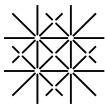


11 Tipps zum Studium der Mathematik

- 1) Schauen Sie unbedingt in das **Vorlesungsverzeichnis der Universität Basel**! Sie finden dort unter Ihrem entsprechenden Studiengang (Bachelorstudium, bzw. Bachelor Studienfach: Mathematik, Grundstudium) alle Angaben zu Zeit, Raum, Dozierende. Auch den Lageplan der Räume können Sie dort abrufen.
<https://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/de/semesterprogramm>
- 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 – 13. Oktober 2025**
<https://services.unibas.ch>
Belegen Sie die Veranstaltungen möglichst vor Semesteranfang (Ausnahme: Übungsveranstaltungen), damit Sie allfällige Informationen dazu rechtzeitig erhalten und wir frühzeitig eine Übersicht über die Belegzahlen bekommen. Sie können sich innerhalb der obigen Frist wieder «austragen», falls Sie sich entscheiden, eine Lehrveranstaltung doch nicht in diesem Semester zu besuchen.
- 5) **Analysis I und II sowie Lineare Algebra I und II:**
 - Als Studierende*r im Bachelor Mathematik belegen Sie **die Hauptvorlesung, die Standardübung** (wählen Sie **eine** Übungsgruppe aus) und **die Ergänzungsübung**.
 - Für Studierende im Studienfach (Zweifach) 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**.
 - Für die **Ergänzungsübung** gibt es keine separaten Übungsgruppen. Auf dem wöchentlichen Übungsblatt sind jeweils zusätzliche Aufgaben zu lösen und Sie müssen eine zusätzliche Klausur bestehen. Vergessen Sie nicht, die Ergänzungsübung trotzdem zu belegen!
 - 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 Bearbeitung/Abgabe von Übungsblättern. Ein regelmässiger Besuch wird vorausgesetzt.



11 Tipps zum 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** (Prüfung einer Hauptvorlesung) muss die **Wiederholung des Examens innerhalb eines Jahres** (bzw. spätestens wenn die Hauptvorlesung wieder angeboten wird) 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 Studienfach 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 auf <https://services.unibas.ch>, innerhalb der vorgesehenen Anmeldefrist: **Ende Oktober bis ca. Mitte November fürs Herbstsemester** und **Ende März bis ca. Mitte April fürs Frühjahrsemester**. Die genauen Daten und weitere Modalitäten finden Sie auf der folgenden 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 Frühjahrsemester statt.
Das **Examen der Hauptvorlesung Einführung in die Statistik ist SCHRIFTLICH** und findet am 03.02.2026 statt. Eine Liste mit den Daten und sonstigen wichtigen Informationen zu allen Examen der Phil.-Nat. Fakultät finden Sie zu gegebener Zeit unter <https://philnat.unibas.ch/de/examen>.
Für die **Übungen** zu den Hauptvorlesungen sowie für das **Praktikum** finden während, bzw. am Ende jedes Semesters separat schriftliche Leistungsüberprüfungen statt.
- 11) **Fragen?** Wenden Sie sich an:
- Ihre Übungsassistenten
 - Ihre Mitstudierenden der höheren Semester
 - die Studiengangleiterin Dr. Christine Zehrt, Spiegelgasse 1, Büro 00.001 (EG), Tel. 061 207 39 90, studium-math@unibas.ch.
Sie können Montags und Mittwochs spontan vorbeischauen oder anrufen, per Mail fragen oder einen Termin vereinbaren.
 - Ihre Dozierenden (am besten nach der Vorlesung oder per Mail)