

STUDIENBERECHTIGUNGSPRÜFUNG für Studien an der Universität Wien

Die folgenden Informationen gelten für KandidatInnen zur Studienberechtigungsprüfung, die ab dem 1. Oktober 2010 zugelassen werden.

Das Ablegen von Prüfungen für die Studienberechtigungsprüfung an der Universität Wien setzt die Zulassung zur Studienberechtigungsprüfung voraus. Zum Zeitpunkt der Ablegung von Prüfungen müssen die PrüfungskandidatInnen zum außerordentlichen Studium an der Universität zugelassen sein¹.

Zulassungsvoraussetzungen:

- Mindestalter: 20 Jahre
- Erfolgreiche berufliche oder außerberufliche Vorbildung für das angestrebte Studium
- Staatsangehörigkeit eines Mitgliedstaates des Europäischen Wirtschaftsraumes

Antrag auf Zulassung:

- Universität Wien / Referat Studienzulassung
1010 Wien, Dr. Karl Lueger Ring 1
Telefon: 4277 / 12143
Öffnungszeiten: Mo – Mi 9:00 – 12:00, Do 14:00 17:00
- Erforderliche Unterlagen (Kopie und Original):
 - Antragsformular SBP 1
 - Staatsbürgerschaftsnachweis
 - Geburtsurkunde
 - Kurzer Lebenslauf mit vorrangiger Darstellung des Bildungsweges
 - Nachweis der Vorbildung
 - Thema des Wahlfachs
 - Passfoto

Prüfungsfächer:

Die Studienberechtigung wird für eine Studiengruppe erworben und besteht aus den folgenden 5 Einzelprüfungen:

- schriftliche Arbeit über ein allgemeines Thema (**Aufsatz**)
- drei **Pflichtfächer**
- **Wahlfach**

Wird die Studienberechtigungsprüfung für ein Lehramtsstudium absolviert, erfolgt die Zuordnung zur Studienrichtungsgruppe des Unterrichtsfaches (UF), in dem die Verfassung der Diplomarbeit beabsichtigt ist. Das 2. gewählte Unterrichtsfach spielt bei der SBP keine Rolle.

¹ Für a.o. Studierende gibt es keine Befreiung von der Studiengebühr!

Studiengruppen und Pflichtfächer:

1. **Theologische Studien** : Katholische Religionspädagogik, Katholische Fachtheologie, Evangelische Fachtheologie, UF Evangelische Religion, UF Katholische Religion):

- Englisch 2
- Latein 2
- Griechisch

2. **Rechtswissenschaftliche Studien:**

Rechtswissenschaften

- Geschichte 2
- Latein 1
- Englisch 2

3. **Sozial- und Wirtschafts-**

wissenschaftliche Studien: Betriebswirtschaft, Internationale Betriebswirtschaft, Kultur- und Sozialanthropologie, Politikwissenschaft, Publizistik- und Kommunikationswissenschaft, Soziologie, Statistik, Volkswirtschaftslehre:

- Mathematik 1
- Englisch 2
- Geschichte 2

4. **Historisch-Kulturwissenschaftliche Studien** : Alte Geschichte und Altertumskunde, Ägyptologie, Byzantinistik und Neogräzistik, Europäische Ethnologie, Geschichte, Judaistik, Klassische Archäologie, Klassische Philologie, Kunstgeschichte, Ur- und Frühgeschichte, UF Geschichte, Sozialkunde und Politische Bildung, UF Griechisch, UF Latein:

- Geschichte 3
- Latein 2
- Englisch 2

5. **Philologisch-Kulturwissenschaftliche Studien** : Afrikawissenschaften, Deutsche Philologie, Dutch Language, Literature and Culture in a Central European Context, English and American Studies, Fennistik, Hungarologie, Internationale Entwicklung, Japanologie, Koreanologie, Musikwissenschaft, Nederlandistik, Orientalistik, Romanistik, Sinologie, Skandinavistik, Slawistik, Sprachen und Kulturen Südasiens und Tibets, Sprachwissenschaften, Theater-, Film- und Medienwissenschaft, Transkulturelle Kommunikation, Vergleichende Literaturwissenschaft, UF Bosnisch/

Kroatisch/ Serbisch, UF Deutsch, UF Englisch, UF Französisch, UF Italienisch, UF Russisch, UF Slowenisch, UF Spanisch, UF Tschechisch, UF Ungarisch

- Philologische Grundlagen
- Lebende Fremdsprache 2
- Geschichte 2

6. **Philosophische, Kunst- und Bildungswissenschaftliche Studien:**

Bildungswissenschaft, Philosophie, UF Psychologie und Philosophie

- Geschichte 2
- Englisch 2
- Latein 2

7. **Naturwissenschaftliche Studien 1:**

Astronomie, Erdwissenschaften, Geographie, Mathematik, Meteorologie, Physik, UF Geographie und Wirtschaftskunde, UF Mathematik, UF Physik

- Mathematik 3
- Physik 2
- Biologisch-geologische Grundlagen

8. **Naturwissenschaftliche Studien 2:**

Biologie, Chemie, Ernährungswissenschaften, Pharmazie, UF Biologie und Umweltkunde, UF Chemie, UF Haushaltsökonomie und Ernährung

- Biologie und Umweltkunde
- Chemie 2
- Physik 1

9. **Naturwissenschaftliche Studien 3:**

Psychologie, Sportwissenschaft, UF Bewegung und Sport

- Mathematik 2
- Biologie
- Englisch 2

10. **Technisch-Naturwissenschaftliche Studien:**

Informatik, Wirtschaftsinformatik, UF Informatik und Informatikmanagement

- Mathematik 3
- Physik 1
- Englisch 2

Das **Wahlfach** ist durch eine Prüfung im Ausmaß von 2ECTS Anrechnungspunkten² abzulegen. Das Wahlfach ist aus der Studieneingangs- und Orientierungsphase des angestrebten Studiums zu wählen.

² Entspricht einem Arbeitsaufwand von ungefähr 60 Stunden. ECTS sind im Vorlesungsverzeichnis der Uni angegeben.

Prüfungsanforderungen:

Mit der **schriftlichen Arbeit über ein allgemeines Thema** (Aufsatz) haben die PrüfungskandidatInnen nachzuweisen, dass sie in der Lage sind, sich zu einem vorgegebenen Thema in einwandfreier und gewandter Sprache und mit klarem Gedankengang schriftlich zu äußern.

Pflichtfächer

Die Prüfungsanforderungen in den Pflichtfächern orientieren sich am Lehrstoff der 12. und 13. Schulstufe. Die Pflichtfächer sind je nach Prüfungsgegenstand in der angegebenen Form abzulegen und umfassen inhaltlich die folgenden Bereiche:

<p>1. Geschichte</p> <ul style="list-style-type: none">○ Geschichte 1 (mündliche Prüfung): Grundzüge der allgemeinen Geschichte.○ Geschichte 2 (mündliche Prüfung): Grundzüge der allgemeinen Geschichte; wesentliche historische Fakten und Entwicklungen der europäischen Geschichte mit Schwerpunkt auf Österreich unter Berücksichtigung kultur-wirtschafts- und sozialgeschichtlicher Aspekte.○ Geschichte 3 (mündliche Prüfung): Grundzüge der allgemeinen Geschichte; wesentliche historische Fakten und Entwicklungen der Geschichte des alten Orients und der europäischen Geschichte unter Berücksichtigung kultur-, wirtschafts- und sozialgeschichtlicher Aspekte. <p>2. Latein</p> <ul style="list-style-type: none">○ Latein 1 (mündliche Prüfung): Kenntnis des im Studium des römischen Rechtes und in der heutigen rechtswissenschaftlichen Fachsprache erforderlichen Wortschatzes.○ Latein 2 (mündliche und schriftliche Prüfung): Für die Arbeit mit einfachen historischen, philosophischen oder kirchlichen Quellentexten unter Heranziehung des Wörterbuches erforderliche Kenntnis der Formenlehre und Syntax sowie grundlegender Wortschatz. <p>3. Griechisch (mündliche und schriftliche Prüfung)</p> <p>Für die Arbeit mit attischen griechischen Texten unter Heranziehung des Wörterbuches erforderliche Kenntnis der Formenlehre und Syntax sowie verlässlich verfügbarer Basiswortschatz.</p> <p>4. Lebende Fremdsprache 2 (mündliche und schriftliche Prüfung): Sicherheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck unter richtiger Anwendung der Grundgrammatik; Fähigkeit, die Sprache bei normaler Sprechgeschwindigkeit zu verstehen und sich an Konversation über allgemein bekannte Inhalte für die Gesprächspartner verständlich zu beteiligen; Fähigkeit, einfache Texte ins Deutsche zu übersetzen;</p>	<p>Fähigkeit, kurze Texte fließend zu lesen und zusammenzufassen; Fähigkeit, zu allgemeinen Themen vorwiegend in erzählender und beschreibender Weise in Aufsatzform Stellung zu nehmen.</p> <p>5. Philologische Grundlagen (mündliche und schriftliche Prüfung): Einblick in Gegenstandsbereich und Methoden der Sprachbetrachtung (Phonologie, Morphologie, Syntax, Semantik) unter Berücksichtigung des Deutschen; Einsicht in die gesellschaftliche und historische Bedingtheit von Sprache; Grundbegriffe des Verstehens und Interpretierens von Texten; Grundbegriffe der Poetik; literarische Gattungen, Formen, Traditionen und Epochen.</p> <p>6. Mathematik</p> <ul style="list-style-type: none">○ Mathematik 1 (mündliche und schriftliche Prüfung): Zahlenmengen; Gleichungen und Ungleichungen; lineare Gleichungs- und Ungleichungssysteme; Vektoren; Matrizen; Determinanten; elementare Funktionen; Grundbegriffe der Differentialrechnung und Integralrechnung; Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik.○ Mathematik 2 (mündliche und schriftliche Prüfung): Zahlenmengen; Gleichungen und Ungleichungen; elementare Funktionen; lineare Algebra (insbesondere Vektoren) und Geometrie; Trigonometrie und Winkelfunktionen; Folgen und Reihen; Grundbegriffe der Differentialrechnung und Integralrechnung.○ Mathematik 3 (mündliche und schriftliche Prüfung): Mathematik 2 und zusätzlich: Komplexe Zahlen; algebraische Strukturen; Ausbau und Exaktifizierung der Infinitesimalrechnung; Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik. <p>7. Physik</p> <ul style="list-style-type: none">○ Physik 1 (mündliche und schriftliche Prüfung): Arbeitsweisen, Fragestellungen und Probleme der Physik; Grundgrößen – abgeleitete Größen; Längen- und Zeitmessung. Mechanik: Inertialsystem; Modell des materiellen Punktes; Grundgrößen und Grundgesetze der Mechanik;
---	--

einfache Maschinen. Schwingungen und Wellen: harmonische Schwingung; harmonische Welle; Überlagerung von Wellen; Akustik. Wärmelehre: Temperatur; innere Energie; Arbeit und Wärme; Hauptsätze der Wärmelehre; Gasgesetze; Zustandsgleichung; Wärmekraftmaschinen; Hydro- und Aeromechanik; Meteorologie. Elektrizitätslehre: Elektrostatik; Ladung – Potential; Strom – Spannung – Widerstand; Ohmsches Gesetz; Kirchhoffsche Gesetze; Leistung und Arbeit; elektrisches Feld; magnetisches Feld; Wechselstrom; elektrische Maschinen; Meßgeräte; elektrische Leiter; Halbleiter. Grundlagen der Atomphysik, Kernphysik und Radioaktivität. Optik: geometrische Optik; Wellenoptik; Dualismus Teilchen – Welle; optische Geräte; physiologische Optik.

- Physik 2 (mündliche und schriftliche Prüfung): Physik 1 und zusätzlich: Aufbau und Struktur der Festkörper; Atom- und Kernphysik; Radioaktivität; Quantenmechanik; Astrophysik; Grundzüge der allgemeinen und speziellen Relativitätstheorie; Weltbild der Physik – Physik des 20. Jahrhunderts und aktuelle Probleme der Gegenwart.

8. Chemie

- Chemie 1 (mündliche und schriftliche Prüfung): Allgemeine Chemie: Bausteine der Materie (Aufbau der Atome und Moleküle, Arten der chemischen Bindung, Radioaktivität); Bedeutung des Periodensystems; die drei klassischen Aggregatzustände; Satz von Avogadro; Molvolumen; Avogadro-(Loschmidt-) Konstante; allgemeine Gasgleichung; chemische Reaktionen (Gleichungen, Stöchiometrie, Massenwirkungsgesetz, Prinzip von LeChatelier-Braun); Reaktionsgeschwindigkeit und Katalyse; Lösungen; Dissoziation und Assoziation; Säuren, Basen und Salze; pH-Wert; Hydrolyse; Elektrolyse. Anorganische Chemie: Wasserstoff; Sauerstoff; Halogene; weitere wichtige nicht-metallische Elemente und Metalle; Verbindungen dieser Elemente. Organische Chemie: Sonderstellung des Kohlenstoffes; ketten- und ringförmige Verbindungen; Isomerie; Kohlenwasserstoffe und ihre Derivate (funktionelle Gruppen); aromatische Verbindungen; Erdöl; Kunststoffe (Polymerisation, Polykondensation, Polyaddition).

- Chemie 2 (mündliche und schriftliche Prüfung): Chemie 1 und zusätzlich: Allgemeine Chemie: Energieumsatz bei chemischen Reaktionen, Maßanalyse, Ionenreaktionen, Korrosion. Anorganische Chemie: Edelgase, Schwefel, Phosphor, Silizium, Metalle und deren Verbindungen. Organische Chemie: Nomenklatur, Heterozyklen, optische Aktivität, Waschmittel, Reaktionstypen. Einführung in die Biochemie: Kohlenhydrate; Fette; Aminosäuren; Eiweißstoffe (Kolloide).

9. Biologie und Geologie

- Biologie (mündliche Prüfung): Entwicklung der Lebewesen im Lauf der Erdgeschichte; Stammesgeschichte des Menschen; Biologie der Zelle und physiologische Grundvorgänge; Bau und Funktion des menschlichen Körpers; Grundzüge der Ernährungs- und Gesundheitslehre; Fortpflanzung und Vererbung des Menschen; menschliches und tierisches Verhalten.
- Biologie und Umweltkunde (mündliche Prüfung): Überblickartige Kenntnis des Pflanzen- und Tierreiches mit Schwerpunkt auf den wichtigen systematischen Größeneinheiten; Entwicklung der Lebewesen im Lauf der Erdgeschichte; Stammesgeschichte des Menschen; Bau und Funktion des menschlichen Körpers; Ernährung, Fortpflanzung und Vererbung bei Mensch und Tier; menschliches und tierisches Verhalten; Grundlagen des Lebens; Boden, Wasser, Pflanzen und Tiere als Ökosystem und Lebenswelt des Menschen.
- Geologische Grundlagen (mündliche Prüfung): Entstehung und Aufbau der Erde (Gebirgsbildung, Vulkanismus, Erdbeben); Stellung der Erde im Weltall; Kristallbegriff; Gesteine und Minerale und deren Bildung; geologischer Aufbau Österreichs.
- Biologisch-geologische Grundlagen (mündliche Prüfung): „Biologie und Umweltkunde“ und zusätzlich „Geologische Grundlagen“.