

**Angebot Spezialisierungsmodule für das Sommersemester 2023 - Stand: 29.11.2022**

Modulbezeichnung + Betreuer	Ausrichtung	TZ	Theoriemodulplätze	LA	Vorlesung	Seminar	Praktikum	Auswahlkriterien / Anmerkungen
<b>Molekulare und Medizinische Parasitologie</b> Prof. Dr. Ersfeld	molekular & organismisch	10	2 x mit VL UND Seminar 4 x nur VL	JA	Dienstag 08:15-10:00 Uhr	Montag 17:00-18:30 Uhr	10.07.-21.07.2023 (2-Wochen-Block)	Bestandene Klausur „Allgemeine Genetik“; Ranking nach Noten der Klausur
<b>Grundlagen der Nukleinsäureanalytik / DNA-Barcoding</b> Dr. Alfons Weig	Nur für LA MEd!  5 LP-Modul	12	keine	JA, nur für LA MEd.!	Vorlesung im Rahmen des Praktikums-Übungszeitraums	Kein Seminar	18.04.-21.04.2023 02.05.-05.05.2023 (1 Woche Pause dazwischen für die ext. Sequenzierung)	Grundlagen der Genetik/Molekularbiologie; keine Notenvorgabe
<b>Evolutions- und Verhaltensökologie</b> Prof. Dr. Steiger	organismisch	10	4 x mit VL UND Seminar 10 x nur VL	JA	Mittwoch 08:30-10:00 Uhr	Im Block während des Praktikumszeitraums	08.05.-26.05.2023	Allgemeine Zoologie 1 und 2; Evolutionsbiologie
<b>Community Ecology</b> Prof. Dr. Engelbrecht Prof. Dr. Feldhaar	organismisch	8	keine	JA, max. 50%	Dienstag 17:00-19:00 Uhr	Nach Vereinbarung	29.05.-16.06.2023	Klausuren Tier- und Pflanzenökologie sollten bestanden sein
<b>Molekulare und angewandte Mikrobiologie</b> Prof. Dr. Schüler	molekular	12	2 x mit VL UND Seminar 4 x nur VL	NEIN	Donnerstag 08:00-10:00 Uhr	Im Block: 10.07.-28.07.2023	10.07.-28.07.2023	Notenranking
<b>Einführung in evolutionäre und funktionelle Ökologie</b> Gemeinschaftsmodul, diverse Professoren des Fachbereichs Biologie	Nur für LA!  5/6 LP-Modul oder 8 LP-Modul	16	keine	JA, nur für LA!	Mittwoch 10:00-17:00 Uhr, semesterbegleitend (mit Mittagspause)	Seminar optional (für 8 Leistungspunkte), nach Absprache	Mittwoch 10:00-17:00 Uhr, semesterbegleitend (mit Mittagspause)	Bestandene Prüfungen in den Ökologie- und Physiologiemodulen werden empfohlen
<b>Eukaryontengenetik</b> Prof. Dr. Heidmann	molekular	4	2 x mit VL UND Seminar 2 x nur VL	JA	Mittwoch 17:00-19:00 Uhr	Montag 10:00-12:00 Uhr und während des Praktikums	19.06.-07.07.2023	Bestandene Klausur „Allgemeine Genetik“ Vorlesungs- und Seminartermine werden ggf. getauscht / ergänzt
<b>Aquatische Ökologie</b> Prof. Dr. Laforsch Dr. Matthias Schott	organismisch	12	Keine	JA	ab Semestermitte, Mittwoch 17:00-19:00 Uhr	Blockseminar nach Vereinbarung	24.07.-04.08.2023  (Erste Woche des Praktikums mit Übernachtung)	Motivationsschreiben (per E-Mail an Studiengangskoordination Bachelor Biologie Firdevs.Kesici@uni-bayreuth.de)
<b>Mikrobielle Ökologie des Bodens</b> Prof. Dr. Lüders N.N. (evtl. Nachfolge von Prof. Dr. Rambold)	molekular & organismisch	12	2 x mit VL UND Seminar 2 x nur VL	JA	Bislang Dienstag 17:00-19:00 Uhr, alternativ aber auch Montag 17:00-19:00 Uhr möglich	Während der Laborpraktika bzw. nach Absprache	2 x 1 Woche (wahrscheinlich 22.05.-26.05 und 03.07.-07.07.2023)	Klausur Allgemeine Mikrobiologie  Lehre z.T. in englischer Sprache