

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,S	7
Botanik - Botanik	BOT	V,P,S	7
Genetik	GE	V	5
Zellbiologie	ZB	V	5
<b>gesamt</b>			<b>39<sup>1</sup></b>

<sup>1</sup>Die 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,S	2
Zellbiologie	ZB	P,S	2
Mikrobiologie	MI	V	5
<b>gesamt</b>			<b>28</b>

3. Fachsemester

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

4. Fachsemester

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

<b>gesamt</b>			<b>29</b>
---------------	--	--	-----------

5. Fachsemester

<b>Modul</b>	<b>Abk.</b>	<b>Stunden</b>	<b>CP</b>
Aufbaupraktikum II: Pathogenität & Immunbiologie	AP-II	V,S,P	10
Aufbaupraktikum III: Zelluläre und systemische Physiologie	AP-III	V,S,P	10
Aufbaupraktikum IV: Proteine: Struktur, Funktion & Anwendung	AP-IV	V,S,P	10
<b>gesamt</b>			<b>30</b>

6. Fachsemester

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