

Zulassung zum Masterstudium / Admission to the Master's Programme

Mathematik

Die Zulassung zu einem Masterstudium setzt den Abschluss eines fachlich in Frage kommenden bzw. gleichwertigen Vorstudiums (Bachelorstudium) voraus. Es können zusätzliche Prüfungen im Ausmaß von bis zu 30 ECTS Credits vorgeschrieben werden, um die volle Gleichwertigkeit eines Studienabschlusses herzustellen. Diese Prüfungen (Auflagen) müssen während des jeweiligen Masterstudiums erbracht werden, idealerweise zu Beginn des Studiums.

Das vorliegende Dokument bietet Ihnen detaillierte Informationen zu etwaigen Auflagen und ermöglicht Ihnen, sich bereits frühzeitig über die Zulassung zu Ihrem Wunschstudium zu erkundigen. Sie können dann z.B. im Rahmen von Wahlmodulen die entsprechenden Leistungen bereits im Bachelorstudium erbringen.

Hier nicht genannte Studienabschlüsse werden im Einzelfall geprüft. Informationen zum Zulassungsprozess finden Sie auf der Website des Studienservice und Lehrwesens:

<http://studieren.univie.ac.at/zulassungsverfahren/>

The admission to a master's programme requires the completion of an equivalent previous degree (bachelor's degree) in a related discipline. Additional examinations up to 30 ECTS credits worth can be prescribed to achieve full equivalence. These examinations have to be passed while already enrolled in the master's programme, ideally at the beginning.

This paper provides detailed information about the prescribed exams to be expected and allows you to prepare for the admission to your desired degree programme at an early point. In this case you may for example have the chance to pass the required examinations already while you are in your bachelor programme via elective modules or similar.

Degrees not mentioned here will be subject to individual processing. Information about the application procedure as such is available at the site:

<http://studying.univie.ac.at/admission-procedure/>

| | |
|---|---|
| Stand der Information: 15.05.2018; Bitte informieren Sie sich regelmäßig über den aktuellen Stand. | <i>Information updated on: 15.05.2018; Please look for updates of this information regularly!</i> |
|---|---|

1. Studien der Mathematik an der Universität Wien / Degree programmes in “Mathematik“ at the University of Vienna

| Vorstudium / <i>Previous Degree</i> | Zulassung zum Masterstudium / <i>Admission to Master's Programme</i> |
|--|---|
| Bachelorstudium „Mathematik“ | Zulassung ohne Auflagen <i>Admission without additional examinations</i> |
| Bachelorstudium Lehramt: „Unterrichtsfach Mathematik“ | Keine Zulassung möglich <i>Admission not possible</i> |
| Masterstudium Lehramt: „Unterrichtsfach Mathematik“ | Keine Zulassung möglich <i>Admission not possible</i> |
| Diplomstudium Lehramt: „Unterrichtsfach Mathematik“ | Keine Zulassung möglich <i>Admission not possible</i> |

2. Andere Studien an der Universität Wien / Other degree programmes at the University of Vienna

| Vorstudium / <i>Previous Degree</i> | Zulassung zum Masterstudium / <i>Admission to Master's Programme</i> | | | | | | | | |
|---|--|---|--------|--|--------|---|--------|---|--------|
| Bachelorstudium „Statistik“ | Keine Zulassung möglich <i>Admission not possible</i> | | | | | | | | |
| Bachelorstudium „Physik“ | Auflagen: <i>Additional examinations:</i> <table data-bbox="710 1444 1394 1915"> <tbody> <tr> <td>VO „Lineare Algebra und Geometrie 2“ aus dem Pflichtmodul „Lineare Algebra und Geometrie“</td> <td>3 ECTS</td> </tr> <tr> <td>VO „Höhere Analysis und elementare Differentialgeometrie“ aus dem Pflichtmodul „Höhere Analysis“</td> <td>6 ECTS</td> </tr> <tr> <td>VO „Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik“ aus dem Pflichtmodul „Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik“</td> <td>7 ECTS</td> </tr> <tr> <td>VO „Algebra“ aus dem Pflichtmodul „Algebra 1“</td> <td>5 ECTS</td> </tr> </tbody> </table> | VO „Lineare Algebra und Geometrie 2“ aus dem Pflichtmodul „Lineare Algebra und Geometrie“ | 3 ECTS | VO „Höhere Analysis und elementare Differentialgeometrie“ aus dem Pflichtmodul „Höhere Analysis“ | 6 ECTS | VO „Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik“ aus dem Pflichtmodul „Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik“ | 7 ECTS | VO „Algebra“ aus dem Pflichtmodul „Algebra 1“ | 5 ECTS |
| VO „Lineare Algebra und Geometrie 2“ aus dem Pflichtmodul „Lineare Algebra und Geometrie“ | 3 ECTS | | | | | | | | |
| VO „Höhere Analysis und elementare Differentialgeometrie“ aus dem Pflichtmodul „Höhere Analysis“ | 6 ECTS | | | | | | | | |
| VO „Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik“ aus dem Pflichtmodul „Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik“ | 7 ECTS | | | | | | | | |
| VO „Algebra“ aus dem Pflichtmodul „Algebra 1“ | 5 ECTS | | | | | | | | |

| Vorstudium / <i>Previous Degree</i> | Zulassung zum Masterstudium / <i>Admission to Master's Programme</i> |
|-------------------------------------|--|
| | VO „Grundbegriffe der Topologie“ 3 ECTS und / and 5 ECTS VO „Funktionalanalysis“ aus dem Pflichtmodul „Topologie und Funktionalanalysis“ |
| | SUMME 29 ECTS |

3. Studien an anderen österreichischen Universitäten und Hochschulen / Degree programmes at other Austrian higher education institutions

| Vorstudium / <i>Previous Degree</i> | Zulassung zum Masterstudium / <i>Admission to Master's Programme</i> |
|--|---|
| Bachelorstudium „Mathematik“ | Zulassung ohne Auflagen <i>Admission without additional examinations</i> |
| Bachelorstudium Lehramt: „Unterrichtsfach Mathematik“ | Keine Zulassung möglich <i>Admission not possible</i> |
| Masterstudium Lehramt: „Unterrichtsfach Mathematik“ | Keine Zulassung möglich <i>Admission not possible</i> |
| Diplomstudium Lehramt: „Unterrichtsfach Mathematik“ | Keine Zulassung möglich <i>Admission not possible</i> |
| Bachelorstudium „Technische Mathematik“ | Zulassung ohne Auflagen <i>Admission without additional examinations</i> |
| Fachhochschulabschlüsse | Keine Zulassung möglich <i>Admission not possible</i> |

4. Studien an Universitäten in Deutschland, Frankreich, Italien, Kroatien, Liechtenstein, Luxemburg, Rumänien, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Tschechien, Ungarn / Degree programmes at Universities in Croatia, Czech Republic, France, Germany, Hungary, Italy, Liechtenstein, Luxembourg, Romania, Slovakia, Slovene, Switzerland

| Vorstudium / <i>Previous Degree</i> | Zulassung zum Masterstudium / <i>Admission to Master's Programme</i> |
|---|---|
| Bachelorstudium „Mathematik“ | Zulassung ohne Auflagen <i>Admission without additional examinations</i> |
| Bachelorstudium „Technische Mathematik“ | Zulassung ohne Auflagen <i>Admission without additional examinations</i> |

5. Studien an anderen europäischen Universitäten / Degree programmes at other European universities

| Vorstudium / <i>Previous Degree</i> | Zulassung zum Masterstudium / <i>Admission to Master's Programme</i> |
|---|---|
| Universität Zagreb Bachelorstudium „Mathematics“ | Zulassung ohne Auflagen <i>Admission without additional examinations</i> |
| Universität Bratislava Bachelorstudium „Mathematics“ | Zulassung ohne Auflagen <i>Admission without additional examinations</i> |
| Universität Belgrad Undergraduate Studies (4 years) „Theoretical Mathematics and Application“ | Zulassung ohne Auflagen <i>Admission without additional examinations</i> |
| Universität Novi Sad Bachelorstudium “Theoretical Mathematics” | Zulassung ohne Auflagen <i>Admission without additional examinations</i> |
| Universität Sarajevo Bachelorstudium “Mathematics” | Zulassung ohne Auflagen <i>Admission without additional examinations</i> |