



**Kreditpunkte pro Modul
im Studiengang Biologie mit dem Abschluss
Bachelor of Science an der Ruhr-Universität Bochum
(PO vom 27.04.2006)**

Mathematik		6 CP
1. V, Ü	Mathematik	6,0
Grundmodul Zoologie und Zellbiologie		17 CP
1. V	Grundlagen der Zoologie und Zellbiologie	2,5
2. Ü	Anfängerübungen Zoologie	3,0
3. Ü	Bestimmungsübungen Zoologie	3,0
4.	Grundmodulprüfung Zoologie und Zellbiologie	8,5
Floristische und faunistische Übungen im Gelände		6 CP
1. Ü	Floristische und Faunistische Übungen im Gelände	6,0
Grundmodul Botanik und Biodiversität		17 CP
1. V	Grundlagen der Botanik und Biodiversität	2,0
2. Ü	Anfängerübungen Botanik	3,0
3. Ü	Bestimmungsübungen Botanik	3,0
4.	Grundmodulprüfung Botanik und Biodiversität	9,0
Grundmodul Chemie		19 CP
1. V	Anorganische Chemie / Organische Chemie	4,0
2. V	Organische Chemie / Anorganische und Analytische Chemie	3,5
3. Ü	Chemisches Praktikum	6,0
4.	Grundmodulprüfung Chemie	5,5
Grundmodul Physik		18 CP
1. V, Ü	Physik I	3,0
2. V, Ü	Physik II	3,5
3. Ü	Physikalisches Praktikum	6,0
4.	Grundmodulprüfung Physik	5,5
Grundmodul Strukturbiologie, Genetik und Physiologie		37 CP
1. V	Grundlagen der Genetik, Mikrobiologie, Biochemie und Biophysik	3,0
2. V	Grundlagen der Zell-, Tier- und Pflanzenphysiologie	3,0
3. Ü	Übungen in Biochemie und Biophysik	4,0
4. Ü	Übungen in Genetik (Teil Cytogenetik <u>und</u> Teil Prokaryontengenetik)	4,0
5. Ü	Übungen in Tierphysiologie	4,0
6. Ü	Übungen in Pflanzenphysiologie	4,0
7.	Grundmodulprüfung Strukturbiologie, Genetik und Physiologie	15,0