



MINOR

Biologie

Vom Molekül
bis zum Ökosystem



Das Nebenfach Biologie ermöglicht es, die bahnbrechenden Erkenntnisse und Entwicklungen zu verstehen, die in den vergangenen Jahrzehnten unser Weltbild verändert haben.

NEBENFACHPROGRAMM BIOLOGIE

Die Biologie beschäftigt sich mit allen Phänomenen des Lebens: vom Molekül über das Gen, die Zelle, das Individuum, die Population bis hin zu Ökosystemen. In den letzten Jahrzehnten hat die Bedeutung der Biologie für Wissenschaft und Gesellschaft sprunghaft zugenommen. Aufgrund der weit gefächerten Fragen und der zu lösenden Probleme wird sich die Vernetzung mit anderen Wissenschaftsgebieten weiterhin verstärken.

An der Universität Zürich sind insbesondere folgende Gebiete vertreten: Molekular-, Zell- und Entwicklungsbiologie, Genetik, Mikrobiologie, Neurobiologie, Pflanzenbiologie, Evolutionsbiologie und Systematik, Verhaltensbiologie, Ökologie, Paläontologie, Anthropologie, Physiologie, Virologie, Immunologie, Tumorbologie, Quantitative und Systembiologie.

NEBENFACH-STUDIENPROGRAMM IM BACHELOR

Im Bachelorstudium kann das Nebenfach Biologie im Umfang von entweder 30 oder 60 ECTS Credits studiert werden.

Das Studium beinhaltet Pflichtmodule zur Molekulargenetik und zu den Grundlagen der Evolutionsbiologie. Je nach Hauptfach muss eine gewisse Anzahl von Modulen der Grundlagenfächer Chemie, Physik und Mathematik gewählt werden sowie von Biologiemodulen aus dem Grundstudium Biologie. Weitere Module können aus dem gesamten Angebot der Biologie gewählt werden. Die Unterrichtssprachen sind Deutsch und Englisch.

NEBENFACH-STUDIENPROGRAMM IM MASTER

Im Masterstudium kann Biologie als Nebenfach im Umfang von 30 ECTS Credits studiert werden. Das konsekutive Programm erlaubt die freie Wahl von Modulen aus dem Bereich Biologie und insbesondere auch eine Projektarbeit von drei Monaten Dauer.

KONTAKT UND WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN:

Universität Zürich
Studienkoordination
Fachbereich Biologie
Büro Y13 J01
Winterthurerstr. 190
8057 Zürich
Tel. +41 44 635 48 62
studienkoordination.biologie@uzh.ch
www.biologie.uzh.ch

MINOR

GACTAATCGACTAGAGTAGTAGTACACTACACAGCTGCTAAC
TTAACAGTCACAGTTGTTGAAGCTTCATGAGTAACTTCAGTTG
GTACAGATGAAGCATGCATCACTCTTTGGTTTTAGCAGCAGACT
GTGACATGCTCTGATGGCTGATGGAAAAGCAACAGAGCTATGGA
CTACAAAACAGGAATATCAAAGTGGAAAAGCAACATATAGCAA
GACTAATCGACTAGAGTAGTAGTACACTACACAGCTGCTAAC
TTAACAGTCACAGTTGTTGAAGCTTCATGAGTAACTTCAGTTG
GTACAGATGAAGCATGCATCACTCTTTGGTTTTAGCAGCAGCCT
GTGACATGCTCTGATGGCTGATGGAAAAGCAACAGAGCTATGGA
GTGAATGTACAGATGAAGCATGCATCACTCTTTGGTTTTCCAGGA
TATAGCAAAGCGGCCCTTCTTACCTGTGTTAAATTTTAAAGTAAT
GACTAATCGACTAGAGTAGTAGTACACTACACAGCTGCTAAC
TTAACAGTCACAGTTGTTGAAGCTTCATGAGTAACTTCAGTTG
TACAGATGAAGCATGCATCACTCTTTGGTTTTAGCAGCAGCCTA

