

Informationen zur Analysis 2

Sommersemester 2017

Prof. Dr. Anna Marciniak-Czochra, Jan-Erik Busse, Chris Kowall

Vorlesung: Jeweils 1,5 h in INF 252 großer Hörsaal (Chemie):

Mi 9.15-11.00 Uhr

Fr 11.15-13.00 Uhr

1. Vorlesung am 19.4.2017.

Homepage der Vorlesung: Informationen sowie Übungsblätter sind abrufbar unter

<http://www.biostruct.uni-hd.de/Analysis2.php>

Übungen: Es gibt untenstehende Termine, an denen die Tutorien wöchentlich stattfinden. Sie müssen sich über Müsli (<https://www.mathi.uni-heidelberg.de/muesli/>) für eine Gruppe anmelden. Achten Sie bitte darauf, dass Ihre Angaben bei Müsli vollständig und korrekt sind, da hier sowohl die erreichten Punktzahlen der Übungen und die Klausurergebnisse verwaltet werden. Die Übung dauert 1,5 h und findet in INF 205 (Mathematik) statt:

Mo 9-11 Uhr, 14-16 Uhr

Di 11-13 Uhr, 14-16 Uhr

Do 11-13 Uhr, 16-18 Uhr

1. Übung ab dem 24.4.2017.

Zettelausgabe: Die Übungsblätter werden freitags auf der Homepage bereitgestellt. Es wird 12 bewertete Übungsblätter geben.

Blatt 1 ist am 21.4.2017 zum Herunterladen bereit.

Zettelabgabe: Die Übungsblätter sind bis Freitag 11.00 Uhr **vor** der Vorlesung in den Zettelkästen in INF 205, 1. Stock vor dem Dekanat abzugeben. Es wird eine Abgabe in festen Gruppen zu je zwei Personen empfohlen.

Blatt 1 am 28.4.2017 abzugeben.

Plenarübung: Der Besuch ist optional und die Plenarübung wird wöchentlich mittwochs, 14-16 Uhr in INF 230 gHS (Zoologie/COS) von Hr. Jan-Erik Busse gehalten.

1. Plenarübung am 26.4.2017.

Klausur: Dauer 120 min. Montag, 31.7.2017, zwischen 9.15 und 12.00 Uhr, genaueres wird bekannt gegeben. Zum Absolvieren des Moduls Analysis 2 in diesem Semester ist das Bestehen dieser Klausur oder bei Nichtbestehen das Bestehen der Nachklausur zu Beginn des WS 2017/18 notwendig.

Klausuranmeldung: Zur Anmeldung ist eine Registrierung über Müsli zu den Tutorien nötig (aller spätestens bis zum 2.7.2017) sowie das Erreichen von mindestens 50 % der Punkte in den Übungsblättern und eine aktive Teilnahme an den Tutorien. Ihr Tutor wird Ihnen erklären, wie eine aktive Teilnahme aussehen sollte. Für Wiederholer, die die Zulassung zur Klausur aus dem Vorjahr besitzen, genügt es lediglich bei Müsli angemeldet zu sein - ohne Übungsteilnahme bitte in der Sonntagsgruppe anmelden. (Bitte beachten Sie die jeweilige Prüfungsordnung.)

Bitte wenden!

Kontakt: Falls es Fragen zur Vorlesung oder den Übungen gibt, wenden Sie sich bitte als erstes stets an Ihren Tutor oder fragen direkt während oder im Anschluss an die Vorlesung bzw. die Übung den Dozenten.

In dringenden Fällen finden Sie Kontakt unter:

Fragen zur Vorlesung: Prof. Dr. A. Marciniak-Czochra, INF 205 Raum 2/225, freitags 13-14 Uhr (anna.marciniak@iwr.uni-heidelberg.de)

Fragen zur Plenarübung: Jan-Erik Busse (j.busse@math.uni-heidelberg.de)

Fragen zu den Übungen: Chris Kowall (kowall@math.uni-heidelberg.de)

Qualitätskontrolle: Gegen Ende des Semesters findet eine Vorlesungsevaluation statt. Jederzeit steht aber der Kummerkasten der Fachschaft offen (<https://mathphys.fsk.uni-heidelberg.de/kummerkasten/>). Außerdem melden Sie sich bitte sofort, wenn Sie den Dozenten akustisch nicht verstehen oder der Tafelanschrieb nicht lesbar ist.

Literatur: Es wird kein Skript zur Vorlesung geben, da sich ein Mitschrieb als sehr lehrreich und als gute Vorbereitung auf die Klausur erwiesen hat. Als Nachschlagewerk und für Ergänzungen zur Vorlesungen sei eins der folgenden Werke empfohlen:

- O. Forster: *Analysis 1/2/3*, Vieweg Verlag.
- K. Königsberger: *Analysis 1/2*, Springer Verlag.
- H. Amann und J. Escher: *Analysis I/II*, Birkhäuser Verlag.
- R. Rannacher: *Analysis 2*, Vorlesungsskriptum, Universität Heidelberg:
<http://numerik.iwr.uni-heidelberg.de>

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg in Ihrem Studium und insbesondere viel Spaß und gutes Gelingen in der Vorlesung!

Prof. Dr. A. Marciniak-Czochra

Jan-Erik Busse

Chris Kowall