

## Angebot Spezialisierungsmodule für das Sommersemester 2017

Modulbezeichnung	Aus- richtung	TZ	LA	TM (V & S)	TM (nur V)	Vorlesung	Seminar	Praktikum	Auswahlkriterien	Anmerkungen & Ergänzungen
<b>Molekulare und Medizinische Parasitologie</b> Prof. Dr. Ersfeld	mol./org.	12	max. 2	2	10	Dienstag 8-10 Uhr	Montag 17-19 Uhr	17.07. - 28.07. 2017 (2-Wochen-Block)	Bestandenes Modul "Allgemeine Genetik" bei allen Teilnehmern (auch Theoriemodul)	
<b>Molekulare und physiologische Grundlagen der Anpassung von Prokaryoten an die Umwelt</b> Prof. Dr. Drake Dr. Oliver Schmidt	mol./org.	12	Nein	-	-	Mittwoch 17-19 Uhr im H31	S 1st, LS Ökologische Mikrobiologie, H-F-Str. 1-3 (20452) Gruppe 1: 31.07. - 11.08.17 (2 Wochen Block) Gruppe 2: 07.08. - 18.08.17 (2 Wochen Block)	Ü 6st, LS Ökologische Mikrobiologie, H-F-Str. 1-3 (20451) Gruppe 1: 31.07. - 11.08.17 (2 Wochen Block) Gruppe 2: 07.08. - 18.08.17 (2 Wochen Block)	keine besonderen Auswahlkriterien	Klausurtermin 01.09.17 (HF- Str., Raum H7, 9 Uhr)
<b>Vergleichende Exokrinologie</b> Prof. Dr. Dettner	mol./org.	3	Ja	1	1	1. Semesterhälfte: Vorlesung Chemische Ökologie der Insekten Dienstags 17 - 19 Uhr 2. Semesterhälfte: Vorlesung Vergleichende Exokrinologie Mittwochs 8 - 9:45 Uhr	Blockveranstaltung nach Vereinbarung	05.06. - 23.06. 2017	Notern in Zoologie I und II, Verteilhaft ist auch, wenn Veranstaltungen aus dem Bereich Naturstoffe, Spurenanalytik besucht wurden.	Studierende, die das Modul „Chemische Ökologie der Insekten“ besucht haben, können wegen der inhaltlichen Nähe nicht auch noch das Modul „Vergleichende Exokrinologie“ belegen und umgekehrt.
<b>Eukaryontengenetik</b> PD Dr. Heidmann	molekular	4	Ja	4	4	Freitag 8-10 Uhr	Mittwoch 17-19 Uhr	05.06. - 23.06. 2017	Bestande Klausur Allgemeine Genetik	
<b>Molekulare und angewandte Mikrobiologie</b> Prof. Dr. Schüler	molekular	6	Nein	-	2	Donnerstag 8-10 Uhr (wöchentlich)	Praktikumsbegleitend im Block	17.07.2017 - 04.08.2017	Bestandenes Grundmodul "Allgemeine Mikrobiologie", Leistung "Allgemeine Mikrobiologie"	
<b>Zelldynamik</b> Prof. Dr. Westermann	molekular	6	Nein	2	50	Freitag 8-10 Uhr	mit Praktikum im Block Mo-Fr 10:15-17:00 Uhr	26.06. - 14.07. 2017	Note in der Klausur zur Vorlesung Zellbiologie	
<b>Zellzyklus &amp; Krebs</b> Prof. Dr. Stemmann	molekular	6	Nein	2	8	Vorlesung: - Block vom 24.04. - 12.05.2017: täglich von 10- 13 Uhr - zusätzlich: 16.05. - 23.05.2017: jeweils Di. von 8 -10 Uhr	13.06. - 25.07.2017: jeweils Di. von 8 -10 Uhr	15.05. - 02.06. 2017	Voraussetzung: bestandenes Modul Allg. Genetik; bei Überbuchung zählt die Note aus dem Modul Allg. Genetik	frühe Klausur: voraussichtlich Fr., den 09.06.2017 von 8 -10 Uhr

<b>Aquatische Ökologie</b> Prof. Dr. Laforsch Dr. Max Rabus	org.	12	Ja	-	-	Mittwoch 17-19 Uhr (Beginn ab Mitte des Sommersemesters)	insgesamt zwei Tage (je. 09:00 - 18:00 Uhr) im Zeitraum 17.-20.07.2017	21.07.-11.08.2017	Motivationsschreiben per E-Mail an max.rabus@uni- bayreuth.de und cc an martina.karsch@uni- bayreuth.de	
<b>Chemische Ökologie der Insekten</b> Prof. Dr. Dettner	org.	2	Ja	1	1	Dienstags 17-19 Uhr,	Blockveranstaltung nach Vereinbarung	05.06. - 23.06. 2017	Noten in Zoologie I und II, Vorteilhaft ist auch, wenn Veranstaltungen aus dem Bereich Naturstoffe, Spurenanalytik besucht wurden.	Studierende, die das Modul „Chemische Ökologie der Insekten“ besucht haben, können wegen der inhaltlichen Nähe nicht auch noch das Modul „Vergleichende Exokrinologie“ belegen und umgekehrt.
<b>Community Ecology</b> Prof. Dr. Engelbrecht Prof. Dr. Feldhaar	org.	16	Ja, max. 50% Lehramt	4	-	Mittwoch 17-19 Uhr	nach Vereinbarung als Block (zeitnah zum Praktikum)	15.05. - 02.06. 2017	Bestandene Klausuren Tierökologie / Pflanzenökologie und zumindest die Teilnahme an den Praktika Tier- und Pflanzenökologie sollte erfolgt sein.	
<b>Funktionelle Ökologie und Diversität der Pflanzen: Methoden und Konzepte</b> Prof. Dr. Engelbrecht Dr. Alvarez-Cansino Dr. Jung	org.	4	ja, aber Zeit- über- schnei- dungen beach- ten	2	2	Montag 8-10 Uhr, Freitag 8-10 Uhr, z.T auch während Praktikumszeitraum	Montag 8-10 Uhr, Freitag 8-10 Uhr, z.T auch während Praktikumszeitraum	26.06. - 14.07. 2017	Pflanzen- und Tierekologie Pflanzenphysiologie	Die Veranstaltung findet auf Englisch statt.  Interessenten am Theoriemodul werden gebeten, Frau Alvarez- Cansino vorher per email zu kontaktieren, um Ueberschneidungen der Vorlesung- und Seminartermine mit anderen Modulen zu minimieren.
<b>Neurobiologie</b> Prof. Dr. Schuster	mol./org.	2	evtl.	-	-	Donnerstag 8-10 Uhr	Blockveranstaltung Zeitraum wird noch bekannt gegeben	3. und 4. Septemberwoche 2017		
<b>Angewandte Vegetationsökologie und Naturschutz</b> Prof. Dr. Dengler	org.	4	ja	-	-	steht noch nicht fest semesterbegleitend	als Block zusammen mit dem Praktikum	10tägige Geländeübung in der vorlesungsfreien Zeit Termin steht noch nicht fest	erfolgreiche Teilnahme am Modul „Kenntnis der einheimischen Flora“	bisher noch unklar, ob dieses Modul wieder angeboten werden kann