

Studienplan Bachelor (nach SPO 2015)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--|--|---|--|--|
| Klassische Experimental-Physik I: Mechanik 4V+2Ü 8 LP | Klassische Experimental-Physik II: Elektrodynamik 3V+2Ü 7LP | Klassische Experimental-Physik III: Optik & Thermodynamik 5V+2Ü 9LP | Moderne Physik für Meteorologen 4V+2Ü 8LP | Theoretische Meteorologie III 3V+2Ü 6LP | Allgemeine Zirkulation 2V |
| Klassische Theoretische Physik I: Einführung 2V+2Ü 6LP | Klassische Theoretische Physik II: Mechanik 2V+2Ü 6LP | Praktikum Klassische Physik I 6P 6LP | Programmieren 2V+2Ü 6LP | Theoeretische Meteorologie IV 2V+1Ü 3LP | Einführung in Atmosphärische Chemie und Aerosole 2V+1Ü 3LP |
| Höhere Mathematik I 6V+2Ü 10LP | Höhere Mathematik II 6V+2Ü 10LP | Höhere Mathematik III 2V+1Ü 4LP | Theoretische Meteorologie II 2V+1Ü 3LP | Fortgeschrittene Theoretische Meteorologie Modulprüfung 2LP | Atmosphärische Zirkulation und Zusammensetzung Modulprüfung 3LP |
| Allgemeine Meteorologie 3V+2Ü 6LP | Klimatologie 3V+1Ü 4LP | Theoretische Meteorologie I 3V+2Ü 6LP | Grundlagen der Theoretischen Meteorologie Modulprüfung 2LP | Synoptik I 2V+2Ü+2S 6LP | Synoptik II 2V+1Ü+2S 4LP |
| | Einführung in die Synoptik 2V 2LP | Instrumentenkunde 2V 2LP | Meteorologisches Praktikum 8LP | Statistik in der Meteorologie 2V+1Ü 4LP | Synoptische Meteorologie Modulprüfung 2LP |
| | Einführung in die Meteorologie Modulprüfung 2LP | Schlüsselqualifikation 2LP | Meteorologisches Messen Modulprüfung 1LP | Numerische Wettervorhersage 2V+1Ü 4LP | Bachelorarbeit 12LP |
| | | | Numerische Methoden in der Meteorologie 2V+1Ü 4LP | Numerik und Statistik Modulprüfung 2LP | Präsentation 3LP |
| | | | | Schlüsselqualifikation 2LP | Schlüsselqualifikation 2LP |
| 30LP | 31LP | 29LP | 32LP | 29LP | 29LP |
| Meteorologische Module | Einführung in die Meteorologie | Numerik und Statistik | Fortgeschrittene Theoretische Meteorologie | | Bachelorarbeit |
| Meteorologischen Messen | Grundlagen der Theoretischen Meteorologie | | Synoptische Meteorologie | Atmosphärische Zirkulation und Zusammensetzung | |