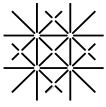


11 Tipps für das Studium der Mathematik

- 1) Schauen Sie unbedingt in das **Vorlesungsverzeichnis der Universität Basel!** Sie finden dort unter Ihrem entsprechenden Studiengang alle Angaben zu Zeit, Raum, Dozierende. Auch den Lageplan der Räume können Sie dort abrufen.
<https://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/de/semester-planung>
- 2) **Lesen Sie die Mails in Ihrem Briefkasten** @stud.unibas.ch regelmässig und sorgfältig. Sie haben die Holschuld.
- 3) Merken Sie sich die folgenden für Sie wichtigen und nützlichen Webseiten:
 - <https://dmi.unibas.ch/de/studium/mathematik>
 - <https://philnat.unibas.ch/de/examen>
- 4) **Belegfrist für die Lehrveranstaltungen: 1. August – Mitte Oktober**
 - <https://services.unibas.ch>
Belegen Sie die Veranstaltungen wenn möglich noch vor dem Vorlesungsbeginn, damit Sie allfällige Informationen zu der Veranstaltung rechtzeitig erhalten, und damit wir eine gute Übersicht über die Belegzahlen bekommen. Sie können sich innerhalb der obigen Frist wieder «austragen», falls Sie sich entscheiden, eine Lehrveranstaltung doch (noch) nicht in diesem Semester zu besuchen.
- 5) **Analysis I und II sowie Lineare Algebra I und II:**
 - Als Studierende im Bachelor Mathematik belegen Sie **die Hauptvorlesung, die Standardübung** (wählen Sie **eine** Übungsgruppe aus) und **die Ergänzungsübung**.
 - Für Studierende im Zweitfach Mathematik und für Studierende im Lehramt ist die **Belegung der Ergänzungsübung** freiwillig.
 - Sie besuchen die Hauptvorlesung sowie eine Übungsgruppe, die Sie aus den Standardübungen auswählen. Die definitive Einteilung erfolgt in der ersten Vorlesungswoche, **die Übungen starten in der zweiten Vorlesungswoche**.
 - Die **Kreditpunkte für die Ergänzungsübung** erhalten Sie, indem Sie diese belegen. Sie erhalten dann jeweils zusätzliche Übungen zum lösen, und müssen zudem die zusätzliche Klausur am Ende des Semesters bestehen.
 - Rechnen Sie genügend Zeit für die **Bearbeitung der Übungsblätter** in ihren Wochenplan ein. Pro Woche sind dies üblicherweise **je 6-8 Stunden** für Analysis I sowie Lineare Algebra I. Zu Beginn sind es oft mehr.
- 6) Die **Übungen** zu den Hauptvorlesungen und Vorlesungen bilden einen wichtigen Teil der Veranstaltung mit einer wöchentlichen Abgabe von Übungsblättern. Ein regelmässiger Besuch wird vorausgesetzt.



11 Tipps für das Studium der Mathematik

- 7) Es wird zwischen **Hauptvorlesungen und Vorlesungen** unterschieden. Die Hauptvorlesungen, die für Sie Pflicht sind, entscheiden, ob Sie das Studium fortsetzen können. Beachten Sie also unbedingt folgendes:
- Bei Nicht-Bestehen eines Examens (Hauptvorlesung) muss die **Wiederholung des Examens innerhalb eines Jahres** erfolgen. Wird diese Frist verpasst, hat dies ein weiteres Fail und bei Hauptvorlesungen, die Pflicht sind, den Ausschluss aus dem Studium der Mathematik zur Folge.
- 8) Im Grundstudium Mathematik besuchen Sie fast ausschliesslich Hauptvorlesungen (und die dazugehörigen Übungen). Für **Bachelor-Studierende** sind alle Hauptvorlesungen des Grundstudiums Pflicht, für **Studierende im Nebenfach Mathematik** nur die Jahreskurse Lineare Algebra I und II sowie Analysis I und II.
- 9) **Examensanmeldung für Hauptvorlesungen:**
- Die Anmeldung für die Examen geschieht online, innerhalb der vorgesehenen Anmeldefrist: **Ende Oktober bis ca. Mitte November**.
Genaueres Datum und weitere Modalitäten auf folgender Seite des Studiendekanats der Phil.-Nat.-Fakultät: <https://philnat.unibas.ch/de/examen>.
- 10) **Examensdaten (für Hauptvorlesungen):**
- Achtung: Die **Hauptvorlesungen Lineare Algebra I & II** und **Analysis I & II** sind Jahresvorlesungen. Das **MÜNDLICHE Examen** dazu findet erst nach dem Frühjahrssemester statt.
- Das **Examen der Hauptvorlesung Einführung in die Statistik** ist **SCHRIFTLICH** und findet jeweils anfangs Februar statt. Eine Liste mit den Daten und sonstigen wichtigen Informationen zu allen Examen der Fakultät Phil.-Nat. finden Sie zu gegebener Zeit unter <https://philnat.unibas.ch/de/examen>.
- Für die **Übungen** zu den Hauptvorlesungen sowie für das **Praktikum** finden am Ende jeden Semesters separat schriftliche Leistungsüberprüfungen statt.
- 11) **Fragen?** Wenden Sie sich an:
- Ihre Übungsassistierenden
 - Ihre Mitstudierenden der höheren Semester
 - die Studiengangskoordination: heidi.karypidis@unibas.ch
Spiegelgasse 1, EG
Sie können einen Telefon-, Video- oder persönlichen Termin per Mail vereinbaren. Oder jederzeit spontan: klopfen und eintreten
 - Ihre Dozierenden (am besten per Mail)