

Merkblatt für die Anfängervorlesungen

Analysis I, II (Dette), Lineare Algebra und Geometrie I, II (Stump)

im WiSe 2019/20 und SoSe 2020

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. Zu einzelnen Veranstaltungen lassen sich bis zu 10% der maximalen Punktzahl durch Übungsaufgaben und erfolgreiche Teilnahme an den Zwischentests erwerben. Die Details werden in den jeweiligen Veranstaltungen bekanntgegeben. Das Modul hat bestanden, wer nach dem Sommersemester 150 (von 300 möglichen) Punkte erreicht hat. Die Modulabschlussnote errechnet sich aus der Gesamtpunktzahl.

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 I-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 Verbundbibliothek IB. 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 der Anfängermodule 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: Samstag, den 08. Februar 2020

Analysis I: Samstag, den 01. Februar 2020.

Die Klausuren zur *Linearen Algebra II* und *Analysis II* finden am Ende der Vorlesungszeit des Sommersemesters 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 MoodleKurs zur Verfügung gestellt. Die Lösungen sind in Gruppen von bis zu 3 Studierenden aus der gleichen Übungsgruppe fristgerecht in die Kästen im Gebäude IA Eo Süd (rechts, neben den Postkästen) einzuwerfen. Die Hausaufgaben werden von den Übungsgruppenleiter/innen korrigiert. Die Abgabetermine sind: *Analysis I*: freitags, 10:00 Uhr; *Lineare Algebra I*: dienstags, 10:00 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 vor Beginn 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 Ende September 2020 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 B.A. 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.