

Übersicht - Overview / Veranstaltung

Veranstaltung

Titel	Themenbereich: Molecular Evolution and Behavioral Ecology
Title	Molecular Evolution and Behavioral Ecology
Schwerpunkt/Focus	
Sprache/Language	optional
VV-Nr./Course No.	132243
Modulverantwortlich/Responsible	Dr. M. Ogueta Gutierrez
Vertreter/Co-responsible	
Anbieter/Teachers	Prof. Dr. Jürgen Gadau, Dr. Lukas Schrader, Dr. Uli Ernst, Dr. Mark Lammers
Typ/Type	Praktikum + Seminar
SWS/Semester periods per week	
Arbeitslast(h)/Work load	480 h
KP/Credit points	16 KP
Zuordnung/Classification	Projekt-Modul
Semester/Semester	WiSe, SoSe
Studierende/Students	BSc Biowissenschaften
Corona-Informationen/Corona-Information	
Zeit/Date	i.d.R. März bis Juni 2026
Ort/Location	Institute for Evolution and Biodiversity
Beginn/Start	
Vorbesprechung/Obligatory pre-meeting	
Voraussetzung/Prerequisite	
Anmeldung/Registration	beim Anbieter
Leistungskontrollen/Performance assessments	Literatureseminar, Projektarbeit
Termine f. Leistungskontrollen/Date for performance assessments	
max. NP/Max. grade points	160
Ziele/Aims	Understanding and testing proximate and ultimate mechanisms of evolution in solitary and social insects
Inhalte/Content	molecular evolution, population biology, genomics, social evolution, social diversity, mechanisms and processes in social evolution, behavioral ecology theory and praxis
Methoden/Methods	variety of behavioral, physiological and genetic/genomic methods
Berufsrelevante und interdisziplinäre Komponenten/Occupational and interdisciplinary skills	
Voraussetzung für/Prerequisite for	
Präsenzpflicht/Compulsory presence	ja/yes
Plätze/Number of participants	4-8

Gruppengröße/Group size	
Materialien/Materials	
Literatur/Literature	Die Literatur für dieses Modul wird in der Vorbesprechung bzw. zu Modulbeginn individuell mit den Studierenden abgesprochen.
Links	
Sonstiges/Further information	

Modulelemente:

Elemente of the module:

	Titel/Title	Zeit (von...bis)/Time (from....to)	Ort(Raum)/Location
Übungen/Practical exercises			
Vorlesung/Lecture			
Seminare/Seminar			
Exkursionen/Excursions			

Legende: / Legend:

-  = Modul gehört zum SPP Imoplant / *Module is part of the SSP Imoplant*
-  = Modul gehört zum SPP Evolution /*Module is part of the SSP Evolution*
-  = Modul gehört zum SPP Bioanalytics and Biochemistry /*Module is part of the SSP Bioanalytics and Biochemistry*
-  = Modul gehört zum SPP Neuroscience and Behaviour /*Module is part of the SSP Neuroscience and Behaviour*
-  = Modul gehört zum SPP Quantitative Cell Biology /*Module is part of the SSP Quantitative Cell Biology*

Zurück/Back