



**Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät**

---

**Anhang zur Studienordnung**

**Biodiversität**

---

Studienstufe: Bachelor

---

Programmformat: Minor 60, Minor 30

---

**Inhalt des Programms**

In Rahmen eines Bachelorstudiengangs wird das Minor-Studienprogramm Biodiversität zu 30 oder 60 ECTS Credits angeboten.

---

**Qualifikationsziele**

Die Absolventinnen und Absolventen des Minor-Studienprogramms Biodiversität (60 ECTS Credits) sind in der Lage,

1. Phänomene auf der Ebene von Organismen und Ökosystemen zu erkennen, zu beschreiben und zu erklären und diese mit den entsprechenden ökologischen und evolutionsbiologischen Konzepten zu verknüpfen,
2. Systeme und Prozesse der Biodiversität bezüglich ihres Zustands und Wandels zu verstehen,
3. Informationen anhand der Primär- und Sekundärliteratur zu finden, zusammenzufassen und kritisch zu beurteilen,
4. wissenschaftliche Hypothesen und Resultate mündlich und schriftlich in effektiver Weise sowohl auf Deutsch als auch auf Englisch zu kommunizieren.

Die Absolventinnen und Absolventen des Minor-Studienprogramms Biodiversität (30 ECTS Credits) sind in der Lage,

1. die wichtigsten Phänomene auf der Ebene von Organismen und Ökosystemen zu erkennen, zu beschreiben und zu erklären und diese mit den entsprechenden ökologischen und evolutionsbiologischen Konzepten zu verknüpfen,
  2. ausgewählte Systeme und Prozesse der Biodiversität bezüglich ihres Zustands und Wandels zu verstehen,
  3. Informationen anhand der Sekundärliteratur zu finden, zusammenzufassen und kritisch zu beurteilen.
- 

**Studienplan**

Programmstruktur	Bestehensvoraussetzungen	
	Minor 60 ECTS Bachelorstufe	Minor 30 ECTS Bachelorstufe
	30 ECTS aus Pflichtmodulen (5 ECTS für Studierende mit Major Biologie)	19 ECTS aus Pflichtmodulen (5 ECTS für Studierende mit Major Biologie)
	24 ECTS aus Wahlpflichtmodulen (49 ECTS für Studierende mit Major Biologie), davon mind. 9 ECTS aus Kernmodulen Ökologie, Evolution und Umweltwissenschaften (12 ECTS für Studierende mit Major Biologie)	11 ECTS aus Wahlpflichtmodulen (25 ECTS für Studierende mit Major Biologie), davon mind. 6 ECTS aus Kernmodulen Ökologie, Evolution und Umweltwissenschaften (9 ECTS für Studierende mit Major Biologie)

---

	6 ECTS aus Wahlmodulen aus dem Angebot der UZH oder der ETHZ	
	Von Studierenden mit einem mathematisch-naturwissenschaftlichen Majorprogramm werden nur diejenigen Pflichtmodule verlangt, für die nicht bereits im Majorprogramm ein äquivalentes Modul absolviert wird. Stattdessen können weitere Wahlpflichtmodule gewählt werden.	
Total	60 ECTS	30 ECTS

**Wirksamkeit und Gültigkeit**

Dieser Anhang zur Studienordnung tritt am 1. August 2023 in Kraft. Er gilt für alle Studierenden, die das oben genannte Bachelorstudienprogramm am 1. August 2023 oder später beginnen.

---

Erlassen durch die Fakultätsversammlung am 6. Oktober 2022, genehmigt durch die Erweiterte Universitätsleitung am 18. Oktober 2022.

---