

1. Fachsemester

Modul	Abk.	Element	CP
Chemie - Anorganik	AC	V,Ü	4
Chemie - Organik	OC	V	3
Physik	PH	V,Ü	4
Mathematik - Mathematik	MA	V,Ü	4
Zoologie - Zoologie	ZO	V,P	7
Botanik - Botanik	BOT	V,P	7
Genetik	GE	V	5
Zellbiologie	ZB	V	5
gesamt			39¹

¹Die Grund-Module sind in die Modulelemente V (5 CP) und P (2 CP) untergliedert, die in den meisten Fällen in unterschiedlichen Semestern statt finden. V ist dabei P immer vorgelagert. Die hohe CP-Zahl in FS 1 ergibt sich aus der höheren Anzahl an Vorlesungselementen. Die Arbeitsbelastung der Studierenden liegt jedoch sehr viel niedriger, da die Module erst nach dem jeweiligen Praktikumselement mit einer Modulprüfung abschließen (die erst im jeweiligen Folgesemester statt findet).

2. Fachsemester

Modul	Abk.	Element	CP
Chemie - Anorganik	AC	P	2
Chemie - Organik	OC	P	3
Physik	PH	V,Ü	4
Humanphysiologie	TP	V	5
Pflanzenphysiologie	PP	V	5
Genetik	GE	P	2
Zellbiologie	ZB	P	2
Mikrobiologie	MI	V	5
gesamt			28

3. Fachsemester

Modul	Abk.	Element	CP
Physik	PH	P	4
Biostatistik	MA	V,Ü	3
Humanphysiologie	TP	P	2
Pflanzenphysiologie	PP	P	2
Histologie/Anatomie	HI	V	5
Mikrobiologie	MI	P	2
Biochemie	BC	V,P	7
gesamt			25

4. Fachsemester

Modul	Abk.	Element	CP
Histologie/Anatomie	HI	P	2
Entwicklungsbiologie	EB	V,P	7
Biophysik & Strukturbiologie	BP	V,P	7
Aufbaupraktikum I: Genomik & Diagnostik	AP-I	V,S,P	10
Wahlbereich			3



gesamt			29
---------------	--	--	-----------

5. Fachsemester

Modul	Abk.	Stunden	CP
Aufbaupraktikum II: Zellbiologie, Mikrobiologie & Immunologie	AP-II	V,S,P	10
Aufbaupraktikum III: Neurophysiologie, Pflanzenphysiologie & Pharmakologie	AP-III	V,S,P	10
Aufbaupraktikum IV: Biochemie, Strukturbiologie & Biophysik	AP-IV	V,S,P	10
gesamt			30

6. Fachsemester

Modul	Abk.	Stunden	CP
F-Praktikum	FP		10
Bachelorarbeit			12
Seminar zur Bachelorarbeit			4
Wahlbereich			3
gesamt			29