

Anhang zu den Studienplänen  
der Math.-Nat. und Med. Fakultät

# Übergangsbestimmungen

**Biologie**  
**Biochemie**  
**Bioinformatik**

Angenommen von der Math.-Nat. und Med. Fakultät am 17.04.2023

## Übergangsbestimmungen 2023-2024

Diese Übergangsbestimmungen betreffen Studierende, deren Referenzprogramm (Hauptfach, Zusatzfach, Master) in einem Studienplan vor 2022 liegt, nämlich:

- Bachelor of Science in Biochemie
- Bachelor of Science in Biologie
- Master in Molecular Life and Health Sciences (5 options, 90-120 ECTS)
- Master in Environmental Biology (4 options, 90-120 ECTS)
- MSc in Bioinformatics and Computational Biology 120 (UniFr und UniBe)
- Zusatzfächer (ZF) in Biologie:
  - ZF MEDIZINISCHE UND MOLEKULARE BIOWISSENSCHAFTEN (30 ECTS)
  - ZF BIOLOGIE – VON GENEN ZU ÖKOSYSTEMEN (30 ECTS)
  - ZF SPEZIELLE BIOLOGIE zu 30 ECTS
  - ZF BIOLOGIE A zu 30 ECTS
  - ZF BIOLOGIE B zu 60 ECTS
  - ZF BIOLOGIE E zu 60 ECTS für den LDM
  - ZF BIOLOGIE +30 zu 30 ECTS für den LDM
- Zusatzfächer (ZF) in Biochemie
  - ZF BIOCHEMIE zu 30 ECTS
  - ZF BIOCHEMIE zu 60 ECTS
  - ZF BIOCHEMIE zu 60 ECTS für BMS-Studierende
- Bachelor für den Unterricht auf Sekundarstufe I (BSc-SI oder BA-SI)
- Propädeutische Fächer in Biologie
- Propädeutische Fächer in Biochemie
- Zusatzfächer in Biomedizinischen Wissenschaften

## Neue Anrechnungseinheiten

Mit den neuen Studienplänen für den Bachelor in Biologie und den Bachelor in Biochemie werden zusätzliche Anrechnungseinheiten («Validierungspakete») eingeführt. Anstelle von zwei Anrechnungseinheiten (1 Paket für das erste Jahr und ein Paket für das Hauptfach im zweiten und dritten Jahr) umfasst das Hauptfach nun 4 Anrechnungseinheiten:

### **Biologie:**

- **1. Jahr des BSc in Biologie:** Anstelle einer Anrechnungseinheit von 60 ECTS besteht das erste Jahr aus zwei separaten Anrechnungseinheiten:

**Allgemeine propädeutische Fächer, 36 ECTS**

**Propädeutische Fächer des Spezialgebiets, 24 ECTS**

- **2. und 3. Jahre des BSc in Biologie:** Anstelle einer Anrechnungseinheit von 60 ECTS, müssen zwei separate Anrechnungseinheiten bestanden sein:

**Organismen und Bachelorarbeit, 38.5 ECTS**

**Moleküle und Praktika, 21.5 ECTS**

### **Biochemie:**

- **1. Jahr des BSc in Biochemie:** Anstelle einer Anrechnungseinheit von 62 ECTS besteht das erste Jahr aus zwei separaten Anrechnungseinheiten:

**Allgemeine propädeutische Fächer, 38 ECTS**

**Propädeutische Fächer des Spezialgebiets, 24 ECTS**

- **2. und 3. Jahre des BSc in Biochemie:** Anstelle einer Anrechnungseinheit von 59 ECTS, müssen zwei separate Anrechnungseinheiten bestanden sein:

**Vorlesungen, 41 ECTS**

**Praktika, 18 ECTS**

Die Studierenden die den Bachelor **vor dem Herbstsemester 2023** angefangen haben, werden im neuen Studienplan mit 4 Anrechnungseinheiten integriert. Falls dieser Übergang ein Nichtbestehen zur Folge hätte, wird die/der betroffene Studierende automatisch zurück in das alte Programm mit 2 Anrechnungseinheiten zurückgewechselt.

### **Änderungen in Unterrichtseinheiten**

Die Überarbeitung der Biologie-, Biochemie- und Bioinformatik-Studienpläne 2023-2024 führt zu Änderungen der Kodenummern, Namen und Anzahl der Credits pro UE. Dies führt zu Besonderheiten bei der Anmeldung zu Lehrveranstaltungen und Prüfungen für jede der unten aufgeführten Unterrichtseinheiten.

### **UE auf BSc und MSc Stufe:**

Die Studierenden, die gemäss ihrem Studienplan eine UE aus der untenstehenden Tabelle folgen müssen, ersetzen diese durch die entsprechende neue UE. Studierende, die einen ungenügenden ersten Versuch gemacht haben, melden sich nach Absprache mit dem Studienberater für den zweiten Versuch in der alten UE an.

<b>UE nach dem alten Studienplan</b>	<b>ECTS</b>	<b>UE nach dem neuen Studienplan</b>	<b>ECTS</b>
SBL.00072 Verhalten: von der Neuroethologie zur Verhaltensökologie	1.5	nicht mehr verfügbar ab HS2023	
SBL.00417 Evolution on the bench	1	nicht mehr verfügbar ab HS2023	
SBL.20033 Phylogenetics and comparative methods	3	nicht mehr verfügbar ab HS2023	
Neue UE		SBL.00502 Allgemeine Konzepte für Biologielehrer	1
Neue UE		SBL.00503 Einführung in die Mikroskopie	1

### **Zusatzfach Biologie +30 (LDM):**

Die Bedingungen für die Validierung des Zusatzfachs Biologie +30 (LDM) gelten nur für Studierende, die ab dem Herbstsemester 2023 mit diesem Zusatzfach beginnen. Die anderen Studierenden folgen weiterhin dem Studienplan von 2022-23.