

Studienplan Bachelor (graphisch): Semester 1 – 3: Grundständige Ausbildung ohne Wahlmöglichkeiten

LP

Semester

1	Grundlagen der Biologie 14 LP	Systematik und Evolution 8 LP (VL: 1. Sem.: 2 LP	Einführung in die Chemie für Biologen 6 LP	Mathematik für Biologen 5 LP	27	
2	Ökologie 8 LP	Physiologie I Tierphys. 6 LP	Organische und Bioanalytische Chemie 5 LP 2 LP	Physik für Biologen 8 LP		33
3	Mikrobiologie 8 LP	Pflanzenphys u. Einf. in die Biochemie 6 LP LP		Entwicklungsbiologie und Genetik 8 LP		

Semester 4 – 6: Schwerpunktbildung mit Wahlmöglichkeiten

	Alle	Molekulare Biowissenschaften	Physiologie	Biodiversität und Ökologie	
4	Medizinisches Nebenfach I 6 LP Additive Schlüsselqualifikation I 3 LP	Wahlmodule: Umweltbiologie 9 (+ 3 im WS) LP Methoden der Neurobiologie 12 LP Molekularbiologie I 9 LP	Wahlmodule: Mol.bio./Umweltmikrobiologie 12 LP Umweltbiologie 9 (+ 3 im WS) LP Physiologie II 6 (+3 im WS) LP	Wahlmodule: Methoden der Neurobiologie 12 LP Molbio/Umweltmikrobiologie 12 LP Molbio/Physiologie 12 LP Umweltbiologie für Ökologie / Biodiversität 9 LP	27 - 34
5	Medizinisches Nebenfach II 6 LP Additive Schlüsselqualifikation II 3 LP	Molekularbiologie II 12 LP Molekularbiologie III 9 LP } 21 LP	Pflanzenphysiologie 7 LP Stoffwechselfysiologie 7 LP Neurobiologie 7 LP } 21 LP	Bodenökologie 9 LP Funktionsmorphologie 12 LP } 21 LP	26 - 30
6	Medizinisches Nebenfach III 3 LP	Methoden der Biologie in Molekularen Biowissenschaften oder Physiologie oder Biodiversität / Ökologie 12 LP			30
Bachelorarbeit mit Präsentation 12 + 3 LP					