
mar450 - Marine Community Ecology

Module label	Marine Community Ecology
Modulkürzel	mar450
Credit points	6.0 KP
Workload	180 h
Verwendbarkeit des Moduls	<ul style="list-style-type: none">• Master's Programme Marine Environmental Sciences (Master)<ul style="list-style-type: none">> Mastermodule• Striebel, Maren (module responsibility)• Flöder, Sabine (Module counselling)• Moorthi, Stefanie (Module counselling)
Zuständige Personen	
Prerequisites	Keine
Skills to be acquired in this module	

PR/Ü/SE Marine Community Ecology

Die Studierenden beherrschen das eigenständige Erarbeiten und Ansetzen von klein- oder mesoskaligen Experimenten in der marinen Ökologie. Hierbei stehen eigenständige Durchführung und Konzept Erstellung im Vordergrund. Die Studierenden werden die analytischen Methoden der Planktologie erlernen und die notwendigen statistischen Kenntnisse zur Auswertung der Daten in R erlernen.

Module contents

PR/Ü/SE Marine Community Ecology

Basierend auf aktuellen Forschungsfragen der Ökologie werden im Kurs Experimente erarbeitet und durchgeführt. Hierbei werden die Studierenden basierend auf dem Verständnis des Designs des Experimentes den Versuch ansetzen und begleiten. Dabei werden in Gruppen eigenständige Lösungen zur Arbeitsweise, Probennahme und Auswertung erarbeitet, die Proben analysiert und ausgewertet.

Literaturempfehlungen

Links

Languages of instruction

Duration (semesters)

Module frequency

Module capacity

Wird in den Veranstaltungen bekannt gegeben

German, English

1 Semester

jährlich

20 (

Verfahren siehe StudIP

)

Wahlpflicht / Elective

MM (Mastermodul / Master module)

Wahlpflichtbereich Biologie, Ökologie

PR, Ü, SE Marine Community Ecology

Nützlich: Grundlegende Kenntnisse der Ökologie

Type of module

Module level

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Final exam of module

Prüfungszeiten

Ende des Blockzeitraums

Type of examination

1 benotete Prüfungsleistung

Präsentation oder Protokoll

Aktive Teilnahme

Aktive Teilnahme umfasst z.B. die regelmäßige Abgabe von Übungen, Anfertigung von Lösungen zu Übungsaufgaben, die Protokollierung der jeweils durchgeführten Versuche bzw. der praktischen Arbeiten, die Diskussion von Seminarbeiträgen oder Darstellungen von Aufgaben bzw. Inhalten in der Lehrveranstaltung in Form von Kurzberichten oder Kurzreferat. Die Festlegung

Examination

Prüfungszeiten

Type of examination
hierzu erfolgt durch den Lehrenden zu Beginn
des Semesters bzw. zu Beginn der
Veranstaltung.

Lehrveranstaltungsform

Practical training (Übung, Seminar)

**SWS
Frequency**

6
SoSe