



Bachelorstudium

LEHRAMT UNTERRICHTSFACH BIOLOGIE UND UMWELTKUNDE

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 Lehramt Unterrichtsfach Biologie und Umweltkunde.

Das Studium im Überblick

Studierenden des Lehramtsstudiums Biologie und Umweltkunde erhalten eine wissenschaftliche und fachdidaktische Ausbildung für das Unterrichtsfach und erwerben so die notwendigen fachlichen Fähigkeiten für die Berufsausübung.

Die Studierenden verfügen über einen Überblick über alle biologischen Teildisziplinen und sind mit deren wissenschaftlichen Konzepten vertraut. Sie erhalten grundlegende Fertigkeiten in der Vorbereitung und Gestaltung von Unterrichtseinheiten und sind auch mit der Theorie der Fachdidaktik vertraut. Außerdem erhalten die Studierenden eine Einführung in die Anfertigung von Vorwissenschaftlichen Arbeiten.

Durch die Allgemeinen Bildungswissenschaftlichen Grundlagen sollen die Studierenden persönliche, soziale und fachliche Kompetenzen erwerben, die es ihnen ermöglichen eigenverantwortlich, auf wissenschaftlicher Grundlage und in sozialer Verantwortung den Anforderungen des Lehrberufs im sekundären und tertiären Bildungsbereich zu entsprechen.

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

Kontakt und Information:

Universität Wien

Studienprogrammleitung Biologie

Althanstraße 14, UZAII, 1090 Wien

<http://ssc-lebenswissenschaften.univie.ac.at>

Stand: Dezember 2016

Seite 1 von 7

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 Biologie** 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 zum Studium am

06.03.2017

von 16:15 bis 17:00 Uhr

im Hörsaal 1, UZA1 Biozentrum Althanstraße 14, 1090 Wien

StudienServiceStelle Lebenswissenschaften

Wenn Sie Fragen zum Studienablauf oder zur Planung des Semesters haben, wenden Sie sich bitte an das

StudienServiceCenter Lebenswissenschaften

Universität Wien

Althanstraße 14

UZA II, Zimmer 2C 323

1090 Wien

ssc.lebenswissenschaften@univie.ac.at

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

Studienvertretung Unterrichtsfach Biologie und Umweltkunde:

Biologiezentrum Althanstraße

Ebene 2 (direkt neben HS 2), Althanstraße 14, 1090 Wien

stv.biologie.wien@gmail.com

www.univie.ac.at/stv-biologie/index.php

Tel.: + 43/1/4277-19768

Journaldienste: siehe Homepage der STV

Journaldienste während der Ferien: siehe Homepage der STV

Das erste Semester

Unterstützungsangebote im ersten Semester

Mentoring

Das Mentoringprogramm findet jeweils nur im Wintersemester statt.

Tutoring

Nähere Informationen zum Tutoring sind bei der Studienrichtungsvertretung Biologie zu erfahren.

www.univie.ac.at/stv-biologie/index.php

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 in **u:find**/auf der Website:

ufind.univie.ac.at/de/vvz.html

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 Biologie und Umweltkunde beträgt **6 ECTS**.

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

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:
Schriftliche Modulprüfung (6 ECTS)	<p>Der Lehrstoff wird in den folgenden Vorlesungen vermittelt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einführung in die Biologie 1 (Teile Botanik und Zoologie) sowie • Einführung in die Fachdidaktik der Biologie <p><u>Literaturhinweise:</u> Neil A. Campbell: Biologie Weiterführende und fachdidaktische Literatur wird zu Beginn der Lehrveranstaltungen bekanntgegeben.</p> <p>Die Prüfung findet in Multiple Choice-Form statt. Dauer: 35 Minuten für 30 Multiple-Choice-Fragen aus Botanik, Zoologie und Fachdidaktik Biologie.</p> <p>Prüfungstermine Sommersemester 2017: werden noch bekanntgegeben. Die genauen Beginnzeiten sind abhängig von der Anzahl der angemeldeten Studierenden.</p> <p>Prüfer: Harald Krenn (Zoologie), Christian Lexer (Botanik) und Martin Scheuch (Fachdidaktik)</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>

Der weitere Verlauf des Studiums

Vorbereitung auf weitere Prüfungen des ersten Semesters

Bereits während der STEOP sollten Sie sich auf folgende Prüfung vorbereiten, die Sie unmittelbar nach der Absolvierung der STEOP ablegen sollen. Dann bleiben Sie im ersten Semester in der Regelstudienzeit und können sich auch rechtzeitig für die Prüfungen sowie prüfungsimmanenten Lehrveranstaltungen des Folgesemesters anmelden.

Modul und Prüfung	Informationen:
Schriftliche Modulprüfung (8 ECTS)	Einführung in die Biologie 2 (Biochemie, Genetik, Mikrobiologie und Zellbiologie): ufind.univie.ac.at/de/vvz.html Prüfungstermine werden noch bekannt gegeben.

Nachfolgende Semester

Für die weiteren Semester empfiehlt Ihnen die Studienprogrammleitung den folgenden Studienpfad. Damit wird das Studium in der Regelstudienzeit (zzgl. Toleranzsemester) möglich.

Bachelorstudium					
UF BU 01 StEOP Studieneingangs- und Orientierungsphase (6 ECTS-Punkte)					
Semester	LV-Nr.	Typ	LV-Titel	SWSt	ECTS
Wi/SoSe	300001	VO	Einf. Biologie I – Botanik. u. Zoologie	4	8
Wi/SoSe	300196	VO	Einführung in die Fachdidaktik der Biologie	1	2
UF BU 02 Molekularbiologie, Genetik, Biochemie und Mikrobiologie (8 ECTS-Punkte)					
Semester	LV-Nr.	Typ	LV-Titel	SWSt	ECTS
Wi/SoSe	300002	VO	Einführung in die Biologie II – Biochemie, Genetik, Mikrobiologie u. Zellbiologie	4	8
UF BU 03 Konzepte und Paradigmen der Biologie (8 ECTS-Punkte)					
Semester	LV-Nr.	Typ	LV-Titel	SWSt	ECTS
WiSe	300039	VO	Einführung in die Ethologie	1	2
SoSe	300017	VO	Sexualbiologie	2	3
SoSe	300210	VO	Evolution und Entwicklung	2	3
UF BU 04 Lebensraum Erde und seine Geschichte (8 ECTS-Punkte)					
Semester	LV-Nr.	Typ	LV-Titel	SWSt	ECTS
WiSe	300022	VU	Naturschutz und Nachhaltigkeit	1	2
Wi/SoSe	300238	VU	Grundlagen der Paläobiologie	2	3
SoSe	300172	VO	Erdwissenschaftliche Grundlagen für Biologen	2	3
UF BU 05 Form, Funktion und Diversität der Tiere (10 ECTS-Punkte)					
Semester	LV-Nr.	Typ	LV-Titel	SWSt	ECTS
WiSe	300453	VU	Morphologie und Funktion der Tiere	4	5
WiSe	300145	VU	Biologie u. Kenntnis heim. Tiere – Biodiversität u. Biologie Mitteleuropäischer Tiere	4	5
UF BU 06 Form, Funktion und Diversität der Pflanzen, Algen und Pilze (10 ECTS-Punkte)					
Semester	LV-Nr.	Typ	LV-Titel	SWSt	ECTS
WiSe	300167	VU	Anatomie und Physiologie der Pflanzen	3	3
WiSe	300153	VU	Diversität und Organisation der Pflanzen, Algen und Pilz	2	3
SoSe	300155	UE+EX	Kenntnis heimischer Pflanzen	3	4
UF BU 07 Ökologie und Lebensräume (10 ECTS-Punkte)					
Semester	LV-Nr.	Typ	LV-Titel	SWSt	ECTS
WiSe	300664	VO	Einführung in die Ökologie(LA-BU)	1	2
WiSe	300672	VO	Großlebensräume der Erde	2	3
SoSe	300161	UE	Interdisziplinäre ökologische Übungen	4	5
UF BU 08 Biologie und Evolution des Menschen (11 ECTS-Punkte)					
Semester	LV-Nr.	Typ	LV-Titel	SWSt	ECTS
WiSe	300460	VO	Funktionelle Anatomie und Biologie des Menschen (Somatologie)	3	4
SoSe	300151	VO	Einführung in die Evolutionsbiologie des Menschen	2	3
SoSe	300298	VO	Physiologie für Anthropologen	2	4
UF BU 09 Fachdidaktik des Biologieunterrichts (12 ECTS-Punkte)					
Semester	LV-Nr.	Typ	LV-Titel	SWSt	ECTS
Wi/SoSe	300178	UE	Spezifische Themen und fachspezifische Arbeitsweisen im Biologieunterricht	2	4
Wi/SoSe	300643	PP	Interdisziplinäres Projektpraktikum	3	4
SoSe	300527	UE+EX	Freilanddidaktik und Lernen an außerschulischen Lernorten	3	4
UF BU 10 Wahlbereich für Studierende des Lehramts (0-10 ECTS-Punkte)					
Semester	LV-Nr.	Typ	LV-Titel (Lehrende)	SWSt	ECTS
Siehe Vorlesungsverzeichnis.					
UF BU 11 Fachbezogenes Schulpraktikum Biologie und Umweltkunde (7 ECTS-Punkte)					
Semester	LV-Nr.	Typ	LV-Titel	SWSt	ECTS
Wi/SoSe	300194	UE	Unterrichtsplanung und Evaluation im Fach Biologie und Umweltkunde	3	4
Wi/SoSe			Schulpraxis		3
UF BU 12 Bachelormodul - Wissenschaftliches Arbeiten in Biologie (7 ECTS-Punkte)					
Semester	LV-Nr.	Typ	LV-Titel	SWSt	ECTS
Wi/SoSe	300128	SE	Bachelorseminar für Studierende des LA Biologie und Umweltkunde (<i>Sonja Windhager u.a.</i>)	3	7