

BPO Meerestechnik 2025

Wahlpflicht

hier: Musterliste **Spezialisierungsbereich** gem. BPO Anlage 1

Die Listen können entsprechend § 4 Absatz 4 durch Beschluss des Fachbereichsrates aktualisiert werden.

Modulname <i>(Modulname in Englisch)</i>	empf. Sem.	Modul -art	Dauer in Semester	Prüfung		LP	SWS
				Art	Form und Dauer		
Meereskunde 1: Physikalische Ozeanographie <i>(Marine Science 1: Physical Oceanography)</i> Vorlesung Labor	2	WP	1	PL SL	K1,5 o. M EA	2,5 2,5	2 2
Meereskunde 2: Bio-geochemische Ozeanographie <i>(Marine Science 2: Bio-geochemical Oceanography)</i> Vorlesung Labor	3	WP	1	PL SL	K1,5 o. M EA	2,5 2,5	2 2
Material und Umweltchemie <i>(Materials and Environmental Chemistry)</i> Vorlesung Labor	3	WP	1	PL SL	K1,5 o. M EA	2,5 2,5	2 2
Marine Signalverarbeitung <i>(Marine Signal Processing)</i> Vorlesung Labor	4	WP	1	PL SL	K1 o. M EA	2,5 2,5	2 2
Mikrobiologie und Hygiene <i>(Microbiology and Hygiene)</i> Vorlesung Labor	4	WP	1	PL SL	K1,5 o. M EA	3 2	3 1
Plattformen und Systeme des marinen Aktionsraumes <i>(Platforms and Systems of the Marine Action Area)</i>	4	WP	1	PL	K1,5 o. M	5	4
Offshore- und Schiffsbetriebstechnik <i>(Offshore and Ship Operation Technology)</i> Vorlesung Labor	5	WP	1	PL SL	K1,5 o. M o. HA EA	3 2	3 1
Robotik: Grundlagen und Anwendungen <i>(Robotics: Fundamentals and Applications)</i> Vorlesung Labor	5	WP	1	PL SL	K1,5 o. M o. A EA	2,5 2,5	2 2
Sensorik in der Meerestechnik <i>(Sensors in Marine Technology)</i> Vorlesung Labor	5	WP	1	PL SL	K1 o. M EA	2,5 2,5	2 2
Thermo- und Fluiddynamik <i>(Thermo- and Fluid Dynamics)</i> Vorlesung Labor	5	WP	1	PL SL	K1 o. M EA	2,5 2,5	2 2

Ozeane im System Erde: Von der Physik zu Leit- und Steuerungssystemen <i>(Oceans in the Earth System: From Physics to Guidance and Governance)</i>	5	WP	1				
				Vorlesung Labor	PL SL	K1,5 o. M EA	2,5 2,5

Legende:

A	Arbeitsmappe
EDR	Erstellung und Dokumentation von Rechnerprogrammen
EA	Experimentelle Arbeit
K	Klausur (Zahl = Bearbeitungszeit in Stunden)
KA	Kursarbeit
LP	Leistungspunkte
M	Mündliche Prüfung
PL (PL u)	Prüfungsleistung (Prüfungsleistung unbenotet)
ProjB	Projektbericht
PVL	Prüfungsvorleistung
R	Referat
SL (SL b)	Studienleistung (Studienleistung benotet)
SWS	Semesterwochenstunden
V/L	Vorlesung/Labor
WP	Wahlpflichtmodul