

Anlage 1 zur Prüfungsordnung Master in Physik der Erde und der Atmosphäre

Modul-Nr.	LV-Nr.	Titel	LP	Modul- Art	Teilnahme- voraussetzungen	Studienleistungen als Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme	Prüfungsformen
met700		Prognostische Modellierung	6	P		Erfolgreiche Teilnahme	Klausur
met710		Dynamik der Atmosphäre	6	WP (P im SPM)		Erfolgreiche Teilnahme	Klausur
met720		Hydrogeophysik	6	WP (P im SPG)		Erfolgreiche Teilnahme	Klausur
met731		Klimadynamik und Statistik 1	6	WP			mündliche Prüfung
	met731a	Klimadynamik 1	2			Erfolgreiche Teilnahme	
	met731b	Statistische Methoden in der Klimaforschung 1	4			Erfolgreiche Teilnahme an den Hausarbeiten	
met732		Wolkenmikrophysik	6	WP		Erfolgreiche Teilnahme	Klausur
met733		Fernerkundung und Mesoskalige Meteorologie 1	6	WP			Hausarbeit oder Klausur
	met733a	Fernerkundung 1	3			Erfolgreiche Teilnahme	
	met733b	Mesoskalige Meteorologie 1	3			Erfolgreiche Teilnahme	
met734		Earthquake Physics	6	WP			
	met734a	Physik und Mechanik von Erdbeben	3			Erfolgreiche Bearbeitung der Übungsaufgaben	Klausur
	met734b	Ausgewählte Kapitel der Erdbebenphysik	3			Erfolgreiche Teilnahme	Seminarvortrag und schriftl. Ausarbeitung
		Ausgewählte Fächer aus Geowissenschaften, numerischer Mathematik oder Physik	6	WP		Siehe jeweilige Veranstaltung	Siehe jeweilige Veranstaltung

Modul-Nr.	LV-Nr.	Titel	LP	Modul-Art	Teilnahme-voraussetzungen	Studienleistungen als Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme	Prüfungsformen
met800		Inverse Modellierung	6	P		Erfolgreiche Teilnahme	Klausur
met810		Allgemeine Hydrodynamik	6	WP (P im SPM)			mündliche Prüfung
	met811	Hydrodynamik und Simulation von Geofluiden	2			Erfolgreiche Teilnahme	
	met812	Numerische Verfahren	4			Erfolgreiche Teilnahme an den Übungen	
met820		Geodynamik / Tectonophysics	6	WP (P im SPG)			
	met821	Geodynamik				Erfolgreiche Bearbeitung der Übungen	Klausur
	met822	Ausgewählte Kapitel der Geodynamik					Seminarvortrag und schriftl. Ausarbeitung
met831		Klimadynamik und Statistik 2	6	WP		Erfolgreiche Teilnahme an Vorlesung und Übungen	Hausarbeit mit abschließender Präsentation
met832		Spezielle Themen aus der Theoretischen Meteorologie	6	WP		Erfolgreiche Teilnahme an Vorlesung und Übungen	Hausarbeit mit abschließender Präsentation
met833		Fernerkundung und Mesoskalige Meteorologie 2	6	WP			Klausur
	met833a	Fernerkundung 2	3			Erfolgreiche Teilnahme an den Hausarbeiten	
	met833b	Mesoskalige Meteorologie 2	3			Hausarbeiten mit abschließender Präsentation	
met834		Praktische Hydrogeophysik	6	WP		Erfolgreiche Teilnahme	Seminarvortrag und schriftliche Ausarbeitung

Modul-Nr.	LV-Nr.	Titel	LP	Modul-Art	Teilnahme-voraussetzungen	Studienleistungen als Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme	Prüfungsformen
met840		Orientierungsseminar	3	P	erfolgr. Teiln. an den Mod. des 1. Sem. M.Sc.	Erfolgreiche Teilnahme	Ausgearbeitete Präsentation
		Ausgewählte Fächer aus Geowissenschaften, numerischer Mathematik oder Physik	3	WP		Siehe jeweilige Veranstaltung	Siehe jeweilige Veranstaltung
met950		Spezialkompetenzen	15	P	Teilnahme met840		Schriftliche Ausarbeitung
met960		Methoden und Projektplanung	15	P	Abschluss met840		Schriftliche Ausarbeitung
met970		Masterarbeit	30	P	Abschluss met950, met960		Schriftliche Ausarbeitung; Abschluss-Kolloquium

Abkürzungen:

P Pflichtmodul
 WP Wahlpflichtmodul
 LP Leistungspunkte
 LV Lehrveranstaltung
 SPM Schwerpunkt Meteorologie
 SPG Schwerpunkt Geophysik

Anmerkungen:

Eine Lehrveranstaltung ist per Definition ein Teilmodul. Auf das Masterstudium werden ausschließlich die in der Spalte "LP" angegebenen Leistungspunkte der Module angerechnet.