

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

Übergangsbestimmungen

Biologie
Biochemie
Bioinformatik

Angenommen von der Math.-Nat. und Med. Fakultät am 30.05.2022

Übergangsbestimmungen 2022-2023

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
- Übergang zum einheitlichen Bachelor in Biologie (120 ECTS).
Wir bieten den Studierenden, die vor September 2022 einen Bachelor in Biologie (Variante I oder II) begonnen haben, die Möglichkeit, ihren Studiengang auf den gemeinsamen Bachelor in Biologie (120 ECTS) zu wechseln, unter der Bedingung, dass die Voraussetzungen erfüllt sind, und die schon erworbenen UEs im neuen Studiengang vorhanden sind. Die obligatorischen UEs (bzw. deren entsprechende frühere UEs) des neuen Programms müssen erworben werden. Die Fristen für das Bestehen bleiben unverändert, wobei das Datum des Studienbeginns des alten Bachelor Studiengangs zur Zeitsetzung gilt.
Studierende, die sich dafür entscheiden, nicht in den einheitlichen Bachelorstudiengang überzugehen, beziehen sich für die Liste der zu belegenden UE auf den Studienplan 2021. Diese Studierenden müssen sicherstellen, dass sie alle Kurse besucht haben, die für den Zugang zum Master ihrer Wahl erforderlich sind.
- Die Überarbeitung der Biologie-, Biochemie- und Bioinformatik-Studienpläne 2022-2023 führt zu Änderungen der Kodenummern, Namen und Anzahl der Credits pro UE. Dies führt insbesondere 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. Studierenden, die einen ungenügenden ersten Versuch gemacht haben, melden sich nach Absprache mit dem Studienberater für den zweiten Versuch in der alten UE an.

UE nach dem alten Studienplan		ECTS	UE nach dem neuen Studienplan		ECTS
SBL.00032	Pflanzen-Pathogen Interaktionen	2	SBL.00068	Phytopathologie und Pflanzen-Pathogen Interaktionen	3
Neue UE			SBL.00069	Nutzpflanzen der Welt	3
Neue UE			SBL.00070	Forschungspraktikum	3
Neue UE			SBL.00071	Evolution der Biodiversität	1.5
Neue UE			SBL.00072	Verhalten: von der Neuroethologie zur Verhaltensökologie	1.5
SBL.00060	Pflanzenstoffwechsel und seine Rolle in der menschlichen Gesundheit und Ernährung	1.5	SBL.00073	Spezialisierte Metabolismus: Bedeutung für die chemische Ökologie und die menschliche Gesundheit	1.5
SBL.00042	Organismenbiologie III: Pilze und Pflanzen (Vorlesung und Praktikum/Exkursion)	6	SBL.00074	Organismenbiologie III: Pilze und Pflanzen (Vorlesung und Praktikum/Exkursionen)	5
Neue UE			SBL.00075	Einführung in die Biostatistik	1.5
Neue UE			SBC.07004	Grundlagen der Bioinformatik und Genomik	2
Neue UE			SBC.07005	Fortgeschrittene Bioinformatik und Genomik	2.5
SBL.00318	Drugs and phytochemical analysis	1.5	SBL.20004	Introduction to metabolomics: data acquisition and processing	2
SBL.10012	Systems Biology	3	UniBe	Systems Biology	3
SBC.07150	Term project	3			
SBC.07151	Term project	4	SBC.07153	Four weeks research project	7.5
SBC.07152	Term project	5			
SME.05104	Microbiologie médicale	1.5		bleibt für Wiederholung verfügbar	