

Die Fachspezifische Anlage Mathematik des Masterrstudienganges Lehramt an berufsbildenden Schulen, veröffentlicht im Verkündungsblatt der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover Nr. 8/2008 vom 27.06.2008, wird nachstehend in korrigierter Fassung erneut bekannt gemacht:

**Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Lehramt an berufsbildenden Schulen;
 Fachspezifische Anlage Mathematik
 (Berichtigung des Verkündungsblattes 8/2008 vom 27.06.2008)**

g.) Mathematik

Anmerkungen:

- Eine nicht bestandene Projekt- oder Masterarbeit kann einmal mit einer anderen Problemstellung, alle übrigen nicht bestandenen Prüfungsleistungen können zweimal wiederholt werden.
- Alle Wiederholungsprüfungen sind spätestens im Wiederholungs-Prüfungszeitraum des übernächsten Semesters abzuschließen, ohne dass es einer erneuten Anmeldung bedarf.
- Nach einer gescheiterten ersten Wiederholungsprüfung wird eine Studienberatung empfohlen.
- Mündliche Prüfungen dauern mindestens 15 Minuten, höchstens aber 60 Minuten. Innerhalb dieses Rahmens sollen mündliche Prüfungen pro Leistungspunkt etwa 2-3 Minuten dauern.
- Schriftliche Prüfungen (Klausuren) dauern mindestens 45 Minuten, höchstens aber 180 Minuten. Innerhalb dieses Rahmens sollen Klausuren etwa 10-15 Minuten pro Leistungspunkt dauern.

Pflichtmodule (28 LP):

Name des Moduls	Zugehörige Lehrveranstaltungen	Studienleistungen	Prüfungsleistungen	Leistungspunkte	Arbeitsaufwand
Praktische Mathematik für LbS ¹	Numerische Mathematik I (4 SWS)	Hausübungen	Klausur zur Numerischen Mathematik I	10	300 Std.
	Üb. zur Num. Math. I (2 SWS)				
Stochastische Methoden für LbS ¹	Stochastik A (2 SWS)		Klausur	10	300 Std.
	Übungen zur Stochastik A (1 SWS)				
	Stochastik B (2 SWS)	Klausur			
	Übungen zur Stochastik B (1 SWS)				
Fachdidaktik Mathematik ²	Fachdidaktische Veranstaltungen des Faches Mathematik im Umfang von mindestens (6 SWS)	Hausübungen oder Seminararbeit oder Referat	Mündliche Prüfung oder Klausur	8	240 Std.

¹ Eines dieser Module ist zu wählen. Es muss das Modul gewählt werden, das nicht bereits im Bachelorstudiengang gewählt wurde.

² Es müssen Lehrveranstaltungen gewählt werden, die nicht bereits im Bachelorstudiengang belegt wurden.

Wahlpflichtmodul (12 LP):

Name des Moduls	Zugehörige Lehrveranstaltungen	Studienleistungen	Prüfungsleistungen	Leistungspunkte	Arbeitsaufwand
Wahlpflichtmodul	Eine der Vorlesungen ³ (4 SWS) Algebra I, Zahlentheorie, Topologie	Hausübungen	Mündliche Prüfung oder Klausur nach Wahl des Dozenten (10 LP)	12	360 Std.
	Übungen dazu (2 SWS)				
	Proseminar (2 SWS)		Seminarvortrag (2 LP)		

³ Diese Auflistung ist nicht abschließend. Weitere mögliche Lehrveranstaltungen sind dem aktuellen Studienführer oder dem Vorlesungsverzeichnis zu entnehmen.