

Modulübersicht: BA Biologie und ihre Vermittlung (ab WS 21/22)

Modul	Art (Lehr-, Lernform)	CP/Art der Leistungsnachweise
Bezeichnung: Art (Basis/Aufbau/Erweiterung)	Themen	
Grundlagen der Struktur und Funktion der Organismen	B 1 VL/S Fachbiologische Grundlagen zu Allgemeiner Biologie, Zellbiologie, Humanbiologie S/Ü Übungen zu Allgemeiner Biologie, Zellbiologie, Humanbiologie	6 CP Klausur (2 Std.) (SL) Protokoll (SL)
Grundlagen der Genetik, Evolution, Verhaltensbiologie	B 2 VL/S Fachbiologische Grundlagen zu Genetik, Evolution, Verhaltensbiologie S/Ü Übungen zu Genetik, Evolution, Verhaltensbiologie	6 CP mdl. Prüfung (15-30 Min.) (PL) Protokoll (PL)
Grundlagen der Ökologie mit Aspekten der Botanik, Zoologie, Mikrobiologie	B 3 VL/S Fachbiologische Grundlagen zur Ökologie mit Botanik, Zoologie, Mikrobiologie S/Ü Übungen zur Ökologie mit Botanik, Zoologie, Mikrobiologie	5 CP Klausur (120 Min.) (PL)
Formen- und Artenkenntnis der Organismenreiche/Systematik	B 4 VL/S/Ü: Formen- und Artenkenntnis der Organismenreiche/Systematik (2 Tage Exkursionen/Geländepraktika)	5 CP (HF)/ 6 CP (NF) Klausur (90 Min./HF – 120 Min./NF) (PL)
Biologische Bildungsarbeit	A 1 VL/S: Biologische Bildungsarbeit VL/S: Außerschulische biologische Bildungsarbeit VL/S/Ü: Projekt Gewächshaus und Schulgarten (5 Tage Geländepraktikum)	8 CP Planung, Durchführung, Analyse und/oder Präsentation eines kleineren Projektes mit Praxisanteilen (ca. 6 Seiten) (PL)
Humanbiologie und Gesundheitsförderung	A 2 VL/S: Humanbiologie/Gesundheitsförderung I VL/S: Humanbiologie/Gesundheitsförderung II	7 CP Referat/Präsentation (30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung/Vorlage (ca. 2 Seiten) (PL)
Ökologie und Umweltbildung	A 3 VL/S: Ökologie/Umweltbildung I VL/S: Ökologie/Umweltbildung II (3 Tage Exkursionen/Geländepraktika)	7 CP Referat/Präsentation (30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung/Vorlage (ca. 2 Seiten) (PL)
Ausgewählte Aspekte der Biologie**	A 4 VL/S: Ausgewählte fachliche Aspekte der Biologie S/Ü: Praktikum zu ausgewählten Aspekten der Biologie	7 CP Klausur (120 Min.) (SL)
BA-Abschlussmodul**	E VL/S: Wissenschaftliches Arbeiten	15 CP Bachelorarbeit, Präsentation (PL)

** im Hauptfach (1. Fach)

VL=Vorlesung; S=Seminar; Ü=Übung; CP=Credit Points; PL=Prüfungsleistung; SL=Studienleistung;
HF=Hauptfach; NF=Nebenfach