

## Semester 1 – 4: Grundständige Ausbildung ohne Wahlmöglichkeiten

LP

Semester

1	Grundlagen der Biologie 13 LP	Systematik und Evolution VL: 1. Sem.: 3 LP	Allgemeine Chemie 7 LP	Mathematik für Biologen 5 LP	28
2	Ökologie 8 LP	Physiologie I Tierphys. 6 LP	Organische und Bioanalytische Chemie 7 LP + 3 LP	Physik für Biologen 8 LP	32
3	Mikrobiologie 8 LP	Pflanzenphys. u. Einf. in die Biochemie 6 LP		Entwicklungsbiologie und Genetik 8 LP	Chemisches Praktikum 6 LP
4	Med.NF I Zellbiologie II 3 LP Pharma/Tox 3 LP	Molekularbiologie I 7 LP (+ 3 im WS) VL Meth. d. Molekularbiologie 3 LP VL Mikrobiologie II 4 LP (plus 3 LP im WS aus Angewandte Mikrobiologie)	Physiologie II 9 LP VL Meth. d. Neurobiologie 3 LP VL Molek. Pflanzenphys. 3 LP VL Hormonphysiologie 3 LP	Umweltbiologie 6 LP VL Conservation Biology und Umweltbelastungen 3 LP VL/Ü Biostatistik/Modellierung 3 LP	31

### Semester 5: Wahlbereich + ASQ II 3 LP

	Mobilitätsfenster	Molekulare Biowissenschaften	Physiologie	Biodiversität / Ökologie	
5	Molekulare Biowissenschaften 0 – 27 LP	Angewandte Mikrobiologie 3 LP	Angewandte Mikrobiologie 3 LP	Angewandte Mikrobiologie 3 LP	30
	Physiologie 0 – 27 LP	Molekularbiologie II 15 LP Ü Mikrobiologie Ü Genetik Ü Molekulare Botanik Ü Endokrinologie Seminar Molekularbiologie 3 LP } 18LP	Pflanzenphysiologie 5 LP Stoffwechselphysiologie 5 LP Neurobiologie 5 LP Seminar Physiologie 3 LP } 18LP	Methoden der Biodiversitätsforschung 6 LP Funktionsmorphologie 9 LP Seminar Biodiv/Ökologie 3 LP } 18LP	
	Biodiversität / Ökologie 0 – 27 LP				
	Med.NF 0 – 15 LP	Med.NF II Virologie/Humangenetik 3 + 3 LP	Med.NF II Virologie/Humangenetik 3 + 3 LP	Med.NF II Virologie/Humangenetik 3 + 3 LP	

### Semester 6: Studienabschluss

6

Bioethik / Biophilosophie 3 LP und Methoden der Biologie 10 LP	28
Bachelorarbeit und Präsentation 12 + 3 LP	