien "SPS II/III" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		gleichzeitige oder vorherige Teilnahme am Modul 10-MAT-LA04				
Modulturnus:		jedes Semester				
10-MAT-LA09A Aufbaukurs Didaktik der Mathematik I (Mittelschule)		6.	P	1	150	5
Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Aufbaukurs Didaktik der Mathematik" (2SWS)						
Vorlesung mit integrierter Übung "Einsatz neuer Medien im Mathematikunterricht" (1SWS)						
Vorlesung mit integrierter Übung "Didaktik der Stochastik" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Teilnahme am Modul 10-MAT-LA04				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
10-MAT-LA10 Seminar zur Schulmathematik		6.	P	1	150	5
Seminar "Schulmathematik" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
10-201-1802 Wahrscheinlichkeitstheorie		7.	P	1	150	5
Vorlesung "Wahrscheinlichkeitstheorie" (3SWS)						
Übung "Wahrscheinlichkeitstheorie" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Teilnahme am Modul "Grundwissen Analysis" (10-MAT-BG1012)				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				

10-MAT-LA07 Schulpraktische Studien IV/V		7.	P	1	150	5
Schulpraktische Studien "SPS IV/V (Blockpraktikum)" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Abschluss des Moduls 10-MAT-LA05				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-MAT-LA09B Aufbaukurs Didaktik der Mathematik II (Mittelschule)		7.	P	1	150	5
Seminar "Didaktik der Mathematik" (2SWS)						
Praktikum "Erstellen von Lehr- und Lernmaterialien" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme am Modul 10-MAT-LA04				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
Ergänzungsstudium 2		8.	P	1	150	5
	Teilnahmevoraussetzungen:					
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-MAT-LA03 Numerik		8.	P	1	300	10
Vorlesung "Numerik" (3SWS)						
Übung "Numerik" (1SWS)						
Praktikum "Übungen am Rechner" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Abschluss der Module 10-MAT-BG1011 und -BG1012				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
Staatsprüfung					900	30
Summe:					8100	270