

Übersicht - Overview / Veranstaltung

Veranstaltung

Titel	Themenbereich: Molekulare Physiologie, Biochemie und Biotechnologie der Mikroalgen und Pfla
Title	Molecular Physiology, Biochemistry and Biotechnology of Plants
Schwerpunkt/Focus	
Sprache/Language	
VV-Nr./Course No.	132358
Modulverantwortlich/Responsible	Dr. M. Ogueta Gutierrez
Vertreter/Co-responsible	
Anbieter/Teachers	Prof. Dr. M. Hippler
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	n. A.
Beginn/Start	n. A.
Vorbesprechung/Obligatory pre-meeting	n. A.
Voraussetzung/Prerequisite	n. A.
Anmeldung/Registration	über Anbieter
Leistungskontrollen/Performance assessments	Protokolle
Termine f. Leistungskontrollen/Date for performance assessments	n. A.
max. NP/Max. grade points	160
Ziele/Aims	Erlernen von Methoden der Proteinbiochemie, Physiologie, Molekularbiologie und Biophysik; Erlernung von wissenschaftlicher Kompetenz zur eigenständigen Bearbeitung forschungsrelevanter Fragestellungen
Inhalte/Content	Verständnis bioenergetischer Prozesse im Modellsystem Chlamydomonas reinhardtii (einzellige Grünalge)
Methoden/Methods	
Berufsrelevante und interdisziplinäre Komponenten/Occupational and interdisciplinary skills	
Voraussetzung für/Prerequisite for	
Präsenzpflicht/Compulsory presence	ja/yes
Plätze/Number of participants	

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