

**Angebot Spezialisierungsmodule für das Sommersemester 2024 - Stand: 20.12.2023**

Modulbezeichnung + Betreuer	Ausrichtung	TZ	Theoriemodul-plätze	Lehramt	Vorlesung	Seminar	Praktikum	Auswahlkriterien / Anmerkungen
<b>Molekulare und Medizinische Parasitologie</b> Prof. Dr. Ersfeld	molekular & organismisch	10	2 x VL und S 4 x nur VL	JA  5 LP (VL+S) 8 LP (VL+S+P)	Dienstag 08:15-10:00 Uhr	Montag 17:00-18:30 Uhr	08.07. - 19.07.2024 (2-Wochen-Block)	Bestandene Klausur "Allgemeine Genetik"; Ranking nach Noten der Genetik-Klausur
<b>Community Ecology</b> Prof. Dr. Engelbrecht Prof. Dr. Feldhaar	organismisch	12	keine	JA  8 LP (VL+S+P)	Dienstag 17:00-19:00 Uhr	nach Vereinbarung	27.05. - 14.06.2024	Tierökologie, Pflanzenökologie, Kenntnis der einheimischen Flora und Fauna, Systematik und spezielle Morphologie der Tiere, Pflanzenwissenschaften 1
<b>Aquatische Ökologie</b> Prof. Dr. Laforsch Herr Dr. Schott	organismisch	12	keine	JA  8 LP (VL+S+P)	Mittwoch 17:00-19:00 Uhr, ab Semestermitte	nach Absprache	08.07. - 19.07.2024 (2-Wochen-Block)  Aufenthalt in Wallenfels vom 08.07.-12.07.2024	Einseitiges Bewerbungsschreiben (per Mail an Firdevs.Kesici@uni-bayreuth.de)  Das Praktikum in der Woche vom 08.07.-12.07.2024 findet in Wallenfels statt. Andere Veranstaltungen vor 10 Uhr oder nach 17 Uhr können in dieser Woche von Studierenden nicht wahrgenommen werden.
<b>Grundlagen der Nukleinsäureanalytik / DNA-Barcoding</b> Herr Dr. Weig	Nur für LA MEd!  5 LP-Modul	12	keine	Nur für LA MEd!  5 LP (VL+P+Ü)	Vorlesung im Rahmen des Praktikums- /Übungszeitraums	kein Seminar	4 Tage Praktikum (10-17 Uhr) im Zeitraum 16.04. - 26.04.2024 - endgültige Termine werden individuell vereinbart  4 Tage Übung (10-17 Uhr) ab dem 06.05.2024 - wöchentlich oder im Block, endgültige Termine werden individuell vereinbart	Grundlagen der Genetik/Molekularbiologie; keine Notenvorgabe
<b>Waldökologie</b> Herr Dr. Kunert	organismisch	5	5 x VL und S 5 x nur VL	JA  5 LP (VL+S) 8 LP (VL+S+P)	Montag 17:00-19:00 Uhr	Donnerstag 17:00-18:00 Uhr	Im August	Keine
<b>Eukaryontengenetik</b> Prof. Dr. Heidmann	molekular	8	2 x VL und S 2 x nur VL	JA  5 LP (VL+S) 8 LP (VL+S+P)	Mittwoch 17:00-19:00 Uhr	Montag 10-12 Uhr UND während des Praktikums	17.06. - 05.07.2024	Bestandene Klausur "Allgemeine Genetik"  Vorlesungs- und Seminartermine werden ggfs. getauscht/ergänzt
<b>Molekulare und angewandte Mikrobiologie</b> Herr Dr. Müller Herr Dr. Pfeiffer Herr Dr. Uebe	molekular	12	2 x VL und S 4 x nur VL	JA  5 LP (VL+S) 6 LP (VL+P) 8 LP (VL+S+P)	Donnerstag 08:00-10:00 Uhr	Im Zeitraum: 15.07. - 02.08.2024	Im Zeitraum: 15.07. - 02.08.2024	Nach Notenranking

<b>Evolutions- und Verhaltensökologie</b> Prof. Dr. Steiger Herr Dr. Stökl	organismisch	10	6 x VL und S 8 x nur VL	JA  5 LP (VL+S) 6 LP (VL+P) 8 LP (VL+S+P)	Mittwoch 08:30-10:00 Uhr	Im Block, 3. Woche des Praktikums, 10:00-12:00 Uhr	06.05. - 24.05.2024	Allgemeine Zoologie I und II
<b>Mikrobielle Ökologie des Bodens</b> Prof. Dr. Lüders Prof. Dr. Bässler	molekular & organismisch	12	4 x VL und S 4 x nur VL	JA  5 LP (VL+S) 6 LP (VL+P) 8 LP (VL+S+P)	Dienstag 17:00-19:00 Uhr	Während des Laborpraktikums bzw. nach Absprache	17.06. - 05.07.2024	Notenranking "Allg. Mikrobiologie" und/oder "Biologie der Niederen Eukaryonten"  Seminare z.T. in Englischer Sprache
<b>Einführung in evolutionäre und funktionelle Ökologie</b> Gemeinschaftsmodul, diverse Professoren des Fachbereichs Biologie	Nur für LA!	16	keine	Nur für LA!  6 LP (VL+P) 8 LP (VL+S+P)	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