

Nebenfach Geophysik und Meteorologie – 1-Fach Bachelor of Science Geographie

Das Nebenfach Geophysik und Meteorologie kann **nur** in Kombination mit dem Nebenfach Physik studiert werden, um die notwendigen physikalischen Voraussetzungen zu gewährleisten.

Kennnummer des Moduls	Titel des Moduls	Modulteilnahmevoraussetzungen	Beginn Turnus Dauer des Moduls	Lehrveranstaltungsformen und Teilnahmeverpflichtungen (TP)	Prüfungsvoraussetzungen	Prüfungselemente Prüfungsart Dauer Sprache der Modulabschlussprüfung	Versuchsrestriktion (3 oder keine)	Pflichtmodul (P) Wahlpflichtmodul (WP) Wahlmodul (WM)	Leistungspunkte des Moduls Summe der Leistungspunkte in Wahlpflichtbereichen	Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote des Nebenfachs
5904EGM	Einführung in die Geophysik und Meteorologie	keine	Beginn: WiSe / SoSe Turnus: halbjährlich Dauer: zwei Semester	2-stündige Vorlesung, 1-stündige Fragestunde	Bestehen der Übungen	Art: 2 Klausuren Dauer: 90-120 Minuten Sprache: deutsch	3	P	6	34%
5904GEOGRA	Geophysikalisches Praktikum	MN-GM-EGM MN-P-Expl MN-P-ExplII	Beginn: WiSe / SoSe Turnus: halbjährlich Dauer: zwei Semester	2-stündiges Praktikum (TP)	Erfolgreiche Teilnahme am Praktikum ¹	Art: Klausur Dauer: 120-180 Minuten Sprache: deutsch	3	P	6	33%
5904METALG	Allgemeine Meteorologie	MN-GM-EGM MN-P-Expl MN-P-ExplII	Beginn: WiSe / SoSe Turnus: halbjährlich Dauer: zwei Semester	3-stündige Vorlesung, 1-stündige Übung (TP) im Wintersemester und 2-stündiges Praktikum (TP) im Sommersemester	Erfolgreiches Absolvieren der Übungen ² , erfolgreiche Teilnahme am Praktikum	Art: Klausur Dauer: 120-180 Minuten Sprache: deutsch	3	P	6	33%

¹ Die Versuchsdurchführung ist in Form eines Messprotokolls zu dokumentieren. Das Messprotokoll und die Auswertung der Versuche sind innerhalb von zwei Wochen nach der Durchführung einzureichen. Einzelne Versuche können aufgrund gerätetechnischer oder wissenschaftlicher Neuerungen durch andere ersetzt werden. Die Vorbereitung und Ausarbeitung der Versuche werden unbenotet testiert. Bei Nichtbestehen kann einer der sechs Versuche im gleichen Semester wiederholt werden.

² Parallel zu der Vorlesung finden Übungen statt, in denen Übungsaufgaben gestellt werden, die gemittelt mit Erfolg zu bearbeiten sind.