

Übungen und Klausuren

- a) Die Übungen werden dienstags abgehalten, die Übungsausgabe und -abgabe findet am Mittwoch vor der Vorlesung statt; die neuen Übungsblätter sind i.a. schon 1-2 Tage vorher über meine Homepage verfügbar. 2-Fach-Bachelor-Studierende sollen pro Übung 3 Aufgaben bearbeiten und abgeben, 1-Fach-Bachelor-Studierende 4 Aufgaben (die vierte zusätzliche Aufgabe ist mit * gekennzeichnet; sie *darf* natürlich auch von 2-Fach-Bachelor-Studierenden gelöst werden). Die Übungsabgabe kann allein oder zu zweit erfolgen. Pro Übungsaufgabe gibt es (maximal) 4 Punkte. Abschreiben: Stellt der/die Übungsleiter/in identische Lösungen bei verschiedenen Abgaben fest, werden nur anteilig Punkte vergeben; es sei denn, die Originallösung wird vorgelegt (die dann alle Punkte erhält). Sie dürfen gerne in kleineren oder größeren Gruppen die Aufgabenlösungen erarbeiten, müssen diese dann aber (allein oder zu zweit) in eigenen Worten und Formeln aufschreiben. In den Übungen gibt es 10-minütige Tests, die Definitionen oder Sätze abfragen (Reproduktion von Vorlesungsinhalten).
- b) *Freiwillige* Zusatzangebote: Jede Woche findet eine Globalübung (Mi 18:00 bis 19:30 Uhr) im Steinitz-Hörsaal statt, in der Fragen zur Vorlesung oder zu Übungen beantwortet oder Themen vertieft werden. Zusätzlich bietet PerLe ein Tutorium für Übungsaufgaben (*Analysis II* und *Lineare Algebra II*) an (Do 16:00 bis 18:00 Uhr, Fr. 8:00 bis 10:00 Uhr), wo Übungsaufgaben in kleineren Gruppen unter methodischer Hilfestellung (Hinweise, Tipps, aber keine Lösungen) bearbeitet werden können. Auch die ÜbungsleiterInnen bieten Sprechstunden für Fragen zu den Übungen an. Sie können natürlich gerne auch mich vor oder nach der Vorlesung oder in meiner Sprechstunde ansprechen.
- c) Die Klausur zur Vorlesung *Analysis II* findet am Mittwoch, dem 10.07.2013 von 8:00 bis 10:00 Uhr für 2-Fach Bachelor-Studierende und von 8:00 bis 10:40 für 1-Fach Bachelor Studierende statt, die Nachklausur am Montag, dem 21.10.2013 zu den gleichen Zeiten. Wenn Sie die Übungsaufgaben und Tests bewältigt und verstanden haben, sind Sie gut auf die Klausur vorbereitet. Eine Musterklausur finden Sie unter „Archiv, SS 2009“. Eine Suche „Klausur Analysis II“ im Internet sollte als Ergebnis viele ähnliche Klausuren an deutschen Universitäten liefern.

Klausurzulassung:

- Regelmäßige Abgabe der Übungsaufgaben (allein oder zu zweit).
- Erreichte Punktzahl $\geq 50\%$.
- Unentschuldigtes Fehlen in der Übung: höchstens zweimal.
- Teilnahme an allen Tests, mit Ausnahme von maximal zwei.
- Mindestens einmaliges Vorrechnen einer Aufgabe an der Tafel.

Zur Klausur sind **keine** Unterlagen zugelassen, auch Taschenrechner sind **nicht** erlaubt (sie werden auch nicht benötigt). Ein Blatt mit elementaren Integralen wird der Klausur beigelegt. Die Aufgaben für 1-Fach- und 2-Fach-Bachelor-Studierende sind zum Teil unterschiedlich. Als Teil der Klausur werden – wie in den Tests – einige Definitionen oder Sätze abgefragt, z.T. auch in Multiple-Choice-Form. Sie sind gut auf diesen Teil vorbereitet, wenn Sie die im Blatt „Basiswissen“ aufgeführten Begriffe und Sätze kennen. Die Übungsaufgaben bereiten Sie ähnlich gut auf die Klausuraufgaben vor.

- d) Ein Skript zur Vorlesung wird kapitelweise auf meiner Homepage verfügbar sein. Wichtig ist das eigenständige Nacharbeiten und Verstehen des Vorlesungsstoffes nach jeder Vorlesung. Schreiben Sie den Inhalt der Vorlesung in eigenen Worten auf und notieren Sie sich ggf. Verständnisfragen! Schauen Sie auch in einige der Bücher, die zu Beginn des Skriptes aufgeführt sind. Sie finden die Bücher in der Fachbibliothek Mathematik/ Informatik/Rechenzentrum im 2. Stock des Mathematischen Seminars; dort sind auch Terminals und zwei abgetrennte Räume, in denen Sie (leise) reden und arbeiten dürfen. Bitte lassen Sie Taschen und Getränke in den Schließfächern vor der Bibliothek.