

Bachelorstudiengang Meteorologie: Übersicht

WS 1 LP 30	Einf. Meteorologie 1 V2+Ü2, LP 6	Physik 1 (ExpPhys+TheorPhys) V7+Ü3, LP 12		Phys. Praktikum 1 P3, LP 4	Mathematik 1 V4 + Ü2, LP 8	
SS 1 LP 30	Einf. Meteorologie 2 V2+Ü2, LP 6	Physik2 (ExpPhys+TheorPhys) V7+Ü3, LP 12		Phys. Praktikum2 P3, LP 4	Mathematik 2 V4+Ü2, LP 8	
WS 2 LP 31	Hydrodynamik V2+Ü2, LP6	DatVer 1 V2+Ü2, LP 6	Synopt. Meteor.1 V2+Ü1, LP 4	Met. Instr. u. Messmeth. V3+P3, LP 7	Mathematik 3 V4+Ü2, LP 8	
SS 2 LP 30	Turbul.+Grenzsch. V2+Ü2, LP6	Wiss.Präs Ü2, LP 3	DatVer 2 V2+Ü2,LP 6	Synopt. Meteor. 2 Ü3, LP 4	Thermodynamik V2+Ü2, LP 6	Berufspraktikum LP 5
WS 3 LP 29	Techn. Meteor. V2+Ü2, LP 5	MetSem S2, LP 4	Klimaphysik V2+Ü1, LP 4	Met. Statistik V2+Ü2, LP5	Aerosol- und Wolkenphys. V2+Ü2, LP 6	Wahlfach 1 LP5
SS 3 LP 30	Einf. Theor. Meteorologie V4+Ü2, LP 8	Optik, Strahlung, Fernerkundung V2+Ü2, LP5	Wahlfach 2 LP 5	Bachelorarbeit mit Abschlusskolloquium LP 12		

Die zu einem Modul gehörenden Lehrveranstaltungen sind durch gleiche Farben und Füllmuster gekennzeichnet. Alle meteorologischen Lehrveranstaltungen sind in blauer Farbe, die Lehrimporte rot oder grün dargestellt. Wahlfächer (türkis) sind entweder Lehrveranstaltungen aus dem Gebiet der Meteorologie oder Lehrimporte. Die Lehrveranstaltungen sind von Regelstudierenden in den angegebenen Semestern zu absolvieren (Referenzsemester).

Liste der Module

Module aus der Meteorologie, insgesamt LP 114:

- Einführung in die Meteorologie 1 + 2, LP 12
- Meteorologische Instrumente und Messmethoden, LP 7
- Strömungsphysik (Hydrodynamik, Turbulenz und Grenzschicht), LP 12
- Datenverarbeitung 1 + 2, ABK-Modul, LP 12
- Synoptische Meteorologie 1 + 2 mit Wetterbesprechung, LP 8
- Technische Meteorologie, LP 5
- Wissenschaftliche Präsentation (Wiss. Präsentation und Meteorologisches Seminar, ABK-Modul), LP 7
- Klimaphysik und Statistik (Klimaphysik und Meteorologische Statistik), LP 9
- Thermodynamik, Aerosol- und Wolkenphysik, LP 12
- Einführung in die Theoretische Meteorologie, LP 8
- Optik, Strahlung und Fernerkundung, LP 5
- Berufspraktikum (ABK-Modul), LP 5
- Bachelorarbeit mit Abschlusskolloquium, LP 12

Wahlfach aus der Meteorologie und/oder anderen Fächern, insgesamt LP 10:

- Wahlfächer (zusammenstellbar aus meteorologischen und/oder anderen Themengebieten), LP 10

Module aus der Physik, insgesamt LP 32:

- Physik 1 (Experimentalphysik1, Theoretische Physik1), LP 12
- Physik 2 (Experimentalphysik2, Theoretische Physik2), LP 12
- Physikalisches Praktikum 1 + 2 (nur ausgewählte Versuche aus der Veranstaltung für Physiker), LP 8

Module aus der Mathematik, insgesamt LP 24:

- Mathematik für Physiker 1, LP 8
- Mathematik für Physiker 2, LP 8
- Mathematik für Physiker 3, LP 8