

**Angebot Spezialisierungsmodule für das WS 2017/18**

Modulbezeichnung	Ausrichtung	TZ	LA	TM (V & S)	TM (nur V)	Vorlesung	Seminar	Praktikum	Auswahlkriterien	Anmerkungen & Ergänzungen
<b>Ausbreitungsbiologie und angewandte Populationsgenetik</b> Prof. Dr. Feldhaar	mol./org.	8	Ja, max. 50%	-	-	Dienstag 17 - 19 Uhr	integriert in Praktikum	08.01. - 26.01.2018	Der Klausurteil Evolutionsbiologie und Populationsgenetik muss mit mind. 25 Punkten bestanden sein (unabhängig von Humanbio-Klausur).	
<b>Entwicklungsbiologie</b> Prof. Dr. Begemann	mol./org.	6	Nein	6	6	Donnerstag 17 - 19 Uhr	Donnerstag 9 -10 Uhr	04.12. - 15.12.2017	Notendurchschnitt und bestandene Module "Allg. Genetik" und "Biochemie I"	Seminarvorträge werden auf Englisch gehalten.
<b>Molekulare Technologien zur funktionellen Analyse von Bakterien und Archaeen</b> Prof. Dr. Drake / Schmidt	mol./org.	10	nur MEd	6	6	Donnerstag 17 - 19 Uhr	Während des Kurses im Block (19.02.-02.03.18) von 8-9 Uhr	Kurs 19.02.-02.03.18	Note der Klausur "Mikrobielle Ökologie"	Übung und Seminar finden in der Dr.-Hans-Frisch-Str. 1-3 statt
<b>Oekophysiologie der Pflanzen</b> Prof. Dr. Engelbrecht Prof. Dr. Gebauer	mol./org.	14	max 50%	-	4	Montag 17 - 19 Uhr	nach Vereinbarung	08.01. - 26.01.2018	Pflanzenphysiologie Klausur und Praktikum Oekologie Klausur bestanden, Praktikum Teilnahme generelle erforderliche Punktzahl erfüllt	
<b>Funktion und Biogenese von Zellorganellen</b> Prof. Dr. Westermann	molekular	10	Nein	2	50	Freitag 8 - 10 Uhr	im Praktikumsblock (Mo-Fr 10-17 Uhr)	08.01. - 26.01.2018	Die Klausur Allgemeine Biologie II muss bestanden sein. Die Plätze werden nach Note vergeben (Punktzahl im Zellbiologieteil).	
<b>Immunologie</b> Prof. Dr. Ersfeld Prof. Dr. Stemmann	molekular	12	Ja	4	10	Montag 17 - 19 Uhr	Montag 8 - 10 Uhr	20.11. - 01.12.2017	Bestandenes Modul "Allgemeine Genetik"	
<b>Molekularbiologie und Biochemie der Pflanzen</b> Prof. Dr. Mustroph Prof. Dr. Clemens	molekular	16	Ja	-	-	Mittwoch 8 - 10 Uhr	nach Vereinbarung	06.11. - 24.11.2017	Notendurchschnitte Pflanzenmodule	
<b>Biodiversität der Landpflanzen</b> Prof. Dr. Liede-Schumann PD Dr. Meve	organismisch	14	Ja	5	5	Dienstag 8 - 10 Uhr 20360 Land- pflanzen (Liede- Schumann)	nach Vereinbarung	29.01. - 09.02.2018 (2-Wochenblock)	Bestandenes Modul des Grundstudiums: Kenntnis der einheimischen Flora	20362 Anatomische und karyologische Merkmalsanalysen (Meve) Ü 2st (im Block, 1 Woche ganztags) 29.01.-02.02.18 (s. Praktikumszeiten) (Alternative: 12.02.-16.02.2018) Außerdem: 20361 Stammes- und Entwicklungsgeschichte der Landpflanzen (Meve) Übung: Do. 16.00-18.30 Uhr
<b>Biodiversität der Tropen</b> Prof. Dr. Engelbrecht	organismisch	6	ja MEd.	-	-	Dienstag und Donnerstag 17-19(20) Uhr	im Wechsel mit Vorlesung nach Absprache	im Wechsel mit Vorlesung nach Absprache	Pflanzenphysiologie Klausur und Praktikum Oekologie Klausur bestanden, Praktikum Teilnahme generelle erforderliche Punktzahl erfüllt	Grundkenntnisse in R und/oder Statistik Veranstaltungen finden auf Englisch statt
<b>Mechanismen des Verhaltens</b> Prof. Dr. Schuster	organismisch	8	nein	2	10	Mittwoch 17 – 19 Uhr	Ende 2. Woche Semesterferien	2. Woche Semesterferien 19.02. – 23.02.2018	Noten / Teilnahme und Lehrveranstaltungen des LS Tierphysiologie	