

Kombinatorischer Bachelor of Arts

Mathematik als Hauptfach

Allgemeine Informationen

Herzlich Willkommen im Studium des Teilstudiengangs Informatik im Kombinatorischen Bachelor of Arts! Um gut in das Studium starten zu können, sind hier ein paar allgemeine Informationen aufgelistet.

- Viele Module werden nur einmal im Jahr angeboten, weswegen ihr euren Studienverlauf stets im Auge haben solltet. Bitte verschafft euch spätestens im Verlauf des nächsten Wintersemesters einen Überblick darüber, welche Module in welchem Semester angeboten werden. Zu jeder Veranstaltung werden immer zwei Prüfungstermine angeboten (Haupt- und Nachschreibetermin).
- Solltet ihr Wiederholungsbedarf im mathematischen Grundlagenwissen haben, so könnt ihr mit Hilfe des Online Mathematik Brückenkurses OMB+ die Wissenslücken selbstständig schließen. Der Link zu der Plattform lautet:
<https://www.ombplus.de/ombplus/public/index.html>
- Solltet ihr in den Modulen „Grundlagen der Mathematik“, „Lineare Algebra I & II“, „Analysis I & II“ oder „Stochastik“ Probleme haben, so könnt ihr euch wochentags von 10-16 Uhr an die „Mathewerkstatt“ wenden. Aufgrund der Corona-Krise hat die Mathewerkstatt auch ein digitales Angebot errichtet. Weitere Informationen erhaltet ihr im Moodle – Kurs der Mathewerkstatt, der über den folgenden Link einsehbar ist: <https://moodle.uni-wuppertal.de/course/view.php?id=13182>
- „Grundlagen der Mathematik“ steht momentan noch nicht in eurer jetzigen Prüfungsordnung 2014. Die Vorlesung wird aber nicht nur empfohlen, sondern in naher Zukunft einen Platz in der neuen Prüfungsordnung finden, in die ihr alle dann automatisch umgeschrieben werdet. Sollte das Prüfungsamt Probleme bereiten könnt ihr die „Grundlagen der Mathematik“ Vorlesung anstelle für „Klassische Themen der Mathematik“ anrechnen lassen.

Veranstaltungen im ersten Semester

- Grundlagen der Mathematik (GdM, 9Leistungspunkte)**
 Dozent: Prof. Dr. Kay Rülling, ruelling@uni-wuppertal.de
 Moodle - Kurs: <https://moodle.uni-wuppertal.de/course/view.php?id=22326>
 Schlüssel: *GdM2021*
 Die Veranstaltung besteht aus einer zweimal wöchentlich stattfindenden Vorlesung, welche als Screencast auf Moodle gestellt wird, und einer Übung. Die Abgabe der Übungsblätter ist Voraussetzung für die Teilnahme an der Klausur.
- Analysis I (Ana1, 9Leistungspunkte)**
 Dozent: Prof. Dr. Matthias Wendt <http://www2.math.uni-wuppertal.de/~wendt/>
 Moodle – Kurs (Vorlesung): s.Studilöwe (Stand 06.10.2020)
 Die Veranstaltung besteht aus einer zweimal wöchentlich stattfindenden Vorlesung, einer Übung und eines Tutoriums. Die Abgabe der Übungsblätter ist Voraussetzung für die Teilnahme an der Klausur.

Musterstundenplan für das erste Semester

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8					
10	Vorlesung Grundlagen der Mathematik		Vorlesung Analysis 1	Vorlesung Grundlagen der Mathematik	Vorlesung Analysis 1
12					
14					

Weitere Pflichtveranstaltungen

Bei Wahl des Profils A "Gymnasium und Gesamtschule (Gym/Ge) oder Berufskolleg (BK)

Veranstaltung	Sommer/Winter	Semester
----------------------	----------------------	-----------------

Lineare Algebra I	Sommer	2. Semester
Analysis II	Winter	3. Semester
Geometrie	Winter	4. Semester
Einführung in die Stochastik	Winter	4. Semester
Seminar		3. – 6. Semester
Mathematikdidaktik, Grundlagen (GyGe/BK)		3. – 6. Semester

Bei Wahl des Profils B "Fachwissenschaft"

Veranstaltung	Sommer/Winter	Semester
Lineare Algebra I	Sommer	2. Semester
Analysis II	Winter	3. Semester
Geometrie	Winter	3./4. Semester
Lineare Algebra II	Sommer	4. Semester
Seminar		

Wahlpflichtveranstaltungen

Wahlpflichtveranstaltungen sollten ab dem dritten Semester besucht werden. Die Auswahl könnt ihr der Prüfungsordnung entnehmen.

Im Modulhandbuch könnt ihr nachlesen, in welchen Semestern die Module angeboten werden. Die beiden Dokumente findet ihr im Moodle – Kurs der Fachschaft oder auf der Webseite des Prüfungsamtes für diesen Studiengang (entscheidend für euch ist aktuell die Prüfungsordnung 2014): <https://www.zpa.uni-wuppertal.de/de/studiengaenge/kombinatorischer-bachelor/mathematik.html>

Ansprechpartner

Gabriele Göke

Büro: T.10.17
Tel.: 0202-439-2621

Fax.: 0202-439-5269

[goeke{at}uni-wuppertal.de](mailto:goeke@uni-wuppertal.de)

Sprechstunde:

Mo, Di und Do 9.00-11.30 Uhr

in der Vorlesungszeit zusätzlich Di + Do 14.00-15.00 Uhr