

Merkblatt für die Anfängervorlesungen

Analysis I, II (Abbondandolo), Lineare Algebra und Geometrie I, II (Heinzner)
im WiSe 2018/19 und SoSe 2019

Modulabschlussprüfungen

Die beiden Vorlesungen *Analysis I und II* bilden zusammen ein Modul, ebenso die Vorlesungen *Lineare Algebra und Geometrie I und II*. Am Ende des Wintersemesters wird es zur *Analysis I* und zur *Linearen Algebra I* je eine Klausur geben, bei der maximal 100 Punkte erreicht werden können; am Ende des Sommersemesters je eine Klausur zur *Analysis II* und zur *Linearen Algebra II*, bei der 200 Punkte erreicht werden können. Zusätzlich lassen sich insgesamt 10% der maximalen Punktzahl aufgrund von Übungsaufgaben und eventuell Miniklausuren und Tests erwirtschaften (Details in den jeweiligen Vorlesungen). Das Modul hat bestanden, wer nach dem Sommersemester 150 (von 300 möglichen) Punkte erreicht hat. Die Modulabschlussnote errechnet sich aus der Gesamtpunktzahl und erscheint später auf dem Bachelor-Abschlusszeugnis.

Zu jeder Modulabschlussprüfung ist eine Anmeldung über eCampus bis spätestens 2 Wochen vor der Prüfung erforderlich. Eine Anmeldung kann durch schriftliche Abmeldung im Prüfungsamt Mathematik (IB 1-III) bis zu drei Tagen vor der Prüfung ohne Angabe von Gründen rückgängig gemacht werden. Computer mit eCampus-Zugang gibt es u.a. in der Universitätsverwaltung, in der Universitätsbibliothek sowie in der Mathematik-Bibliothek. Bei der Immatrikulation gibt es Informationen, wie ein eCampus-Zugang für zu Hause eingerichtet werden kann, für weitere Fragen zu eCampus helfen Ihnen die IT.Services (<http://www2.uv.ruhr-uni-bochum.de/it-services/ecampus/helpdesk/index.html.de>) mit Tutorials und einem Helpdesk weiter. Bei Fragen zu Moodle berät das eLearning-Team der Ruhr-Universität (<http://www.rubel.rub.de/>). Es ist eine Anmeldung zu jedem Modul über Moodle notwendig, da hierüber die Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt und die Hausaufgabenblätter sowie weitere Informationen veröffentlicht werden. Die Klausuren lehnen sich an die Übungsaufgaben zu den jeweiligen Vorlesungen an. Die Klausuren finden an folgenden Terminen statt:

Klausuren

Lineare Algebra I: Mittwoch, den 12. Februar 2019

Analysis I: Ende März 2019

Die Klausuren zur *Analysis II* und zur *Linearen Algebra und Geometrie II* finden im Zeitfenster zwischen dem 15.7.19 und dem 2.8.19 statt.

Übungsaufgaben

Es wird zu jeder Vorlesung wöchentliche Übungsblätter geben, deren Bearbeitung für das Verständnis der Vorlesung sehr wichtig ist. Die Übungsaufgaben werden im jeweiligen Moodle-Kurs zur Verfügung gestellt. Die Lösungen sind in der Regel in 3er-Gruppen fristgerecht in die Kästen auf der Ebene NA 02 (Nord) einzuwerfen. Die Hausaufgaben werden zum Teil von Übungsgruppenleiter/innen selbst, zum Teil von zentralen Korrektoren korrigiert. Die Abgabetermine sind:

Analysis I: montags, 10:00 Uhr; *Lineare Algebra I*: dienstags, 15:00 Uhr. Die Einteilung in die Übungsgruppen erfolgt über Moodle.

Wiederholungsklausur

Zu jedem der Module *Analysis I und II* sowie *Lineare Algebra und Geometrie I und II* wird eine Wiederholungsprüfung am Anfang des Wintersemesters angeboten. Dabei wird der Stoff aus beiden Semestern geprüft. Einzelne Prüfungsteile (z.B. die Klausur zur *Analysis I*) können nicht wiederholt werden, sondern nur die Prüfung als Ganzes. Die Bonuspunkte sind auch für die Wiederholungsklausur gültig. Die Wiederholungsklausuren zur *Linearen Algebra I+II* und zur *Analysis I+II* finden voraussichtlich im Zeitfenster 16.9.-27.9.19 statt.

Prüfungs-Wiederholbarkeit

Die Modulabschlussprüfungen können nicht beliebig oft wiederholt werden. Innerhalb von zwei Moduldurchläufen haben Studierende des B.Sc. pro Modul vier Prüfungsversuche. Studierende des BA haben pro Modul bis zu vier Prüfungsversuche (drei reguläre Prüfungstermine und 1. Antrittstermin kann als Probemodulabschlussprüfung angemeldet werden). Gezählt werden **nur** die Versuche der im Sommer geschriebenen Klausuren, d.h. die Klausuren zu Teil II der Vorlesungen und die Wiederholungsklausuren.

Nähere Informationen sind in der Broschüre für Erstsemester zu finden.