

## Merkblatt für das Bachelorstudium mit Lehramtsoption: Kernfach Mathematik

Die aktuelle Studien- und Prüfungsordnung finden Sie unter:

[www.fu-berlin.de/studium/studienorganisation/pruefung/stud-pruef-ordnungen.html](http://www.fu-berlin.de/studium/studienorganisation/pruefung/stud-pruef-ordnungen.html)

### I. Wichtige AnsprechpartnerInnen:

<p><u>Prüfungsbüro:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Betreuung / Verwaltung + Problemlösung Campus Management</li> <li>- Kontakt zum Prüfungsausschuss</li> <li>- Annahme von Krankmeldungen (z.B. bei Prüfungen)</li> <li>- Führung der Prüfungsakte im Bereich Mathematik</li> <li>- Administration der Bachelorarbeit (z.B. Anmeldung)</li> <li>- Erteilung der 2/3- Bescheinigung</li> <li>- Antrag auf Studienabschluss (Zeugniserstellung)</li> </ul>	<p><u>Andreas Heß</u></p> <p>Arnimallee 14 Raum 1.1.14a/b</p> <p>Tel.: (030) 838- 56017</p> <p>E-Mail: <a href="mailto:andreas.hess@fu-berlin.de">andreas.hess@fu-berlin.de</a></p>
<p><u>Tutor/in für Mathematik:</u> Studentische Beratung zum Studienablauf</p>	<p><u>Julika Huland</u></p> <p>Königin-Luise Str. 24 Raum 011 (Mediensammlung)</p> <p>E-Mail: <a href="mailto:tutormat@zedat.fu-berlin.de">tutormat@zedat.fu-berlin.de</a></p>

### II. Zu absolvierende Module (insgesamt 90 LP) (Variante a)

Semester	Modulname	Lehrveranstaltungen (LV)	Prüfungsform
1.	Analysis I (10LP)	Vorlesung (2 x 2 SWS) Tutorium (2 SWS) Übung (freiwillig) 2 SWS	1 Klausur 60% der Punkte bei den Übungsaufgaben
2.	Lineare Algebra I (10LP)	Vorlesung (2 x 2 SWS) Tutorium (2 SWS) Übung (freiwillig) 2 SWS	1 Klausur regelmäßige Abgabe der Übungsaufgaben
3.	Lineare Algebra II (10LP)	Vorlesung (2 x 2 SWS) Tutorium (2 SWS)	1 Klausur 60% der Punkte bei den Übungsaufgaben
	Computerorientierte Mathematik I (5LP)	Vorlesung (2 SWS) Tutorium (2 SWS)	1 Klausur 60% der Punkte bei den Übungsaufgaben

Weitere Informationen finden Sie unter:

[www.fu-berlin.de/zfl](http://www.fu-berlin.de/zfl)

Stand: August 2015

4.	Analysis II (10 LP)	Vorlesung (2 x 2 SWS) Tutorium (2 SWS)	1 Klausur 60% der Punkte bei den Übungsaufgaben
	Elementargeometrie (10LP) oder Geometrie (10 LP)	Vorlesung (2 x 2 SWS) Tutorium (2 SWS)	1 Klausur 60% der Punkte bei den Übungsaufgaben
5.	Algebra und Zahlentheorie (10 LP)	Vorlesung (2 x 2 SWS) Tutorium (2 SWS)	1 Klausur 60% der Punkte bei den Übungsaufgaben
	Stochastik I (10LP)	Vorlesung (2 x 2 SWS) Tutorium (2 SWS) 2 SWS	1 Klausur 60% der Punkte bei den Übungsaufgaben
6.	Proseminar Mathematik – Lehramt (5 LP) (Schwerpunkt wählbar in: Computerorientierte Mathematik I oder II, Stochastik I, Elementargeometrie, Geometrie, Algebra und Zahlentheorie, Analysis II, Lineare Algebra II)	Proseminar (2 SWS)	Vortrag mit schriftlicher Ausarbeitung
	Bachelorarbeit in der Regel passend zum Seminar (8 LP) Mündliche Prüfung zur Bachelorarbeit (2LP)		ca. 15 Minuten

### Zu absolvierende Module (insgesamt 90 LP) (Variante b)

Semester	Modulname	Lehrveranstaltungen (LV)	Prüfungsform
1.	Lineare Algebra I (10LP)	Vorlesung (2 x 2 SWS) Tutorium (2 SWS) Übung (freiwillig) 2 SWS	1 Klausur 60% der Punkte bei den Übungsaufgaben
2.	Lineare Algebra II (10LP)	Vorlesung (2 x 2 SWS) Tutorium (2 SWS)	1 Klausur regelmäßige Abgabe der Übungsaufgaben
3.	Analysis I (10LP)	Vorlesung (2 x 2 SWS) Tutorium (2 SWS) Übung (freiwillig) 2 SWS	1 Klausur 60% der Punkte bei den Übungsaufgaben
	Computerorientierte Mathematik I (5LP)	Vorlesung (2 SWS) Tutorium (2 SWS)	1 Klausur 60% der Punkte bei den Übungsaufgaben
4.	Analysis II (10 LP)	Vorlesung (2 x 2 SWS) Tutorium (2 SWS)	1 Klausur 60% der Punkte bei den Übungsaufgaben
	Elementargeometrie (10LP) oder Geometrie (10 LP)	Vorlesung (2 x 2 SWS) Tutorium (2 SWS)	1 Klausur

			60% der Punkte bei den Übungsaufgaben
5.	Algebra und Zahlentheorie (10 LP)	Vorlesung (2 x 2 SWS) Tutorium (2 SWS)	1 Klausur 60% der Punkte bei den Übungsaufgaben
	Stochastik I (10LP)	Vorlesung (2 x 2 SWS) Tutorium (2 SWS) 2 SWS	1 Klausur 60% der Punkte bei den Übungsaufgaben
6.	Proseminar Mathematik – Lehramt (5 LP) (Schwerpunkt wählbar in: Computerorientierte Mathematik I oder II, Stochastik I, Elementargeometrie, Geometrie, Algebra und Zahlentheorie, Analysis II, Lineare Algebra II)	Proseminar (2 SWS)	Vortrag mit schriftlicher Ausarbeitung
	Bachelorarbeit in der Regel passend zum Seminar (8 LP) Mündliche Prüfung zur Bachelorarbeit (2LP)		ca. 15 Minuten

## I. Das Institut

<b>Institut für Mathematik</b>	<b>Bibliothek</b> Campusbibliothek Didaktische Mediensammlung
Arnimallee 6 14195 Berlin  <a href="http://www.mi.fu-berlin.de/">http://www.mi.fu-berlin.de/</a>	<u>Campusbibliothek:</u> Fabeckstraße 23-25 14195 Berlin  <u>Mediensammlung:</u> Königin-Luise Str. 24 14195 Berlin