

Bachelorstudium

UF MATHEMATIK

Herzlich willkommen an der Universität Wien!

Wir freuen uns, dass Sie Ihr Studium an der Universität Wien beginnen. Die Universität Wien ist mit ihren rund 94.000 Studierenden und einem Angebot von 175 ordentlichen Studien sowie über 40 Universitätslehrgängen die vielfältigste und größte Bildungseinrichtung in Österreich.

Auf den folgenden Seiten erfahren Sie alles Wissenswerte zum Studienbeginn und zur Studieneingangs- und Orientierungsphase (STEOP) im Bachelorstudium UF Mathematik.

Das Studium im Überblick

Das Ziel des Studiums im Unterrichtsfach Mathematik ist eine fachliche, fachdidaktische, bildungswissenschaftliche und schulpraktische Ausbildung mit Blickpunkt auf den Unterricht an den Sekundarstufen 1 und 2. Die Studierenden erhalten eine grundlegende Einführung in die Mathematik als Wissenschaft. Dabei stehen thematisch jene Gebiete im Vordergrund, die im Schulstoff der Sekundarstufe eine zentrale Rolle spielen. Mathematik als spezielle Denktechnologie und Teil der menschlichen Kultur soll den Studierenden in diesem Zusammenhang nahe gebracht werden. Die Studierenden kennen die wichtigen Beziehungen zwischen fachmathematischem Wissen und Aspekten des Schulstoffs in der Sekundarstufe und können diese gewinnbringend für den Unterricht nutzen.

Die Studierenden kennen grundlegende Konzepte der Wissenschaft Fachdidaktik Mathematik und sind versiert in methodischen Fragen der konkreten Unterrichtsplanung bzw. -durchführung.

Sie können im gemeinsam eingerichteten Studium das Lehrveranstaltungsangebot der Universität Wien, der Pädagogischen Hochschulen Wien und Niederösterreich, der Kirchlichen Pädagogischen Hochschule Wien/Krems sowie der Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik nutzen.

Sie wählen nach Interesse ein **zweites Unterrichtsfach** oder eine **Spezialisierung**. Die **Allgemeinen Bildungswissenschaftlichen Grundlagen** und die **Pädagogisch-Praktischen Studien** bilden ein weiteres zentrales Element des Studiums.

Sie können im gemeinsam eingerichteten Studium das Lehrveranstaltungsangebot der Universität Wien, der Pädagogischen Hochschulen Wien und Niederösterreich, der Kirchlichen Pädagogischen Hochschule Wien/Krems sowie der Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik nutzen.

lehramt-ost.at

Zulassung zum Studium

1. Information

Informieren Sie sich über das Studienangebot der Universität Wien bei Student Point, der Informationsstelle für Studieninteressierte und Studierende.

studentpoint.univie.ac.at/studienangebot

Das Lehramtsstudium besteht immer aus zwei Unterrichtsfächern und den Allgemeinen Bildungswissenschaftlichen Grundlagen. Für die vollständige Information zu Ihrem ersten Semester, beachten Sie auch das Infoblatt des zweiten Unterrichtsfaches.

studentpoint.univie.ac.at/lehramtsstudien

Die Zulassung zum Lehramtsstudium ist nur möglich, wenn Sie erfolgreich am Eignungsverfahren teilgenommen haben. Das Eignungsverfahren findet nur einmal jährlich im Vorfeld des jeweiligen Wintersemesters statt und gilt pro Studienjahr.

aufnahmeverfahren.univie.ac.at

2. Registrierung und Zulassung

Der Ablauf des Registrierungs- und Zulassungsverfahrens unterscheidet sich nach dem Land, aus dem Ihr Reifezeugnis stammt. Erst wenn diese Schritte erledigt sind, können Sie mit dem Studium beginnen. Beachten Sie, dass Sie die Zulassung so früh wie möglich beantragen, damit Sie rechtzeitig vor dem Beginn des Semesters Anmeldungen für Lehrveranstaltungen und Prüfungen durchführen können.

Reifezeugnis aus einem EU/EWR-Land:

studentpoint.univie.ac.at/zum-studium/zulassung-bachelor-diplomstudien/euewr-reifezeugnis/

Reifezeugnis aus einem Drittstaat (Nicht-EU/EWR):

studentpoint.univie.ac.at/zum-studium/zulassung-bachelor-diplomstudien/nicht-euewr-reifezeugnis/

3. u:account-E-Mail-Adresse

Nach der Zulassung sind Sie ganz offiziell Studierende/r der Universität Wien. Die Universität Wien nutzt ab diesem Zeitpunkt Ihre **u:account-E-Mail-Adresse** für Nachrichten an Sie (Prüfungsanmeldungen, Beurteilungen, Nachrichten der Studienprogrammleitung, Mails zum Semesterbeginn, Zahlungsaufforderungen für den Studien-/ÖH-Beitrag). Überprüfen Sie regelmäßig Ihre Mailbox.

Bei Weiterleitung an Ihre private Mailbox überprüfen Sie bitte regelmäßig ihren Spam-Filter und übernehmen Sie Mailadressen der Universität in Ihr Adressbuch.

univie.ac.at/ZID/webmail/

AnsprechpartnerInnen im Studium

Während des Studiums sind die MitarbeiterInnen der **Studienprogrammleitung Mathematik** Ihre AnsprechpartnerInnen in allen organisatorischen und rechtlichen Fragen. Sie stehen Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite.

Informationsveranstaltung

Die Studienprogrammleitung informiert Sie über die Planung des ersten Semesters und beantwortet Ihre Fragen zum Studium. Besuchen Sie die Informationsveranstaltung und beachten Sie deren Ankündigung auf der Webseite <http://mathematik.univie.ac.at/mathe-studieren/infos-fuer-erstsemestrige/>

StudienServiceCenter Mathematik

Wenn Sie Fragen zum Studienablauf oder zur Planung des Semesters haben, wenden Sie sich bitte an die **StudienServiceCenter Mathematik**: Erdgeschoß, Zimmer E 304
Oskar-Morgenstern-Platz 1, A-1090

Webseite: <http://ssc-mathematik.univie.ac.at/>

E-Mail: ssc.mathematik@univie.ac.at

Öffnungszeiten: Mo, Di, Fr 9-12 Uhr und Do 9-15 Uhr während des Semesters, Ferienöffnungszeiten werden auf der Webseite bekanntgegeben.

SSC LehrerInnenbildung

Bei Fragen zu den Allgemeinen Bildungswissenschaftlichen Grundlagen wenden Sie sich bitte an das **StudienServiceCenter LehrerInnenbildung**

Porzellangasse 4, Stiege 2,
3. Stock, Zimmer 30
1090 Wien

Öffnungszeiten (inkl. Ferien): siehe Website

ssc-lehrerinnenbildung.univie.ac.at/

ÖH-Studienvertretung

Als StudierendeR der Universität Wien sind sie Angehörige der Österreichischen HochschülerInnenschaft (ÖH).

Ihre StudienkollegInnen stellen für Sie am Studienbeginn und im Laufe des Studiums viele hilfreiche Informationen zur Verfügung.

Studienvertretung Mathematik

Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1. OG,
Zimmer 01.135 und Zimmer 01.136 in 1090

Telefon: 01-4277-19660 (oder 01-4277-19662)

strv-mathe@univie.ac.at bzw. <http://rotervektor.blogspot.co.at>

Das erste Semester

Unterstützungsangebote im ersten Semester

Tutorium zur StEOP-Prüfungsvorbereitung

Für das Modul UF MA 01 können im Sommersemester keine Lehrveranstaltungen angeboten werden, es gibt aber prüfungsvorbereitende wöchentliche Tutorien mit freiwilliger Teilnahme. Details dazu werden bis Semesterbeginn unter <http://mathematik.univie.ac.at/mathe-studieren/infos-fuer-erstsemestrige/> bekannt gegeben.

Studienaufbau und Anmeldung zu Lehrveranstaltungen und Prüfungen

Am Weg bis zum Studienabschluss müssen Sie eine Reihe von Prüfungen ablegen. Das Studium besteht aus **Modulen**, die sich aus mehreren Lehrveranstaltungen und/oder Prüfungen zusammensetzen.

Lehrveranstaltungen, Prüfungen und Module haben einen ECTS-Wert, der den durchschnittlichen Zeitaufwand der Studierenden für die erfolgreiche Absolvierung ausdrückt (**1 ECTS = 25 Stunden**). In dieser Zeit ist neben der Dauer der Lehrveranstaltung auch die Zeit für das kontinuierliche Mitlernen und die Prüfungsvorbereitung einberechnet.

Ihre **Rechte und Pflichten bei Prüfungen** finden Sie auf der Website von Student Point.

studentpoint.univie.ac.at/durchs-studium/pruefungswesen/

Um an den Lehrveranstaltungen und Prüfungen teilnehmen zu können, müssen Sie sich in U:SPACE anmelden. Eine **Anmeldung** ist nur innerhalb der Anmeldefrist möglich.

Sie finden alle Informationen zum Studium auf der Website: <http://ssc-mathematik.univie.ac.at/betreute-studien-study-programmes/bed-unterrichtsfach-mathematik/>

Die Studieneingangs- und Orientierungsphase

Allgemeines

Zu Beginn von Bachelor-, Lehramts- und Diplomstudien ist die Studieneingangs- und Orientierungsphase (STEOP) zu absolvieren. Die STEOP ermöglicht einen Einblick in das Studium und klärt über Studieninhalte und Anforderungen auf. Der Umfang der STEOP für das Unterrichtsfach Mathematik beträgt **7 ECTS**.

Die Prüfungen der STEOP sollten Sie **im ersten Semester** absolvieren. Insgesamt werden **mindestens zwei Prüfungstermine** pro Semester angeboten.

Erst wenn alle Prüfungen der STEOP **positiv bestanden** wurden, können weitere Lehrveranstaltungen und Prüfungen dieses Studiums (auch Wahlmodule, Erweiterungscurricula etc.) absolviert werden.

Negativ beurteilte Prüfungen der STEOP dürfen Sie dreimal wiederholen. Ist auch der vierte Prüfungsantritt negativ, erlischt die Zulassung zu diesem Studium mit dem Prüfungsdatum. Sie können in diesem Fall die Zulassung für das Studium erst wieder für das drittfolgende Semester nach Erlöschen der Zulassung beantragen.

Bei einem Lehramtsstudium muss sowohl die STEOP dieses Unterrichtsfaches als auch die STEOP der allgemeinen pädagogischen Ausbildung **positiv absolviert** worden sein, damit weitere Prüfungen und Lehrveranstaltungen absolviert werden dürfen.

Negativ beurteilte Prüfungen der STEOP dürfen Sie dreimal wiederholen. Ist auch der vierte Prüfungsantritt negativ, erlischt die Zulassung zu diesem Unterrichtsfach mit dem Prüfungsdatum. Sie können in diesem Fall die Zulassung für das Unterrichtsfach erst wieder für das drittfolgende Semester nach Erlöschen der Zulassung beantragen. Sie können jedoch andere Unterrichtsfächer kombinieren. Ein Ausschluss auf Grund der STEOP-Prüfung der allgemeinen pädagogischen Ausbildung bewirkt eine Sperre für jedes Lehramtsstudium bis zum drittfolgenden Semester nach dem Ausschluss.

Module und Prüfungen der Studieneingangs- und Orientierungsphase:

Modul und Prüfung	Informationen:
StEOP-Modul UF MA 01 (7 ECTS)	<p>Die Studierenden erwerben die inhaltlichen und methodischen Grundlagen für das fachliche Studium. Der Schwerpunkt liegt in der Überwindung der Diskontinuität zwischen Schul- und Hochschulmathematik durch die Vermittlung der mathematischen Fachsprache, grundlegender mathematischer Werkzeuge, des nötigen Formalismus sowie mathematischer Beweismethoden.</p> <p>Die Vorlesung „Einführung in die Mathematik“ kann im Sommersemester nicht angeboten werden, es gibt aber prüfungsvorbereitende wöchentliche Tutorien mit freiwilliger Teilnahme.</p> <p>Schriftliche Modulprüfung (7 ECTS): Stoffumfang und Literatur: H. Schichl, R. Steinbauer: „Einführung in das mathematische Arbeiten“, Springer Verlag, 2. Auflage 2012.</p> <p>Prüfungstermine: werden zu Semesterbeginn in u:find aufscheinen</p>
StEOP-Modul Allgemeine Bildungswissenschaftliche Grundlagen: Schriftliche Modulprüfung (5 ECTS)	<p>Sie erhalten eine Einführung in die grundlegenden Fragen des Berufs und der Institution Schule - unter besonderer Berücksichtigung des österreichischen Schulsystems mit Schwerpunkt auf der gesamten Sekundarstufe. Sie sind auf dieser Grundlage und durch die weiteren Lehrinhalte in der Lage, Ihre eigene Studien- und Berufsperspektive im Spannungsfeld von persönlichen Absichten, professionellen Herausforderungen und gesellschaftlicher Verantwortung wissenschaftlich fundiert zu reflektieren.</p> <p>Zur Vorbereitung auf die Modulprüfung wird eine Vorlesung (5 ECTS, 2 SSt.) angeboten.</p> <p>ufind.univie.ac.at/de/vvz_sub.html?spl=49&anchor=ABGPM1</p>