



Analysis I Hinweise zum Bestehen des Moduls

Zum erfolgreichen Absolvieren der Vorlesung Analysis I sind Leistungen bei den Hausaufgaben und der Abschlussprüfung zu erbringen. Die Details hängen zum Teil von Ihrem Studiengang ab:

1. Die Teilnahme am Übungsbetrieb ist für jeden obligatorisch. Um diesen Teil erfolgreich zu bestehen, sind die folgenden Leistungen zu erbringen:

- a) Jeden Freitag erhalten Sie ein Übungsblatt mit Aufgaben, die innerhalb der folgenden Tage zu lösen und spätestens bis Donnerstag, 10:00 Uhr, in den Briefkästen auf F4 abzugeben sind. Verspätet eingereichte Übungsblätter werden im Normalfall nicht bewertet. Bitte beachten Sie auch die Hinweise zur Anfertigung der Hausaufgaben unter

<http://www.math.uni-konstanz.de/numerik/personen/gubisch/de/teaching/ws1314/Hinweise-Uebungen.pdf>

b) In der folgenden Woche werden die korrigierten und bewerteten Aufgaben in einem Tutorium besprochen.

c) Die Lösungen werden in der Regel nicht von Ihrem Übungsleiter vorgerechnet, sondern von Ihnen an der Tafel präsentiert. Jeder Gruppenteilnehmer muss im Laufe des Semesters zweimal seine Lösung vorstellen.

d) Am Ende des Semesters sind bei den Hausübungen mindestens 50% der möglichen Gesamtpunktzahl zu erreichen. Beachten Sie, dass nicht nur vollständig korrekt gelöste Aufgaben bewertet werden; auch für sinnvolle Lösungsansätze oder lückenhafte Lösungen gibt es natürlich Punkte.

Lassen Sie sich bitte gerade am Beginn nicht entmutigen, wenn es mit den Übungsaufgaben noch nicht so recht klappt – die Universitätsmathematik unterscheidet sich stark von dem, was sie vom Schulunterricht kennen, und bedarf häufig einer Gewöhnung.

e) Haben Sie den Übungsbetrieb bereits mit einem der vorigen Jahrgängen zu vergleichbaren Konditionen erfolgreich absolviert, können Sie sich diese Leistungen von Ihrem damaligen Übungsleiter (etwa per Email) bestätigen und dann bei uns anrechnen lassen. Kontaktieren Sie uns hierfür frühzeitig.

2. In der letzten Übungsstunde vor den Weihnachtsferien wird im Tutorium eine Probeklausur geschrieben, die zwar kürzer als die “echten” Klausuren ausfallen wird, aber Ihnen einen Eindruck vermitteln soll, wie “typische” Klausuraufgaben gestellt sind. Außerdem erhalten Sie so einen Zwischenstand und können bei Bedarf ein paar der freien Tage über den Jahreswechsel nutzen, um Lücken aufzuarbeiten.

Die Probeklausur ersetzt ein Übungsblatt; sie hat keine Auswirkung auf Ihre Endnote.

3. Am Ende des Semesters, voraussichtlich am 25.02.2014, wird eine Abschlussklausur über das erste Analysis-Semester geschrieben, die für die Studiengänge *Bachelor Physik (Zweig I)* und *Bachelor Informatik* verpflichtend ist. Die übrigen Studiengänge – namentlich *Bachelor Mathematik*, *Lehramt mit Hauptfach Mathematik*, *Bachelor Mathematische Finanzökonomie* und *Bachelor/Master Wirtschaftspädagogik mit Wahlpflichtmodul Mathematik* – können die Klausur freiwillig mitschreiben; bei guten Leistungen können so Bonuspunkte für die Abschlussklausur Analysis I & II verdient werden.

4. Die Abschlussklausur über die ersten beiden Analysis-Semester ist für alle oben genannten Studiengänge bis auf *Bachelor Informatik* obligatorisch und findet am Ende des Sommersemesters 2014 statt.

5. Die Regelungen zur Prüfungsanmeldung finden Sie unter

http://www.math.uni-konstanz.de/fb_seiten/contrib/studium/pruefungstermine/pruefungstermine.php