

180 LP	Meteorologie/Geophysik	Methoden	Theorie	Physik	Mathematik	Wahlpflichtbereich	Schriftliche Arbeit
1. Sem.	mug110/111	mug110/121		mug140/physik110	mug150/math140		
30 LP	Einführung in die Meteorologie und Geophysik	Wissenschaftliche Datenverarbeitung		Physik 1 Mechanik, Wärmelehre	Mathematik 1 für Physiker		
	2+2 SWS 6 LP	2+1 SWS 4 LP		4+2 SWS 7 LP	6+3 SWS 13 LP		
2. Sem.	mug210/211	mug210/222		mug240/physik210	mug250/math240		
31 LP	Physikalische Klimatologie	Präsentationstechnik zur Klimatologie		Physik 2 Elektromagnetismus	Mathematik 2 für Physiker		
	2+0 SWS 2 LP	0+1 SWS 2 LP		4+2 SWS 7 LP	4+3 SWS 11 LP		
	mug415/416			mug240/physik260			
	Allgemeine Geophysik			Praktikum Mechanik, Wärmelehre			
	2+2 SWS 6 LP			3 SWS 3 LP			
3. Sem.	mug310/311	mug310/322		mug340/physik310	mug350/math340		
32 LP	Fernerkundung (mit Python-Übungen)	Präsentationstechnik zur Fernerkundung		Physik 3 Optik, Wellenmechanik	Mathematik 3 für Physiker		
	2+2 SWS 6 LP	0+1 SWS 2 LP		4+2 SWS 7 LP	4+3 SWS 11 LP		
		mug410/322		mug340/physik360			
		Meteorologische Messtechnik (Labor)		Praktikum Optik und Wellenmechanik			
		3 SWS 3 LP		3 SWS 3 LP			
4. Sem.	mug410/411	mug410/421	mug530/431	mug440/physik225LA		mug360	
32 LP	Synoptik	Wetterbesprechung	Fluiddynamik des Erdsystems 1	Theoretische Physik 1 Mechanik (Lehramt)		Freier Wahlpflichtbereich (Module aus anderen Bachelorstudiengängen)	
	2+1 SWS 4 LP	0+1 SWS 2 LP	2+1 SWS 5 LP	2+3 SWS 6 LP			
		mug410/422					
		Meteorologische Messtechnik (Feld)					
		3 SWS 3 LP					
	mug210/221	mug415/426					
	Statistik mit Python	Spezielle Themen der Geophysik					
	2+1 SWS 4 LP	0+1 SWS 2 LP					
5. Sem.	mug510/511	mug510/521	mug530/531				
29 LP	Synoptik für Fortgeschrittene	Wetterbesprechung	Fluiddynamik des Erdsystems 2				
	2+1 SWS 4 LP	0+1 SWS 2 LP	2+1 SWS 5 LP			12 LP	
	mug515/516	mug515/526				mug660	
	Angewandte Geophysik	Geophysikalische Geländeübung				Forschungsorientiertes Modul aus dem MSc PEA oder Betriebspraktikum	
	2+2 SWS 6 LP	0+2 SWS 2 LP					
6. Sem.		mug620/621	mug630/631				mug670
26 LP		Zwei Seminare zur Bachelorarbeit	Thermodynamik des Erdsystems				Bachelorarbeit
		4 LP	2+2 SWS 6 LP			8 LP	12 LP