

Studienverlaufsplan Master "Physik der Erde und Atmosphäre" Universität Bonn

120 LP	Pflicht für beide Schwerpunkte	Pflicht für den Schwerpunkt Meteorologie	Pflicht für den Schwerpunkt Geophysik	Spezialisierung (Wahlpflicht: 2 aus 12/9) (2. und 4. Zeile: Zugelassene Module des MSc PEA der Universität zu Köln)										Freier Wahlpflichtbereich
1. WS	pea700	pea710	pea720	pea731	pea732	pea733						pea734	pea735	pea740
	Prognostische Modellierung	Dynamik der Atmosphäre	Physik poröser Medien	Statistische Datenanalyse in den Geowissenschaften	Klimadynamik	Radar-polarimetrie						Tektonophysik	Elektrische Bildgebung	Module aus Geowissenschaften, Mathematik, Physik, Spezialisierungsmodule PEA (Bonn oder Köln) Zusätzliche wechselnde Angebote in PEA
				2+2 SWS 6 LP	2+2 SWS 6 LP	2+2 SWS 6 LP						2+2 SWS 6 LP	2+2 SWS 6 LP	
				METCHEM	METCLOUD	METRAD	METTOP	METADM	METPHA	GEOEEM	GEOSOSYS	GEOEIS		
				Atmospheric Chemistry	Clouds and Precipitation	Atmospheric Radiation	Polar Meteorology	Atmospheric Dynamics and Modelling	Physics of the Atmosphere	Direct Current and Electromagnetic Exploration Methods	Geophysics of the Solar System	Seismology		
	2+2 SWS 6 LP	2+2 SWS 6 LP	2+2 SWS 6 LP	2+2 SWS 6 LP	3+2 SWS 6 LP	2+2 SWS 6 LP	2+2 SWS 6 LP	2+2 SWS 6 LP	3+2 SWS 6 LP	3+2 SWS 6 LP	2+2 SWS 6 LP	2+2 SWS 6 LP		
1. SS	pea800	pea810	pea820	pea831	pea832						pea833			
	Inverse Modellierung	Allgemeine Hydrodynamik	Geodynamik	Spezielle Themen aus der Theoretischen Synoptik	Landoberflächenprozesse						Hydrogeophysik			
				2+2 SWS 6 LP	2+2 SWS 6 LP							2+4 SWS 6 LP		
				METCLIMATE	METRIS	METABL	METFUT					GEOHYD	GEOSPACE	GEOAFC
				Physical Climatology	Advanced Remote Sensing	Atmospheric Boundary Layer	Future Challenges of Meteorology					Wave-based methods in Hydrogeophysics	Space Physics	Advanced Geophysical Field Course
	2+2 SWS 6 LP	2+2 SWS 6 LP	2+2 SWS 6 LP	2+2 SWS 6 LP	2+2 SWS 6 LP	3+2 SWS 6 LP	2+3 SWS 6 LP				2+3 SWS 6 LP	3+2 SWS 6 LP	2+2 SWS 6 LP	
Allgemeine Pflicht														
2. SJ/1.	pea950						pea960							
	Entwicklung von Spezialkompetenzen						Methoden, Forschungsorientierung und Projektplanung							
	15 LP						15 LP							
2. SJ/2.	pea970													
	Masterarbeit													
	30 LP													