

Empfohlener Studienverlaufsplan (Studienordnung vom Februar 2017)

Bachelorstudiengang Biowissenschaften, Spezialisierungsrichtung Organismische Biologie

Fachsemester	Module	LP	Workload
1. (WiSe)	MAT-BM1.01 Mathematik I	6	
	PHY-BM1.03 Physik I	6	
29 LP	CHE-BM1.09 Allgemeine und Anorganische Chemie	8	
	BIO-BM1.06 Grundlagen der Biologie	9	
Zwischensemester	PHY-BM1.03		
	CHE-BM1.09		
2. (SoSe)	PHY-BM1.04 Physik II	6	
	CHE-BM1.10 Organische Chemie	8	
32 LP	BIO-BM1.07 Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie	6	
	BIO-BM1.08 Grundlagen der Molekularbiologie und Genetik	6	
	BIO-AM2.02 Spezielle Botanik	6	
Zwischensemester	CHE-BM1.10		je 1 Woche P
	PHY-BM1.04		
3. (WiSe)	BIO-BM1.11 Methoden der Biochemie u. Molekularbiologie	8	
	MAT-BM1.02 Mathematik II / Statistik	9	
32 LP	BIO-BM1.12 Mikrobiologie u. Genetik (Vorlesung)	(3)	
	BIO-BM1.13 Physiologie (Vorlesungen)	(6)	
	BIO-AM2.05 Konzepte der Ökologie	6	
Zwischensemester	BIO-BM1.12		1 Woche P
4. (SoSe)	BIO-BM1.12 Mikrobiologie u. Genetik (Praktikum)	(3)	
	BIO-BM1.13 Physiologie (Praktikum)	(6)	
27 LP	BIO-AM2.01 Spezielle Zoologie	6	
	BIO-AM2.04 Verhaltensbiologie / Evolutionsbiologie	6	
	BIO-AM2.07 Naturschutz / Flora / Fauna	6	
Zwischensemester			
5. (WiSe)	BIO-BM1.05 Bioinformatik	6	
	BIO-AM2.03 Anleitung zum wissenschaftlich-ökologischen Arbeiten	6	
30 LP	BIO-AM2.06 Systemökologie und aquatische Ökologie	6	
	Wahlpflichtmodul	6	
	Wahlpflichtmodul	6	
Zwischensemester			
6. (SoSe)	Wahlpflichtmodul	6	
	Wahlpflichtmodul	6	
30 LP	BIO-AM2.08 Schwerpunktpraktikum	6	
	Bachelorarbeit	12	