

Studienplan Bachelor Biologie, PO 2017

Semester 1 – 4: Grundständige Ausbildung ohne Wahlmöglichkeiten

Semester					LP	
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	V/Ü: 2. Sem.: 3 LP	Organische 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	31	
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	Additive Schlüsselqualifikation I 3 LP	31

Semester 5: Wahlbereich + ASQ II 3 LP

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

Semester 6: Studienabschluss

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