

Universität Leipzig
Fakultät für Mathematik und Informatik

Erste Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Lehramtsstudiengang mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen, Dritter Teil: Fächer, Kapitel VII: Mathematik

Vom 4. Februar 2015

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 das Gesetz zur Neuordnung des Dienst-, Besoldungs- und Versorgungsrechts im Freistaat Sachsen (Sächsisches Dienstrechtsneuordnungsgesetz) vom 18. Dezember 2013 (SächsGVBl. S. 970), hat die Universität Leipzig am 20. November 2014 folgende Erste Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Lehramtsstudiengang mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen, Dritter Teil: Fächer, Kapitel VII: Mathematik an der Universität Leipzig erlassen:

Artikel 1

Die Prüfungsordnung für den Lehramtsstudiengang mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen, Dritter Teil: Fächer, VII: Mathematik an der Universität Leipzig vom 28. März 2014 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 9, S. 125 bis 130) wird wie folgt geändert:

1. § 3

§ 3 Abs. 1 wird wie folgt neu gefasst:

„(1) Prüfungsvorleistungen sind Studienleistungen (die fachliche Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung sind), die in Form von Aufgaben mit Erfolgskontrolle (die Prüfungsvorleistung ist „bestanden“, wenn 50 % der zu erreichenden Punkte erreicht wurden. Im

Falle des Nichterreichens der 50 % der Punkte ist eine Wiederholung frühestens zum nächsten Semester möglich.) und Praktikumsnachweisen (05-KFD-SPSMATH) erbracht und mit „bestanden“ oder „nicht bestanden“ bewertet werden. Mit dem Praktikumsnachweis wird die Teilnahme an der Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung der praktischen Anteile des Moduls belegt.“

2. Zur Anlage

Im Modul „Schulpraktische Studien (Mathematik)“ (05-KFD-SPSMATH) wird die Prüfungsvorleistung „Praktikumsnachweis“ neu eingeführt.

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

Artikel 2

1. Diese Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Lehramtsstudiengang mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen, Dritter Teil: Fächer, VII: Mathematik an der Universität Leipzig wurde ausgefertigt aufgrund der Beschlüsse des Fakultätsrates der Fakultät für Mathematik und Informatik vom 20. Oktober 2014. Sie wurde am 20. November 2014 durch das Rektorat genehmigt. Die Ordnung wurde dem Sächsischen Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst mit Schreiben vom 24. November 2014 angezeigt. Das Sächsische Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst hat das Einvernehmen mit dem Sächsischen Staatsministerium für Kultus hergestellt.
2. Diese Änderungssatzung tritt zum 1. Oktober 2014 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 Grundschulen, Dritter Teil: Fächer, VII: Mathematik immatrikulierten Studierenden.
3. Soweit Studierende vor dem Inkrafttreten dieser Änderungssatzung eine von ihr betroffene Modulprüfung nicht bestanden haben, ist die Modulprüfung nach den Regelungen der Prüfungsordnung in der bei Anmeldung zur Modulprüfung gültigen Fassung zu wiederholen.

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

Leipzig, den 4. Februar 2015

Professor Dr. med. Beate A. Schücking
Rektorin

Anlage zur Prüfungsordnung des Studienganges

Staatsexamen für das Lehramt an Grundschulen - Fach Mathematik

Modul/zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)	empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Prüfungsvorleistungen	Prüfungsleistung Art/Dauer	Wichtung	Leistungspunkte (LP)
Bildungswissenschaften 1-8	1./2./ 3./4./ 5./6./ 7.	P	1				45
Ergänzungsstudium	1.	P	1				5
Platzhalter Grundschuldidaktik Sachunterricht	1./2./ 3./4./ 5./6./ 7./8.	P	1				25
10-MAT-BG1012 Grundwissen Analysis	1.	P	1				10
Vorlesung "Grundwissen Analysis" (4SWS)				Lösen von Aufgaben mit Erfolgskontrolle (50% müssen korrekt gelöst sein) zur Übung	Klausur 90 Min.	1	
Übung "Grundwissen Analysis" (2SWS)							
Platzhalter Deutsch oder Sorbisch	2./3./ 4./5./ 6./7.	P	1				25
Platzhalter Kunst, Musik, Sport oder Werken	2./3./ 4./5./ 6./7.	P	1				25
10-MAT-BG1011 Grundwissen Lineare Algebra	2.	P	1	Lösen von Aufgaben mit Erfolgskontrolle (50% müssen korrekt gelöst sein) zur Übung	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Lineare Algebra" (4SWS)							
Übung "Lineare Algebra" (2SWS)							
10-MAT-BG1013 Grundwissen Schulmathematik	3.	P	1				10
Vorlesung "Grundwissen Schulmathematik" (4SWS)				Lösen von Aufgaben mit Erfolgskontrolle (50% müssen korrekt gelöst sein) zur Übung	Klausur 90 Min.	1	
Übung "Grundwissen Schulmathematik" (2SWS)							
Seminar "Grundwissen Schulmathematik" (2SWS)							
Schulpraktische Studien GSD 1	4.–5.	P	2				10

05-KFD-MATH01 Einführungsmodul Mathematikdidaktik: Fachdidaktische Grundlagen des Mathematikunterrichts in der Grundschule	4.	P	1		Klausur 60 Min.	1	10
Vorlesung "Einführung in die Grundschuldidaktik Mathematik" (2SWS)							
Seminar "Arithmetik und ihre Didaktik" (2SWS)							
Seminar "Geometrie und ihre Didaktik" (2SWS)							
Körper - Stimme - Kommunikation	5.	P	2				5
10-201-1602 Diskrete Strukturen	5.	P	1	Übungsschein in der Übung (6 Übungsblätter mit Hausaufgaben von denen 50% korrekt gelöst sein müssen), Bearbeitungszeit je Übungsblatt 1 Woche.	Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Diskrete Strukturen" (2SWS)							
Übung "Diskrete Strukturen" (2SWS)							
10-201-1802 Wahrscheinlichkeitstheorie	5.	P	1	Lösen von Aufgaben mit Erfolgskontrolle (50% müssen korrekt gelöst sein) zur Übung	Klausur 90 Min.	1	5
Vorlesung "Wahrscheinlichkeitstheorie" (3SWS)							
Übung "Wahrscheinlichkeitstheorie" (1SWS)							
05-KFD-MATH02 Vertiefungsmodul Mathematikdidaktik	6	P	1		Mündliche Prüfung 20 Min.	1	5
Vorlesung "Lehren und Lernen im Mathematikunterricht" (2SWS)							
Seminar "Größen, Sachaufgaben und Methoden des Mathematisierens" (2SWS)							
05-KFD-SPSMATH Schulpraktische Studien (Mathematik)	6.	P	1	Praktikumsnachweis	Praktikumsbericht (Bearbeitungszeit: 4 Wochen)	1	5
Praktikum "Semesterbegleitendes Tagespraktikum" (3SWS)							
Seminar "Mathematikunterricht planen, gestalten und reflektieren" (2SWS)							
Schulpraktische Studien GSD 2	7.	P	1				5
10-MAT-LA14 Seminare zur Schulmathematik (Grundschule)	7.	P	1				10
Seminar "Schulmathematik" (2SWS)					Referat (45 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (2 Wochen)	1	
Seminar "Schulmathematik" (2SWS)					Referat (45 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (2 Wochen)	1	
Staatsprüfung							25
Summe:							240