

Studienverlaufsplan Meerestechnik – alte PO

Semester	Praxisphase 18 ECTS					Bachelorarbeit 12 ECTS	
7							
6	Leitsysteme, Offshore- und Hafentechnik 5 ECTS	Messplattformen und Unterwasserfahrzeuge 5 ECTS	TWP 5 ECTS	TWP 5 ECTS	TWP 5 ECTS	SQ 5 ECTS	
5	Regelungstechnik BASIS 5 ECTS	Sensorik in der Meerestechnik 5 ECTS	Hydrodynamik 5 ECTS	TWP 5 ECTS	TWP 5 ECTS	SQ 5 ECTS	
4	Meereskunde 2 5 ECTS	Werkstoff- und Oberflächentechnik 5 ECTS	Maritime digitale Signalverarbeitung 5 ECTS	Messtechnik und Sensorik 5 ECTS	Mechanik 2 5 ECTS	Embedded Systems 5 ECTS	
3	Grundlagen der Chemie 5 ECTS	WKF 3 5 ECTS	Mathematik 3 5 ECTS	Elektrotechnik 2 5 ECTS	Hochsprachenprogrammierung 5 ECTS	NTWP 5 ECTS	
2	Meereskunde 1 5 ECTS	WKF 2 5 ECTS	Mathematik 2 7,5 ECTS	Mechanik 1 7,5 ECTS		Messdatenbehandlung und Statistik 5 ECTS	
1	Grundlagen der Informatik 5 ECTS	WKF 1 5 ECTS	Mathematik 1 7,5 ECTS	Elektrotechnik 1 7,5 ECTS		Technische Physik 5 ECTS	

Legende	Pflicht	Wahlpflicht
	Interdisziplinäre Module (16 Module)	Technische Wahlpflicht (5 Module)
	Spezialisierung Meerestechnik (10 Module)	Nichttechnische Wahlpflicht (1 Modul)
	Praxis und Bachelorarbeit (2 Module)	Schlüsselqualifikation (2 Module)

Studienverlaufsplan Meerestechnik – PO 2025

Semester	Abschlusspraxisphase 18 ECTS					Bachelorarbeit 12 ECTS	
7							
6	TWP 5 ECTS	TWP 5 ECTS	TWP 5 ECTS	TWP 5 ECTS	TWP 5 ECTS	NTWP 5 ECTS	
5	Biosignal- und Bildverarbeitung 5 ECTS	Robotik: Grundlagen und Anwendungen 5 ECTS	Offshore- und Schiffsbetriebstechnik 5 ECTS	Sensorik in der Meerestechnik 5 ECTS	Thermo- und Fluidodynamik 5 ECTS	Ozeane im System Erde 5 ECTS	
4	Mess- und Regelungstechnik 5 ECTS	Digitaltechnik und Mikroprozessor-technik 5 ECTS	Messtechnik und Sensorik 5 ECTS	Marine Signalverarbeitung 5 ECTS	Mikrobiologie und Hygiene 5 ECTS	Plattformen und Systeme des marinen Aktionsraumes 5 ECTS	
3	Mathematik 3 5 ECTS	Technische Mechanik: Dynamik 5 ECTS	Werkstoffkunde und Festigkeitslehre 5 ECTS	Bauelemente und Grundschaltungen 5 ECTS	Material- und Umweltchemie 5 ECTS	Meereskunde 2 5 ECTS	
2	Mathematik 2 5 ECTS	Messdaten und Statistik 5 ECTS	Hochsprachenprogrammierung 5 ECTS	Elektrotechnik: Vertiefung 5 ECTS	Grundlagen CAD 5 ECTS	Meereskunde 1 5 ECTS	
1	Mathematik 1 5 ECTS	Technische Mechanik: Statik 5 ECTS	Grundlagen der Informatik 5 ECTS	Elektrotechnik: Einführung 5 ECTS	Physik 5 ECTS	Onboarding 5 ECTS	

Legende	Pflicht	Wahlpflicht
	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen (10 Module)	Spezialisierung Meerestechnik (11 Module)
	Interdisziplinäre Kernmodule (9 Module)	Technische Wahlpflicht (5 Module)
	Praxis und Bachelorarbeit (2 Module)	Nichttechnische Wahlpflicht (1 Modul)