

Bachelor mit Lehramtsoption - Mathematik Modulangebot

Merkblatt und Checkliste - Informationen zu den Ansprechpartner/-innen und den Inhalten

Studien- und Prüfungsordnung (SPO) Mathematik für das Lehramt

Ihre Ansprechpartner/-innen während des Studiums

Prüfungsbüro

- Betreuung von Campus Management
- Ausstellen der 2/3-Bescheinigungen

Arnimallee 14, 14195 Berlin

Raum 1.1.14 a/b

Tel: (030) 838- 56017

E-Mail: andreas.hess@fu-berlin.de

Sprechzeit: DI 12-14, MI und DO 11-13

Tutor/in Mathematik / Informatik

- Studentische Beratung zum Studienverlauf

Königin-Luise-Straße 24, 14195 Berlin

Raum 011

E-Mail: tutormat@zedat.fu-berlin.de

Das Institut

Institut für Mathematik
Arnimallee 6, 14195 Berlin

<https://www.mi.fu-berlin.de/math/index.html>

Bibliothek

Campusbibliothek - Holzlaube
Fabeckstraße 23-25, 14195 Berlin

<http://www.fu-berlin.de/sites/campusbib/>

Zu Absolvierende Module 60 LP im Modulangebot Mathematik

Semester	Modulname	Lehrveranstaltung (LV)		<input checked="" type="checkbox"/>	Prüfungsform	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Grundlagenbereich: Mathematik entdecken I (10LP)	Grundkurs	4 SWS	<input checked="" type="checkbox"/>	Klausur (120min) oder mündl. Prüfung (25min) oder schriftl. Ausarbeitung (ca. 10 Seiten)	<input checked="" type="checkbox"/>
1		Übung	2 SWS			
2 o. 3 o. 4	Grundlagenbereich: Analysis I (10LP)	Vorlesung	4 SWS	<input checked="" type="checkbox"/>	Klausur (90min) oder mündl. Prüfung (20min)	<input checked="" type="checkbox"/>
		Übung	2 SWS			
2 o. 3 o. 4	Grundlagenbereich: Lineare Algebra I (10LP)	Vorlesung	4 SWS	<input checked="" type="checkbox"/>	Klausur (90min) oder mündl. Prüfung (20min)	<input checked="" type="checkbox"/>
		Übung	2 SWS			
3	Vertiefung - Wahl: Computerorientierte Mathematik I oder II (5LP)**	Vorlesung	2 SWS	<input checked="" type="checkbox"/>	Klausur (90min) oder mündl. Prüfung (20min)	<input checked="" type="checkbox"/>
3		Übung	2 SWS			
3	Vertiefung - Wahl: Computeralgebra (5LP)**	Übung	4 SWS	<input checked="" type="checkbox"/>	Softwaredemonstration (ca. 10min)	<input checked="" type="checkbox"/>
3 o. 5	Aufbaubereich: Analysis II*	Vorlesung	4 SWS	<input checked="" type="checkbox"/>	Klausur (90min) oder mündl. Prüfung (20min)	<input checked="" type="checkbox"/>
3 o. 5		Übung	2 SWS			
3 o. 5	Aufbaubereich: Lineare Algebra II (10LP)*	Vorlesung	4 SWS	<input checked="" type="checkbox"/>	Klausur (90min) oder mündl. Prüfung (20min)	<input checked="" type="checkbox"/>
3 o. 5		Übung	2 SWS			
5	Aufbaubereich: Zahlen, Gleichungen, algebraische Strukturen (10LP)*	Vorlesung	4 SWS	<input checked="" type="checkbox"/>	Klausur (120min) oder mündl. Prüfung (25min)	<input checked="" type="checkbox"/>
5		Übung	2 SWS			
5	Vertiefung Pflicht: Wahrscheinlichkeit und Statistik (10LP)	Vorlesung	4 SWS	<input checked="" type="checkbox"/>	Klausur (120min) oder mündl. Prüfung (25min)	<input checked="" type="checkbox"/>
5		Übung	2 SWS			
6	Proseminar Mathematik - Lehramt (5LP)	Proseminar	2 SWS	<input checked="" type="checkbox"/>	Vortrag (45min) mit schriftl. Ausarbeitung (5 Seiten)	<input checked="" type="checkbox"/>

Zusätzliche Hinweise
 * Im Aufbaubereich muss eins der drei Module im Umfang von 10 LP gewählt und absolviert werden.
 ** Im Wahlbereich der Vertiefung muss ein Modul im Umfang von 5 LP gewählt und absolviert werden.