

Bachelor of Science Biologische Diversität und Ökologie

Erster Studienabschnitt

1. Sem	B.Bio.105 Ringvorlesung Biologie I – Teil A 5 C	B.Bio.106 Ringvorlesung Biologie I – Teil B 5 C	B.Che.4104 Allgemeine und Anorganische Chemie 6 C	B.Bio.103 Grundpraktikum Botanik 6 C	B.Bio.104 Grundpraktikum Zoologie 6 C
2. Sem	B.Bio.102 Ringvorlesung Biologie II 8 C	B.Bio.128 Evolution, Systematik und Vielfalt der Tiere 10 C	B.Che.7408 Chemisches Praktikum – Anorganische Chemie 4 C	1 (0) Wahlmodul Mathematik / Statistik Organische Chemie Physik Physikalische Chemie Biochemie Anthropologie Genetik Verhaltensbiologie 10 C	SK.FS.EN-FN-C1-1 Scientific English I 6 C und Freie Profilbildung 6 C
3. Sem	B.Biodiv.332 Evolution 10 C	B.Bio.126 Tier- und Pflanzenökologie 10 C	1 (2) Wahlpflichtmodul Entwicklungs- und Zellbiologie Tierphysiologie Mikrobiologie Biodiversität 10 C		
4. Sem	B.Bio.127 Evolution, Systematik und Vielfalt der Pflanzen 10 C				
B.Biodiv.343 – Berufspraktikum - 8 C					

Zweiter Studienabschnitt

5. Sem	7 Wahlpflichtmodule (je 6 C) Biodiversität und Ökologie indigener Fauna und Flora / Tierökologie / Pflanzenökologie / Methoden der systematischen Botanik I / Methoden der systematischen Botanik II: Evolution der Blütenpflanzen / Diversität von Algen und Cyanobakterien / Zoologische Systematik / Molekulare Zoologie: Themen und Methoden / Vegetationsökologie: Wälder / Vegetationsökologie: Stadt und Gewässer / Palynologie und Paläoökologie / Klimaerwärmung und Vegetation / Agrarökologie / Naturschutzbiologie / Urbane Ökologie und Biodiversität / Statistik in der Ökologie / GIS in der Biodiversitätsforschung		
6. Sem	∑ 42 C		B.Biodiv.342 Wissenschaftliche Methoden und Projektmanagement 6 C
			Bachelorarbeit 12 C