



Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät

Anhang zur Studienordnung

Biomedizin

Studienstufe: Bachelor

Programmformat: Minor 60, Minor 30 (Bachelorstufe)

Inhalt des Programms

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

Qualifikationsziele

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

- ihr fundiertes Wissen aus den Grundlagenfächern Physik, Chemie, Biochemie, Biologie, und Anatomie und Physiologie bei der Bearbeitung von biomedizinischen Fragestellungen anzuwenden.
- Wichtige biomedizinische Konzepte und Phänomene zu erkennen, zu beschreiben und zu erklären.
- Informationen mittels Primär- und Sekundärliteratur zu finden, zusammenzufassen, und kritisch zu beurteilen.
- 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 Biomedizin (30 ECTS Credits) sind in der Lage

- ihr Wissen aus den Grundlagenfächern Physik, Chemie, Biochemie, Biologie, und Anatomie und Physiologie bei der Bearbeitung von biomedizinischen Fragestellungen anzuwenden.
 - einige wichtige biomedizinische Konzepte und Phänomene zu erkennen, zu beschreiben und zu erklären.
 - Informationen mittels Primär- und Sekundärliteratur zu finden, zusammenzufassen, und kritisch zu beurteilen.
 - wissenschaftliche Hypothesen und Resultate mündlich und schriftlich in effektiver Weise sowohl auf Deutsch als auch auf Englisch zu kommunizieren.
-

Kombinationen

Die Minor-Studienprogramm Biomedizin 60 ECTS Credits auf Bachelorstufe kann kombiniert werden mit allen Major-Studienprogrammen aus folgenden Studiengängen:

- Bachelor of Science Mathematisch-naturwissenschaftliche
- Fakultät Bachelor of Arts in Religionswissenschaften
- Bachelor of Theology UZH
- Bachelor of Science UZH in Informatik
- Bachelor of Arts UZH in Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor of Arts
- Bachelor of Arts in Sozialwissenschaften

Das Minor-Studienprogramm Biomedizin zu 30 ECTS Credits kann nur mit einem Major Biologie, Biodiversität oder Chemie kombiniert werden.

Studienplan

Programmstruktur	Bestehensvoraussetzungen		
	Minor 60 ECTS für Studierende mit Major Biologie	Minor 60 ECTS für Studierende mit Major Chemie	Minor 60 ECTS für Studierende mit Major Physik
	31 ECTS aus Pflichtmodulen	32 ECTS aus Pflichtmodulen	40 ECTS aus Pflichtmodulen
		6 ECTS aus Wahlpflichtmodulen Gruppe Grundstudium	12 ECTS aus Wahlpflichtmodulen Gruppe Grundstudium
	29 ECTS aus Wahlpflichtmodulen Gruppe 2 oder Gruppe 3	22 ECTS aus Wahlpflichtmodulen Gruppe 2 oder Gruppe 3	8 ECTS aus Wahlpflichtmodulen Gruppe 3
Total	60 ECTS	60 ECTS	60 ECTS

Programmstruktur	Bestehensvoraussetzungen		
	Minor 60 ECTS für Studierende mit einem anderen Major	Minor 30 ECTS für Studierende mit Major Biologie	Minor 30 ECTS für Studierende mit Major Chemie
	46 ECTS aus Pflichtmodulen	26 ECTS aus Pflichtmodulen	22 ECTS aus Pflichtmodulen
	6 ECTS aus Wahlpflichtmodulen Gruppe Grundstudium		
	8 ECTS aus Wahlpflichtmodulen Gruppe 3	4 ECTS aus Wahlpflichtmodulen Gruppe 3	8 ECTS aus Wahlpflichtmodulen Gruppe 3
Total	60 ECTS	30 ECTS	30 ECTS

Wirksamkeit und Gültigkeit

Dieser Anhang zur Studienordnung tritt am 1. August 2024 in Kraft. Er gilt für alle Studierende, die die oben genannten Bachelorstudienprogramme am 1. August 2024 oder später beginnen. Für Studierende, die die oben genannten Bachelorstudienprogramme vor dem 1. August 2024 begonnen haben, gilt weiterhin der zu Studienbeginn gültige Anhang der Studienordnung.

Erlassen durch die Fakultätsversammlung am 5. Oktober 2023, genehmigt durch die Erweiterte Universitätsleitung am 07.11.2023