

Merkblatt für Studierende im Lehramtsbachelor Mathematik zur Änderung der Prüfungsordnung

Mit dem Wintersemester 2017/18 wurde für die Lehramtsstudiengänge eine neue Prüfungsordnung (PO 2017) eingeführt. Wenn Sie Ihr Studium bereits vor diesem Semester angefangen haben, studieren Sie weiterhin nach der alten PO. Die Änderungen der PO 2017 haben jedoch Auswirkungen auf das Modulangebot.

FS	Alte PO	LP	PO 2017	LP
1 (WiSe)	Analysis Elemente der Mathematik	9	Grundzüge der Mathematik I	11
2 (SoSe)	Elemente der Mathematik Lineare Algebra	12 9	Grundzüge der Mathematik II Lineare Algebra	6 9
3 (WiSe)	Analysis in mehreren Veränderlichen Seminar Algebra, Geom., Zahlenth.	9 4	Analysis I Stochastik	9 9
4 (SoSe)	Stochastik Seminar Mathematische Modellierung	9 5	Seminar Höhere Mathematik WP II: Analysis II / Lineare Algebra II	4 9
5 (WiSe)	Algorithmische Mathematik	9	Algorithmische Mathematik I	9
6 (SoSe)	WP: Mathematisches Praktikum / Mathematische Vertiefung	6 / 9	WP III: Math. Prakt. / Math. Vertiefung / Lineare Algebra II / Analysis II / Algorithmische Mathematik IIB / ...	6 / 9 / 9 / 9 / 6 /
Summe		72		72

FS = Fachsemester, LP = Leistungspunkte, WP = Wahlpflichtbereich
Blau: Module, die nur laut alter PO existieren

Orange: Module, die nur laut PO 2017 existieren

- Elemente der Mathematik

wird zukünftig nicht mehr angeboten. Wenn Sie das Modul noch nicht bestanden haben, dann gibt es für Sie folgende Möglichkeiten, das Modul **Elemente der Mathematik** zu absolvieren:

1. Sie haben das Softwarepraktikum Elemente bestanden. Dann absolvieren Sie dazu die neue Vorlesung **Grundzüge der Mathematik I**, und Sie haben damit das Modul bestanden.
2. Sie haben die Übung Elemente bestanden, sind also zur Prüfung zugelassen. Prof. Koepke bietet im WiSe 2017/18 nochmals eine Modulprüfung zum Elemente-Modul an, die Sie wahrnehmen können. Es gibt zudem ein Repetitorium in Januar 2018.
3. Sie haben noch keine Studienleistung des Moduls bestanden. Dann absolvieren Sie das Modul **Grundzüge der Mathematik I** sowie das Softwarepraktikum. Diese beiden Teile werden Ihnen als **Elemente der Mathematik** angerechnet.

- **Analysis in mehreren Veränderlichen** wird nur noch im **WiSe 2017/18** angeboten. Für diejenigen, die dann nicht bestehen, gibt es im SoSe 2018 oder im WiSe 2018/19 eine weitere Modulprüfung. Begleitend ist der Besuch von **Analysis II** im SoSe 2018 möglich. Wir empfehlen daher, die **Analysis in mehreren Veränderlichen** im WiSe 2017/18 zu hören! Alternativ ist es auch in Zukunft möglich, die **Analysis II** zu absolvieren und sie als **Analysis in mehreren Veränderlichen** verbucht zu bekommen.

- **Seminare Algebra, Geometrie, Zahlentheorie / Mathematische Modellierung** werden weiterhin angeboten, zusammengefasst mit dem **Seminar Höhere Mathematik**.

- Stochastik

wird im SoSe 2018 wieder angeboten, dann ab dem WiSe 2018/19 nur noch im Wintersemester.

Wenn Sie Fragen zur Fortsetzung Ihres Studiums haben, kommen Sie bitte in die Sprechstunde der Studienberatung zu Frau Dr. Kiesel (Dienstag 11-13 Uhr / Freitag 10-12 Uhr, Raum 0.005).

Wir beraten Sie gerne!