

Analysis I im SS 2011 – Organisatorisches

Prof. Dr. C. Löh/M. Blank

Mai 2011

Homepage. Alle aktuellen Informationen zur Vorlesung, zu den Übungen, zur Zentralübung, zu Sprechstunden, Literaturangaben, sowie die Übungsblätter finden Sie auf der Homepage zur Vorlesung bzw. in GRIPS:

http://www.mathematik.uni-regensburg.de/loeh/teaching/analysis1_ss2011
<https://elearning.uni-regensburg.de/course/category.php?id=1706>

Vorlesung. Die Vorlesung findet mittwochs von 8:15 bis 10:00 Uhr und freitags von 12:15 bis 13:55 Uhr statt (jeweils in H 32).

Es wird ein Kurzsript zur Vorlesung geben, das eine Übersicht über die wichtigsten Themen der Vorlesung enthält. Dieses Skript wird jeweils auf den obigen Homepages aktualisiert. Beachten Sie bitte, dass dieses Kurzsript keineswegs geeignet ist, den Besuch der Vorlesung oder der Übungen zu ersetzen!

Übungen. Die neuen Übungsaufgaben werden wöchentlich donnerstags spätestens um 20:00 Uhr auf den obigen Homepages online gestellt und sind bis zum Freitag eine Woche später um 12:00 Uhr in die entsprechenden Briefkästen in der Mathematik abzugeben.

Auf jedem Übungsblatt gibt es vier reguläre Aufgaben (mit je 4 Punkten) und eine etwas herausforderndere Bonusaufgabe (mit 4 Punkten).

Sie dürfen (und sollen) die Aufgaben in kleinen Gruppen bearbeiten; aber die Lösungen müssen individuell ausformuliert und aufgeschrieben werden. Sie dürfen (müssen aber nicht!) Lösungen zu zweit abgeben; in diesem Fall müssen natürlich jeweils beide Autoren in der Lage sein, *alle* der Zweiergruppe abgegebenen Lösungen an der Tafel zu präsentieren.

Die Übungen beginnen in der zweiten Vorlesungswoche (11./13. Mai); in diesen ersten Übungen wird das Einführungsblatt, Blatt 0, besprochen.

Allgemeine Hinweise zum Bearbeiten von Übungsaufgaben finden Sie unter:

<http://www.mathematik.uni-mainz.de/Members/lehn/le/uebungsblatt>
<http://www.mathematik.uni-tuebingen.de/deitmar/anleitung/>

Einteilung in die Übungsgruppen. Die Einteilung in die Übungsgruppen erfolgt über GRIPS:

<https://elearning.uni-regensburg.de/course/category.php?id=1706>

Sie können sich ab Donnerstag, den 5. Mai 2011 (00:00 Uhr), bis Montag, den 9. Mai 2011 (24:00 Uhr), für die Übungen anmelden; die Vergabe der Plätze erfolgt „first-come-first-serve“.

Sollten keine Plätze mehr frei sein, so geben Sie bitte Matthias Blank Bescheid.

Sollten nur noch Plätze an Terminen, zu denen Sie absolut keine Zeit haben (z.B. wegen anderer Lehrveranstaltungen), frei sein, so schreiben Sie bitte eine email an Matthias Blank (eine Vorlage dafür finden Sie auf obigen Homepages): matthias.blank@mathematik.uni-regensburg.de

Falls Sie noch keine Kennung des Rechenzentrums haben, wenden Sie sich bitte an Matthias Blank.

Die endgültige Einteilung der Übungsgruppen wird am Dienstag, den 10. Mai, in GRIPS bekanntgegeben. Ein Wechsel in volle Übungsgruppen ist dann nur durch Tausch mit einem Tauschpartner möglich.

Bei Fragen zur Einteilung der Übungsgruppen wenden Sie sich bitte an Matthias Blank (matthias.blank@mathematik.uni-regensburg.de).

Zentralübung. Zusätzlich zur Vorlesung und den Übungen bietet die Zentralübung die Gelegenheit, Fragen zu stellen und den Stoff der Vorlesung zu wiederholen und zu vertiefen. Die Zentralübung findet dienstags von 16:15 bis 18:00 Uhr in H 32 statt.

Leistungsnachweise.

- In *nichtmodularisierten* Studiengängen: Voraussetzung für einen (unbenoteten) Leistungsnachweis ist die erfolgreiche Teilnahme an den Übungen und das Bestehen der Klausur (s.u.).
- In *modularisierten* Studiengängen: Die Veranstaltung kann in folgenden Modulen angerechnet werden: BGAna (Bachelor Mathematik), LGyAn (Lehramt Mathematik vertieft), B-P 11 (Bachelor Physik).

Art der Modulprüfungen: Zweistündige Klausur (s.u.). Die Note der Modulteilprüfung ergibt sich aus der Note der Klausur. Die Note für das Modul BGAna bzw. LGyAn ist der Mittelwert der Noten der Modulteilprüfungen zu Analysis I und Analysis II.

Anrechenbare Leistungspunktzahl (ECTS):

- Bachelor Mathematik: Teilprüfung des Moduls BGAna (20 LP für bestandenes Gesamtmodul)
- Lehramt Mathematik vertieft: Teilprüfung des Moduls LGAn (20 LP für bestandenes Gesamtmodul)
- Bachelor Physik: Teilprüfung des Moduls B-P 11 (30 LP für bestandenes Gesamtmodul)

Klausur. Die Klausur findet am Montag, den 8. August 2011, von 9:00 bis 11:00 Uhr statt. Die erste Wiederholungsprüfung findet voraussichtlich am Mittwoch, den 5. Oktober 2011, von 9:00 bis 11:00 Uhr statt.

Hinreichend für die Klausurzulassung ist die regelmäßige und aktive Teilnahme an den Übungen (einmal zufriedenstellend vorrechnen und mindestens 50% der (in den regulären Aufgaben) möglichen Punkte aus den Übungen erreichen).

Je nach Studiengang müssen Sie sich in FlexNow für die Vorlesung/Übungen und die Klausur anmelden. Bitte informieren Sie sich frühzeitig. Wir werden rechtzeitig Einträge in FlexNow vorbereiten.

Wichtige Informationen im Krankheitsfall finden Sie unter:

<http://www.mathematik.uni-regensburg.de/studium/krank.html>

Hinweise für Wiederholer. Studenten, die bereits in einem vorangegangenen Semester die Klausurzulassung erhalten haben, aber im entsprechenden Semester die Klausur nicht bestanden haben oder nicht an der Klausur teilgenommen haben, können mit dieser Zulassung auch an den oben genannten Klausurterminen teilnehmen. Auch wenn der Stoff der Vorlesung Analysis I relativ standardisiert ist, kann es im Detail Abweichungen geben; informieren Sie sich daher rechtzeitig über den Stoffumfang dieser Vorlesung (z.B. über das Kurzsript). Außerdem kann es je nach Kenntnisstand sinnvoll sein, nochmal an den Übungen oder der Vorlesung teilzunehmen. Beachten Sie bitte zusätzlich die Regelungen zur Orientierungsprüfung in Ihrem Studiengang.

Für den Drittversuch besteht alternativ zur Klausur auch wahlweise die Möglichkeit, die Prüfung als mündliche Prüfung abzulegen.

Falls Sie an den Übungen teilnehmen möchten, ohne dass Ihre Lösungen korrigiert werden sollen, schreiben Sie bitte eine email an Matthias Blank mit Ihren Wunschterminen (damit die Übungsgruppen einigermaßen gleichmäßig besucht sind).

Ansprechpartner.

- Bei Fragen zur Organisation des Übungsbetriebs wenden Sie sich bitte an Matthias Blank (Büro M 205):

matthias.blank@mathematik.uni-regensburg.de

- Bei Fragen zu den Übungsaufgaben wenden Sie sich bitte an Ihren Übungsleiter oder an Matthias Blank.
- Bei mathematischen Fragen zur Vorlesung wenden Sie sich bitte an Ihren Übungsleiter, an Matthias Blank oder an Clara Löh (z.B. in der Zentralübung oder in der Sprechstunde (Termin s. Homepage)).
- Bei Fragen zur Planung Ihres Studiums bzw. zur Prüfungsordnung wenden Sie sich bitte an die zuständige Studienberatung oder das zuständige Prüfungsamt:

<http://www.mathematik.uni-regensburg.de/studium/ansppart.html>

Bei vielen Fragen kann Ihnen auch die Fachschaft weiterhelfen:

http://www-cgi.uni-regensburg.de/Studentisches/FS_MathePhysik/cmsms/