



VORLESUNGSANKÜNDIGUNG:

ANALYSIS II (SS 2023)

Vorlesung: Mi. 9:15 – 10:45, Fr. 11:15 – 12:45, gHS INF 252.

Übungen: 2 SWS, Zeit und Raum n. V. Der Übungsbetrieb wird von Herrn Dr. Dominik Wrazidlo geleitet, INF 205, Zimmer 5.212, dwrazidlo@mathi.uni-heidelberg.de, Tel. 54 14063, und beginnt in der 2. Vorlesungswoche. Anmeldung elektronisch im MÜSLI-System auf der Seite

<https://www.mathi.uni-heidelberg.de/muesli/>

Es wird dringend empfohlen, sich möglichst frühzeitig zu den Übungsgruppen anzumelden. Jede Woche ist ein Übungsblatt zu bearbeiten. Übungsblätter werden auf der Seite

<https://www.mathi.uni-heidelberg.de/~banagl/teaching.htm>

zum Download bereitgestellt. Die schriftliche Ausarbeitung der Lösungen ist nach einer Woche Bearbeitungszeit immer Freitags bis spätestens 16:00 abzugeben und wird, nach Maßgabe der vorhandenen Ressourcen, durch Vergabe von Punkten bewertet. Gemeinsame Gruppenabgabe durch zwei bis drei Teilnehmende einer Übungsgruppe ist erlaubt. In jedem Fall sind die Lösungen mit dem eigenen Namen sowie dem Namen der bzw. des Übungsgruppenleitenden zu versehen. Die Abgabe der Übungszettel erfolgt durch Einwerfen in den entsprechenden Zettelkasten. Eine Plenarübung findet Donnerstags, 16:00 – 18:00 im INF 227 / HS1 statt. Sie vertieft die Inhalte der Vorlesung und erfordert keine gesonderte Anmeldung.

Benotung: Die Vergabe der Leistungspunkte basiert auf erfolgreicher Teilnahme an den Gruppenübungen und Bestehen der Modulprüfung. Erfolgreiche Teilnehmerinnen bzw. Teilnehmer an den Gruppenübungen haben mindestens 50% der Übungsleistung erbracht und dadurch die Zulassung zu einer schriftlichen Klausur erlangt. Die Modulnote wird durch die schriftliche Klausur ermittelt, die voraussichtlich am Montag 31. 7. 2023, 9:30 – 11:15, in den Hörsälen INF 227 HS1, HS2, INF 308 HS1, HS2 stattfinden wird. Eine Anmeldung zur Klausur über MÜSLI ist für zugelassene Studierende erforderlich — Näheres dazu wird zu gegebener Zeit bekanntgegeben. Während der vorlesungsfreien Zeit werden wir eine Nachklausur anbieten. Zugelassen zur Nachklausur sind jene Studierende, die zur ersten Klausur zugelassen waren und die erste Klausur nicht bestanden haben, oder durch ärztliches Attest belegen, dass sie krankheitsbedingt an der ersten Klausur verhindert waren. Das ärztliche Attest ist unverzüglich im Prüfungssekretariat einzureichen und in Kopie Herrn Dr. Wrazidlo zu übermitteln. Andere triftige für Versäumnis oder Rücktritt geltend gemachten Gründe sind dem Prüfungsausschuss unverzüglich schriftlich anzuzeigen und glaubhaft zu machen.

Nach geltender Prüfungsordnung Bachelor Mathematik kann eine nicht bestandene Prüfung in Analysis 2 grundsätzlich dreimal wiederholt werden. Dabei zählt jeder Klausurtermin als ein Prüfungsversuch und die Wiederholungen müssen innerhalb von zwei Semestern stattfinden.

Literatur: z.B. Königsberger *Analysis 2*; Forster *Analysis 2*; Amann, Escher *Analysis 2*.

Sprechstunden:

- Prof. Banagl: Do. 13:00 – 14:00, Zimmer 3.317, INF 205.
- Dr. Wrazidlo: Do. 15:00 – 16:00, Zimmer 5.212, INF 205.