

## Anhang 1

### Studienverlaufsplan

#### Erstes Studienjahr

##### Grundlagen-Modul Biologie

1. Semester	Kreditpunkte
Vorlesung Grundlagen der Biologie (Teil 1)	4 KP
Repetitorium zur Vorlesung Grundlagen der Biologie (Teil 1)	
Übung Laborbiologie	5 KP
Tutorium (Teil 1)	1 KP
2. Semester	
Vorlesung Grundlagen der Biologie (Teil 2)	4 KP
Repetitorium zur Vorlesung Grundlagen der Biologie (Teil 2)	
Übung Freilandbiologie	5 KP
Tutorium (Teil 2)	1 KP

##### Grundlagen-Modul Chemie

1. Semester	
Vorlesung Allgemeine Chemie mit theoretischen Übungen	6 KP
Anorganisch-Chemisches Praktikum	4 KP
2. Semester	
theoretische Übungen zum Organisch-Chemischen Kurs	2 KP
Vorlesung Physikalische Chemie	2 KP
Organisch-Chemischer Kurs mit Seminar	6 KP

##### Grundlagen-Modul Physik, Mathematik, Informatik, Geowissenschaften

1. Semester	
Vorlesung Physik für Mediziner	5 KP
Vorlesung Mathematik Teil 1 mit Übung	5 KP
2. Semester	
Vorlesung Informatik	2 KP
<i>und entweder</i>	
Experimentelle Übungen in Physik	4 KP
Vorlesung Mathematik Teil 2 mit Übung	4 KP

*oder*

Experimentelle Übungen (Physik)	4 KP
Vorlesung Erd- und Lebensgeschichte mit Übung	4 KP

*oder*

Vorlesung Mathematik Teil 2 mit Übung	4 KP
Vorlesung Erd- und Lebensgeschichte mit Übung	4 KP

## **Zweites Studienjahr**

### Aufbau-Modul Ökologie, Evolution, Biodiversität

#### 3. Semester

Vorlesung Evolution und Biodiversität der Pflanzen mit Übung	4 KP
Vorlesung Evolution und Biodiversität der Tiere mit Übung	4 KP
Vorlesung Mikrobiologie I mit Übung *	4 KP
Repetitorium zu den Vorlesungen Evolution und Biodiversität (Option)	
Vorlesung Evolutions- und Populationsgenetik	1 KP
Vorlesung Bioinformatik I (Simulationsmodelle) mit Übung	2 KP
Vorlesung Grundzüge der Ökologie	2 KP
Vorlesung Verhaltensbiologie	1 KP
Ringvorlesung Aktuelle Aspekte der Biowissenschaften (Teil 1)	2 KP

*\*zusammen mit Vorlesung Mikrobiologie II mit Übung*

### Aufbau-Modul Genetik, Zellbiologie, Physiologie

#### 3. Semester

Vorlesung Mikrobiologie II mit Übung *	4 KP
--	------

#### 4. Semester

Vorlesung Zellbiologie und Physiologie der Pflanzen	3 KP
Vorlesung Zellbiologie und Physiologie der Tiere	3 KP
Repetitorium zu den Vorlesungen Zellbiologie und Physiologie (Option)	
Übung Zellbiologie und Physiologie	6 KP
Vorlesung Bioinformatik II (Sequenzanalysen) mit Übung	2 KP
Ringvorlesung Aktuelle Aspekte der Biowissenschaften (Teil 2)	2 KP

*\*zusammen mit Vorlesung Mikrobiologie I mit Übung*

Sozialkompetenz-Modul

## 3. Semester

Vorlesung Determinanten sozialer Kompetenz	3 KP
--	------

## 3. oder 4. Semester

drei Tagespraktika	3 x 1 KP
--------------------	----------

## 4. Semester

Vorlesung Bioethik und Technikfolgenabschätzung	3 KP
---	------

## 4. und 5. Semester

Ringvorlesung Berufsfelder und -perspektiven	1 KP
--	------

## 4. oder 5. Semester

Kursassistenz, Repetitorium, etc.	10 KP
-----------------------------------	-------

**Drittes Studienjahr**Wahlpflicht-Modul

5. Semester	20 KP
-------------	-------

Projekt-Modul

## 5. und 6. Semester

Vorlesung Projekt-Management	2 KP
------------------------------	------

Literatureseminar	2 KP
-------------------	------

Projektarbeit und Studienarbeit	16 KP
---------------------------------	-------

Bachelor-Arbeit

	20 KP
--	-------