

Bachelor of Science "Physik des Erdsystems: Meteorologie – Ozeanographie – Geophysik": Studienverlauf im Überblick #)

Semester	Mathematisch-physikalische Grundlagen			Fachliche Grundlagen				Doing Science	Fachliche Vertiefung			Wahlbereich						
	Mathematik	Theoretische Physik	Experim. & Angewandte Physik	Σ CP	Geophysik	Meteorologie	Ozeanographie	Σ CP	Σ CP	Geophysik	Meteorologie	Ozeanographie	Σ CP	Σ CP				
1	Mathematik für die Physik der Erde I V4+Ü2 / CP9 math-phys-104e	EMMP I V3+PrÜ2 / CP4 phys-102	Physik I V5+Ü2 / CP9 phys-101	22	Einführung in die Geophysik I V2 / CP2 geopEGPH	Einführung in die Meteorologie V2 / CP3 pherEM		5	Grundlagen d. Wissenschaftlichen Arbeitens I PrÜ2 / CP2 pherWiss	2				29				
2	Mathematik für die Physik der Erde II V4+Ü2 / CP9 math-phys-204e	EMMP II V3+PrÜ2 / CP4 phys-102	Physik II V5+Ü2 / CP9 phys-201	22	Einführung in die Geophysik 2 V2+PrÜ2 / CP4 geopEGPH		Introduction to Physical Oceanography V2 / CP3 pherIPO	7	Grundlagen d. Wissenschaftlichen Arbeitens II PrÜ2 / CP2 pherWiss	2				31				
3	Mathematik für die Physik der Erde III V4+Ü2 / CP9 math-phys-304e ODER →	← ODER Theoretische Mechanik (Theorie I) V4+Ü2 / CP9 phys-307		9	Differentialgleichungen im System Erde V2+Ü2 / CP6 pherDGL			6	Zeitreihen- u. Raumdatenanalyse PrÜ4 / CP 4 pherData	4	Geophysik des Systems Erde V2+PrÜ2 / CP6 geopEGPH03	Angewandte Synoptik* V2+PrÜ2 / CP6 pherSynop	Regionale Ozeanographie* V2+Ü2 / CP6 pherPhysOz	6	Geologische Grundlagen oder Wahlmodule CP5	5	30	
4			Physikalisches Praktikum für d. Physik der Erde P4+BS1 / CP6 physPdE403 oder physPdE503	10				Messmethoden und Feldpraktikum Geophysik*** V2+P3 / CP8 pherPraG	8	Gravimetrie und Magnetik V2+Ü2 / CP6 geopAGP01	Atmosphären- und Klimaphysik** V2+Ü2 / CP6 pherAKphys	Ozeanphysik V2+Ü2 / CP6 pherPhysOz	12		30			
			Elektronik und Messtechnik V1+PrÜ2 / CP 4 phys-203		Messmethoden und Feldpraktikum Ozeanographie*** V2+P3 / CP8 pherPraO	Marine Geophysik V2+PrÜ2 / CP6 geopAGP07	Atmosphären- und Ozeandynamik I V2+Ü2 / CP6 pherAOD											
			Elektronik Grundpraktikum P3+BS1 / CP 5 Phys-pher-303		Messmethoden und Feldpraktikum Meteorologie*** V2+P3 / CP8 pherPraM													
5				5				Semesterprojekt S2 / CP5 pherProj	5	Seismik V3+Ü1 / CP6 geopAGP03	Angewandte Synoptik* V2+PrÜ2 / CP6 pherSynop	Regionale Ozeanographie* V2+Ü2 / CP6 pherPhysOz	12	Wahlmodule CP8	8	30		
6								Berufspraktikum (≥ 3 Wochen) / CP4 pherBPra	4		Atmosphären- und Klimaphysik** V2+Ü2 / CP6 pherAKphys		6	Wahlmodule CP8	8	30		
								Bachelor Thesis mit Vortrag CP12 pherThes	12									
Σ (Mathematisch-physikalische Grundlagen):				68	Σ (Fachliche Grundlagen):				18	Σ (Doing Science):	37	Σ (Fachliche Vertiefung):			36	Σ (Wahlbereich):	21	180

#) Für Details wird auf den Studienverlaufsplan (Anlage 1 der FPO) verwiesen

*) wahlweise 3. oder 5. Semester
 **) wahlweise 4. oder 6. Semester
 ***) Wahl eines der drei Praktika