

# Angebot Spezialisierungsmodule für das WS 2023/24

Stand: 19.05.2023

Modulbezeichnung	Ausrichtung	Anzahl	Lehramt	Theorie- modulplätze	Für MEd als 5 LP-Modul	Vorlesung	Seminar	Praktikum	Auswahlkriterien	Ergänzungen (Planungen unter Vorbehalt, etc.)
<b>Ausbreitungsbiologie und angewandte Populationsgenetik</b> Prof. Dr. Feldhaar	molekular & organismisch	8	Ja, max. 50%	Keine	Nein	Dienstag 17:00 - 19:00 Uhr	Im Praktikumszeitraum	27.11. - 15.12.2023	Klausur <i>Evolutionsbiologie und Populationsgenetik</i> muss bestanden sein	
<b>Biodiversität der Landpflanzen</b> Herr Dr. Meve	organismisch	14	Ja	4 x VL und S 4 x nur VL	Ja	20360 Landpflanzen, V 2st Dienstag 08:00 - 10:00 Uhr	20363 Bestäubungs- und Ausbreitungsbiologie, S 1st, nach Vereinbarung	20361 Stammes- und Entwicklungsgeschichte: Ü 3st, Donnerstag 16:00 - 18:30 Uhr  20362 Anatomische und karyologische Merkmalsanalysen, Ü 2st, im Block, nach Semesterende (19.02. - 23.02.2024)	Bestandenes Modul <i>Kenntnis der einheimischen Flora</i>	Herr Dr. Meve ist voraussichtlich die ersten 3-4 Wochen nach Vorlesungsbeginn auf Konferenz. Zusätzliche Termine zum Nachholen der ausfallenden Termine sind in Planung.
<b>Entwicklungsbiologie</b> Prof. Dr. Begemann	molekular & organismisch	4	Nein	2 x VL und S 4 x nur VL	Nein	Donnerstag 17:00 - 18:30 Uhr	Freitag 09:00 - 10:00 Uhr	27.11. - 15.12.2023	<i>Biochemie I und II / Zellbiologie I und II</i> (Ranking nach Noten)	
<b>Funktion und Biogenese von Zellorganellen</b> Prof. Dr. Westermann	molekular	6	Nein	Keine Angaben	Nein	Donnerstag 17:15 - 19:00 Uhr	Im Praktikumszeitraum 10:15 - 17:00 Uhr	08.01. - 26.01.2024	Klausur <i>Zellbiologie</i> (bzw. <i>Biochemie &amp; Zellbiologie I und II</i> ) muss bestanden sein	
<b>Gentechnik</b> Prof. Dr. Heidmann Prof. Dr. Ersfeld	molekular	4	Nein	4 x VL und S	Nein	Freitag 10:00 - 12:00 Uhr	Donnerstag 08:00 - 10:00 Uhr	2-Wochen-Block in der vorlesungsfreien Zeit nach dem Wintersemester	Voraussetzung: Bestandene Klausur <i>Allgemeine Genetik</i> . Die Note fließt in die Auswahl mit ein	Die Seminarvorträge sind verpflichtend auf Englisch
<b>Immunologie</b> Prof. Dr. Ersfeld Prof. Dr. Stemmann	molekular	8	Ja, max. 2	2 x VL und S 2 x nur VL	Ja	Montag 17:00 - 18:45 Uhr	Montag 08:30 - 10:00 Uhr	13.11. - 24.11.2023 (2-wöchiges Praktikum)	Bestandenes Modul <i>Allgemeine Genetik</i>	
<b>Molekularbiologie und Biochemie der Pflanzen</b> Prof. Dr. Mustroph	molekular	16	Ja	Keine	Nein	Mittwoch 08:00 - 10:00 Uhr	Dienstag 08:00 - 10:00 Uhr (nach Absprache, ab Dezember 2023)	06.11. - 24.11.2023	Bestandene Module <i>Pflanzenwissenschaften 1+2</i> sowie erfolgreiche Teilnahme am <i>Praktikum Pflanzenphysiologie</i>	Seminar findet auf Englisch statt
<b>Naturschutzbiologie der Pflanzen</b> Herr Dr. Conradi	organismisch	20	Ja, max. 25%	Keine Angaben	Keine Angaben	Freitag 08:00 - 10:00 Uhr	19.02. und 20.02.2024	12.02. – 16.02.2024	keine	
<b>Ökophysiologie der Pflanzen</b> Prof. Dr. Engelbrecht Herr Dr. Kunert	molekular & organismisch	12	Ja, max. 50%	4 x nur VL	Keine Angaben	Montag 17:00 – 19:00 Uhr	nach Absprache, im Block	08.01. - 26.01.2024	Pflanzenwissenschaften, Pflanzenphysiologie, Tier- und Pflanzenökologie	