

Bachelorstudiengang Geophysik/Ozeanographie

WS 1 LP 32	Einführung 1: Geophysik V4, LP 4	Mathematik 1 V4+Ü2, LP 8	Physik 1 V7+Ü3, LP 12		Physikalisches Praktikum 1 P5, LP 8
SS 1 LP 28	Einführung 2: Ozeanographie V4, LP 4	Mathematik 2 V4+Ü2, LP 8	Physik 2 V7+Ü3, LP 12		Phys. Praktikum 2a P2.5, LP 4
WS 2 LP 30	Fluiddynamik V3+Ü2, LP 7	Datenverarbeitung und Programmierung V2+Ü4, LP 7	G: Angew. Geophysik 2 V3+Ü1, LP 6 O: Messmeth.u.Fernerk. V2+Ü1, LP 4	Mathematik 3 V4+Ü2, LP 8	Phys. Praktikum 2b P2.5, LP 4
SS 2 LP 30	Zeitreihenanalyse V2+Ü2, LP 6	Berufs- und Seepraktikum S2+P5, LP 8	Numerische Methoden V2+Ü1, LP 4	Wiss. Arbeiten V2, LP 3	G: Angewandte Geophysik 1 O: Regionale Ozeanographie V3+Ü1, LP 6 Wahlfach LP 3
WS 3 LP 30	Seminar S2, LP 3	G: Geophysikalische Messübung O: Ozeanographische Messübung Ü5, LP 6	G: Seismische Wellen V2+Ü1, LP 4 O: Modellierung V3+Ü1, LP 6	G: Interpretation O: Küste, Schelfm. V2, LP 3 G: GIS O: Gezeiten Ü2, LP 3	Wahlfach LP 9
SS 3 LP 30	Bachelor-Arbeit LP 12		G: Seismologie O: Dynamische Ozeanographie V2+Ü2, LP 6	G: Geodynamik und Geothermie O: Klima V2+Ü2, LP 6	Wahlfach LP 6

- Mathematik / Physik
- fachspezifische Grundlagen in Geophysik und Ozeanographie
- fachspezifische Vertiefungen in Geophysik (G) oder Ozeanographie (O)
- Wahlfach

Liste der Module

Fachspezifische Grundlagen in Geophysik und Ozeanographie			LP46		
GEIN1	Einführung 1: Geophysik		FS1	LP4	V4
GEIN2	Einführung 2: Ozeanographie		FS2	LP4	V4
GDYN	Fluiddynamik		FS3	LP7	V3+Ü2
GDVG	Datenverarbeitung und Programmierung in den Geowissenschaften		FS3	LP7	V2+Ü4
GZEIT	Zeitreihenanalyse		FS4	LP6	V2+Ü2
GBPRSA	Berufs- und Seepraktikum		FS4	LP8	P5+S2
GNUM	Numerische Methoden in den Geowissenschaften		FS4	LP4	V2+Ü1
WISS	Wissenschaftliches Arbeiten		FS4	LP3	V2
GSEM	Seminar		FS5	LP3	S2
BA	Bachelorarbeit		FS6	LP12	

Vertiefung Geophysik			LP40			Vertiefung Ozeanographie			LP40		
VGAN2	Angewandte Geophysik 2	FS3	LP6	V3+Ü1	VOMES	Messmethoden und Fernerkundung	FS3	LP4	V2+Ü1		
VGAN1	Angewandte Geophysik 1	FS4	LP6	V3+Ü1	VOREG	Regionale Ozeanographie	FS4	LP6	V2+Ü2		
VGUEB	Geophysikalische Messübung	FS5	LP6	Ü5	VOUEB	Ozeanographische Messübung	FS5	LP6	Ü5		
VGSW	Seismische Wellen	FS5	LP4	V2+Ü1	VOMOD	Modellierung	FS5	LP6	V2+Ü2		
VGSP1	Interpretation	FS5	LP3	V2	VOKUE	Küste und Schelfmeer	FS5	LP3	V2		
VGSP2	GIS	FS5	LP3	V2	VOGEZ	Gezeiten	FS5	LP3	V2		
VGSEI	Seismologie	FS6	LP6	V2+Ü2	VODYN	Dynamische Ozeanographie	FS6	LP6	V2+Ü2		
VGDYN	Geodynamik und Geothermie	FS6	LP6	V2+Ü2	VOKLI	Rolle des Ozeans im Klima	FS6	LP6	V2+Ü2		

Mathematik			LP24		
MATH1	Mathematik für Physiker 1		FS1	LP8	V4+Ü2
MATH2	Mathematik für Physiker 2		FS2	LP8	V4+Ü2
MATH3	Mathematik für Physiker 3		FS3	LP8	V4+Ü2
Physik			LP40		
PHY1	Physik 1 (Experimentalphysik 1, Theoretische Physik 1)		FS1	LP12	V7+Ü3
PHY2	Physik 2 (Experimentalphysik 2, Theoretische Physik 2)		FS2	LP12	V7+Ü3
PHYP	Physikalisches Praktikum		FS1-3	LP16	P10

Wahlfach			LP18		
WAHL	freies Wahlfach		FS4-6	LP18	

FS=Fachsemester, L=Leistungspunkte, V=Vorlesung, Ü=Übung, P=Praktikum, S=Seminar