

Übersicht - Overview / Veranstaltung

Veranstaltung

Titel	Themenbereich: Integrative Physiologie der Tiere
Title	Integrative animal physiology
Schwerpunkt/Focus	
Sprache/Language	deutsch
VV-Nr./Course No.	132090
Modulverantwortlich/Responsible	Dr. M. Ogueta Gutierrez
Vertreter/Co-responsible	
Anbieter/Teachers	apl. Prof. Dr. B. Zeis, Dr. H.-U. Steeger
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	Labore der AG Zeis
Beginn/Start	n. A.
Vorbesprechung/Obligatory pre-meeting	nach Ankündigung
Voraussetzung/Prerequisite	Vertiefungsmodul Tierphysiologie und Tierschutz
Anmeldung/Registration	beim Anbieter
Leistungskontrollen/Performance assessments	Protokoll und Referat
Termine f. Leistungskontrollen/Date for performance assessments	
max. NP/Max. grade points	160
Ziele/Aims	Theoretische und einführend-praktische Vorbereitung der Bachelor-Arbeit
Inhalte/Content	Theorie und einführende Praxis der in der Arbeitsgruppe verfolgten Forschungsziele mit dem Zentralthema "Interaktionen zwischen Umweltparametern und physiologischen Funktionen" (Molekulare Stressphysiologie, genetische/biochemische/physiologische Grundlagen der Sauerstoff- und Temperaturtoleranz von limnischen und marinischen Tieren, integrative Physiologie von Umwelt-Tier-Beziehungen mit verhaltenbiologischen, ökologischen und evolutionsbiologischen Bezügen)
Methoden/Methods	
Berufsrelevante und interdisziplinäre Komponenten/Occupational and interdisciplinary skills	
Voraussetzung für/Prerequisite for	Bachelor
Präsenzpflicht/Compulsory presence	ja/yes

Plätze/Number of participants	6
Gruppengröße/Group size	optional
Materialien/Materials	
Literatur/Literature	bei Vorbesprechung
Links	http://www.uni-muenster.de/Biologie.Zoophysiologie/
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/Seminars			
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](#)