

**Kreditpunkte pro Modul
im Studiengang Biologie mit dem Abschluss
Bachelor of Arts an der Ruhr-Universität Bochum
(GPO vom 21.10.2016)**

Grundmodul Zoologie und Zellbiologie		17 CP
1. V	Grundlagen der Zoologie und Zellbiologie	5,0
2. Ü	Zellbiologie, Bau und Funktion der Tiere	4,0
3. Ü	Evolution, Ökologie und Biodiversität der Tiere	4,0
4.	Grundmodulprüfung Zoologie und Zellbiologie (2 h)	4,0
Floristische und faunistische Übungen im Gelände		4 CP
1. Ü	Floristische und Faunistische Übungen im Gelände	4,0
Grundmodul Botanik und Biodiversität		16 CP
1. V	Grundlagen der Botanik und Biodiversität	4,0
2. Ü	Zellbiologie, Bau und Funktion der Pflanzen und Pilze	4,0
3. Ü	Evolution, Ökologie und Biodiversität der Pflanzen und Pilze	4,0
4.	Grundmodulprüfung Botanik und Biodiversität (2 h)	4,0
Grundmodul Biochemie und Biophysik (B.A.)		5,5 CP
1. V	Grundlagen der Biochemie und Biophysik	4,0
2.	Grundmodulprüfung Biochemie und Biophysik (B.A.) (0,75 h)	1,5
Grundmodul Physiologie, Bioinformatik, Genetik und Mikrobiologie (B.A.)		14,5 CP
1. V	Grundlagen der Genetik und Mikrobiologie	3,0
2. V	Grundlagen der Bioinformatik	1,0
3. V	Grundlagen der Zell-, Tier- und Pflanzenphysiologie	6,0
4.	Grundmodulprüfung Physiologie, Bioinformatik, Genetik und Mikrobiologie (B.A.) (2,25 h)	4,5
Experimentell ausgerichtete Übungen		4 CP
1. Ü	wahlweise: Übungen in Biochemie und Biophysik (WS) Übungen in Genetik und Mikrobiologie (Teil Cytogenetik und Prokaryontengenetik, SS) Übungen in Tierphysiologie (SS) Übungen in Pflanzenphysiologie (SS)	4,0
Aufbau- oder Spezialmodul		10 CP
1. Ü	Aufbau- oder Spezialmodul	10,0
Summe Kreditpunkte Fach Biologie		71 CP