

Studienplan B.Sc. Meteorologie (Studienordnung 2020)

| Modul | Veranstaltung | Typ | SWS | Semester / CP | | | | | |
|----------------------|--|-------|-------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| EMETA | Allgemeine Meteorologie | V+Ü | 3+2 | 6 | | | | | |
| | Allgemeine Klimatologie | V+Ü | 2+1 | | 4 | | | | |
| EMETB | Einführung in IT und Programmierung | V+Ü | 1+1 | | | 1 | 1 | | |
| | Atmosphärendynamik 1 | V+Ü | 2+2 | | | 5 | | | |
| | Atmosphärendynamik 2 | V+Ü | 2+2 | | | | 5 | | |
| METPC | Physik und Chemie der Atmosphäre 1 | V+Ü | 3+2 | | | | 6 | | |
| METTH | Atmosphärendynamik 3 | V | 3+2 | | | | | 6 | |
| METV | Numerische Wettervorhersage | V+Ü | 2+2 | | | | | 5 | |
| METP | Meteorologisches Instrumentenpraktikum 1 | P | | | | | 4 | | |
| | Meteorologisches Instrumentenpraktikum 2 | P | | | | | | 2 | |
| METWA | Meteorologisches Vertiefungsmodul (16 CP) | V,S,Ü | | | | 8 | | 8 | |
| METS | Meteorologisches Seminar (mit Vortrag) | S | 2 | | | | | | 4 |
| VMATH1 | Mathematik für Studierende der Physik 1 | V+Ü | 4+2 | 8 | | | | | |
| VMATH2M | Mathematik für Studierende der Meteorologie 2 | V+Ü | 4+2 | | 8 | | | | |
| VMATH3M | Mathematik für Studierende der Meteorologie 3 | V+Ü | 4+2 | | | 8 | | | |
| MOPT | Optionalmodul | | 6 | | | | 4 | 2 | |
| VEX1 | Mechanik, Thermodynamik | V+Ü | 5+2 | 10 | | | | | |
| VEX2 | Elektrodynamik | V+Ü | 4+2 | | 8 | | | | |
| VEX3a | Optik | V+Ü | 2+1 | | | 4 | | | |
| VEX3b | Atome und Quanten | V+Ü | 2+1 | | | 4 | | | |
| PEX1 | Anfängerpraktikum 1 | P | 4 | | | 6 | | | |
| VTH1 | Theoretische Physik 1 | V+Ü | 4+2,5 | 8 | | | | | |
| VTH2 | Theoretische Physik 2 | V+Ü | 4+2,5 | | 8 | | | | |
| PWA | Wahlpflichtmodule Physik im Umfang von 22 CP (mit bis zu 12 CP ersetzbar durch ein Nebenfach) Pflicht: PEX2 oder VTH3 oder VTH4 oder VTH5 | | | | | | 12 | 6 | 4 |
| BAM | Vorbereitung zur Bachelorarbeit | | 2 | | | | | | 3 |
| | Bachelorarbeit | | 3 M | | | | | | 12 |
| CP / Semester | | | | 32 | 28 | 28 | 32 | 29 | 31 |