
mar410 - Complementary Studies

Module label	Complementary Studies
Modulkürzel	mar410
Credit points	18.0 KP
Workload	540 h
Verwendbarkeit des Moduls	- Master's Programme Marine Environmental Sciences (Master) > Mastermodule - Blasius, Bernd (module responsibility) - der Meereswissenschaften, Lehrende (Module counselling)
Zuständige Personen	EMU
Prerequisites	Vermittlung von vertieften Kenntnissen in den beiden, nicht als Schwerpunktfach gewählten Fachgebieten des ICBM. Die Studentinnen und Studenten sollen nach Abschluss dieses Moduls in der Lage sein, die Kenntnisse aus dem Schwerpunktfachmodul im Kontext mit anderen mathematisch-naturwissenschaftlichen Fachgebieten interdisziplinär einzuordnen bzw. weiterzuentwickeln. Die Möglichkeit der Belegung von anderen Veranstaltungen z.B. aus dem Angebot des universitären Master-Clusters Nachhaltigkeit oder den Angeboten zu Präsentationstechniken, Rhetorik usw. sollen die individuellen Soft Skills-Fähigkeiten weiterentwickeln.
Skills to be acquired in this module	sowie Ü/SE Ausbildung zum Forschungstaucher I Übungen zum Schwimmen & Schnorcheln auf hohem Niveau mit Zwischenprüfung, Knoten in Apnoe, einführendes Training am autonomen Leichttauchgerät (Tarieren, Umgang mit Halb- und Vollmasken, Sicherheitsübungen), Seminar: physikalische Grundlagen & Gesetze, Regelkunde, Tauchmedizin, Gerätekunde, wiss. Arbeitstechniken. Voraussetzungen: Rettungsschwimmschein mind. Silber, Tauchtauglichkeitsuntersuchung nach G31.2. Die Inhalte richten sich nach den gewählten Veranstaltungen. Wird in den Veranstaltungen bekannt gegeben.
Module contents	German, English
Literatureempfehlungen	2 Semester
Links	jährlich
Languages of instruction	unlimited
Duration (semesters)	18 KP VL; Ü; SE; PR 2. und 3. FS Hillebrand
Module frequency	je nach Studiengang Pflicht oder Wahlpflicht
Module capacity	---
Reference text	Wintersemester:
Type of module	Sowie alle Lehrveranstaltungen des Masterstudiengangs Marine Umweltwissenschaften, die nicht in einem anderen Modul des Studiengangs belegt werden und die nicht zu dem gewählten Schwerpunktbereichsbereich
Module level	A: Biologie/Ökologie; B: Geochemie/Analytik; C: Physik/Modellierung;
Teaching/Learning method	zählen. Alle Lehrveranstaltungen eines anderen Masterstudiengangs oder adäquater Programme (z.B. Sprachkurse, Rhetorik, Scientific Writing usw.) der Universität Oldenburg a) Veranstaltungen im Umfang von 12 KP aus den beiden Fachgebieten nach A, B, C, die nicht zum gewählten Schwerpunkt gehören, dabei müssen beide Fachgebiete mit mindestens 3 KP belegt werden. b) Veranstaltungen im Umfang bis zu 6 KP können aus dem Masterangebot frei gewählt werden. c) Auf Antrag und Genehmigung durch den Prüfungsausschuss können höchstens 6 KP aus a) durch eine nicht zu einem Fachgebiet (A, B, C) gehörende Veranstaltung ersetzt werden.

Sowie im Wintersemester:
SE/Ü Ausbildung zum Forschungstaucher I (4 SWS, 6 KP)

Examination Final exam of module		Prüfungszeiten	Type of examination G		
Lehrveranstaltungsform	Comment	SWS	Frequency	Workload of compulsory attendance	
VA-Auswahl (A: Ergänzungsbereich Biologie/Ökologie)			WiSe	0	
VA-Auswahl (B: Ergänzungsbereich Geochemie/Analytik)			WiSe	0	
VA-Auswahl (C: Ergänzungsbereich Physik/Modellierung)			WiSe	0	
Seminar und Übung (Forschungstaucher)			WiSe	0	
Präsenzzeit Modul insgesamt				0 h	