

## Nebenfach Meteorologie – 1-Fach Bachelor of Science Geographie

Das Nebenfach 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
5904EMeteo	Einführung in die Geophysik und Meteorologie (Teil Meteorologie)	keine	<b>Beginn:</b> WiSe <b>Turnus:</b> halbjährlich <b>Dauer:</b> zwei Semester	2-stündige Vorlesung, 1-stündige Fragestunde	keine	<b>Art:</b> Klausur <b>Dauer:</b> 90-120 Minuten <b>Sprache:</b> deutsch	3	P	3	17%
5904METALG	Allgemeine Meteorologie	MN-GM-EGM MN-P-Expl MN-P-ExpII	<b>Beginn:</b> WiSe / SoSe <b>Turnus:</b> halbjährlich <b>Dauer:</b> zwei Semester	3-stündige Vorlesung, 1-stündige Übung (TP) im Wintersemester und 2-stündiges Praktikum (TP) im Sommersemester	Erfolgreiches Absolvieren der Übungen <sup>1</sup> , erfolgreiche Teilnahme am Praktikum	<b>Art:</b> Klausur <b>Dauer:</b> 120-180 Minuten <b>Sprache:</b> deutsch	3	P	6	33%
5904METSIA	Numerische Simulation der Atmosphäre	MN-GM-EGM MN-P-Expl MN-P-ExpII	<b>Beginn:</b> SoSe <b>Turnus:</b> alle 2 Jahre <b>Dauer:</b> ein Semester	3-stündige Vorlesung, 3-stündige Übung (TP), 2-stündiges Praktikum (TP)	Erfolgreiches Absolvieren der Übungen <sup>1</sup> und erfolgreiche Teilnahme am Praktikum <sup>2</sup>	<b>Art:</b> Klausur <b>Dauer:</b> 120-180 Minuten <b>Sprache:</b> deutsch	3	WP	9	50%
5904METSYN	Synoptische Meteorologie	MN-GM-EGM MN-P-Expl MN-P-ExpII	<b>Beginn:</b> WiSe <b>Turnus:</b> alle 2 Jahre <b>Dauer:</b> ein Semester	3-stündige Vorlesung, 3-stündige Übung (TP), 2-stündiges Seminar (TP) <b>Fehler! Textmarke nicht</b>	Erfolgreiches Absolvieren der Übungen <sup>1</sup> und erfolgreiche Teilnahme am Seminar <sup>2</sup>	<b>Art:</b> Klausur <b>Dauer:</b> 120-180 Minuten <b>Sprache:</b> deutsch	3	WP	9	50%
5904METATM	Die Atmosphäre im Erdsystem	MN-GM-EGM MN-P-Expl MN-P-ExpII	<b>Beginn:</b> SoSe <b>Turnus:</b> alle 2 Jahre <b>Dauer:</b> ein Semester	3-stündige Vorlesung, 3-stündige Übung (TP), 2-stündiges Seminar (TP) <b>Fehler! Textmarke nicht</b>	Erfolgreiches Absolvieren der Übungen <sup>1</sup> und erfolgreiche Teilnahme am Seminar <sup>2</sup>	<b>Art:</b> Klausur <b>Dauer:</b> 120-180 Minuten <b>Sprache:</b> deutsch	3	WP	9	50%
5904METBEO	Meteorologische Beobachtungssysteme	MN-GM-EGM MN-P-Expl MN-P-ExpII	<b>Beginn:</b> WiSe <b>Turnus:</b> alle 2 Jahre <b>Dauer:</b> ein Semester	3-stündige Vorlesung, 3-stündige Übung (TP), 2-stündiges Praktikum (TP)	Erfolgreiches Absolvieren der Übungen <sup>1</sup> und erfolgreiche Teilnahme am Praktikum <sup>2</sup>	<b>Art:</b> Klausur <b>Dauer:</b> 120-180 Minuten <b>Sprache:</b> deutsch	3	WP	9	50%

<sup>1</sup> Parallel zu der Vorlesung finden Übungen statt, in denen Übungsaufgaben gestellt werden, die gemittelt mit Erfolg zu bearbeiten sind.

<sup>2</sup> Die Teilnahme an der Lehrveranstaltung ist erfolgreich, wenn sie regelmäßig und aktiv stattfindet.