

**Masterstudium Meteorologie**  
**Anrechenbare Lehrveranstaltungen im Pflichtmodul**  
**PM-MetNawi: Spezielle Themen der Meteorologie und Benachbarte**  
**Naturwissenschaften (18 ECTS)**

**Meteorologie** (mindestens 5 ECTS):

|   |    | ECTS |    | ECTS |
|---|----|------|----|------|
| Special Topics in Atmospheric Modelling | VO | 3    | UE | 2    |
| Advanced Topics of Atmospheric Dynamics | VO | 3    | UE | 2    |
| Special Topics of Meteorology           | VO | 3    | UE | 2    |
| Klimahaushalte                          | VO | 3    | UE | 2    |
| Radarmeteorologie                       | VO | 2    | UE | 2    |
| Verkehrsmeteorologie                    | VO | 3    |    |      |
| Hydrologie                              | VO | 3    |    |      |

**Benachbarte Naturwissenschaften** (maximal 13 ECTS):

*Es können nur Lehrveranstaltungen gewählt werden, die nicht schon im Pflichtmodul PM-Nawi des Bachelorstudiums Meteorologie angerechnet worden sind.*

**Universität Wien:**

|  |    | ECTS |     | ECTS |
|--|----|------|-----|------|
| <b>Bachelorstudium Physik :</b>                              |    |      |     |      |
| Begleitseminar Studieneingangsphase I (WiSe)                 | SE | 2.5  |     |      |
| Begleitseminar Studieneingangsphase II (SoSe)                | SE | 2.5  |     |      |
| T II Theoretische Physik II (Elektrodynamik)                 | VO | 6    | PUE | 3    |
| T III Theoretische Physik III (Quantenmechanik)              | VO | 6    | PUE | 3    |
| T IV Theoretische Physik IV (Thermodynamik und stat. Physik) | VO | 6    | PUE | 3    |
| LP I Laborpraktikum  |    |      | LP  | 6    |
| PROG Programmieren für PhysikerInnen                         | VO | 3    | PUE | 3    |
| SFSK Soft Skills   |    | 5    |     |      |
| SCICOM Scientific Computing                                  | VO | 3    | PUE | 2    |
| DSC Data Science for Physicists                              |    |      | VU  | 5    |
| WPF1 Computational Physics                                   | VO | 4    | PUE | 3    |
| WPF9 Aerosolphysik   | VO | 4    | PUE | 3    |
| <b>Masterstudium Physik :</b>                                |    |      |     |      |
| M-CORE 1 Advanced Computational Physics                      | VO | 6    | PUE | 4    |
| M-CORE 8 Atmosphärische Aerosolphysik                        | VO | 6    | PUE | 4    |
| <b>Bachelorstudium Mathematik :</b>                          |    |      |     |      |
| TFA Funktionalanalysis                                       | VO | 5    | UE  | 2    |
| DGL Gewöhnliche Differentialgleichungen                      | VO | 5    | UE  | 2    |
| HAN Höhere Analysis und elementare Differentialgeometrie     | VO | 6    | UE  | 4    |
| KAN Komplexe Analysis  | VO | 3    | UE  | 2    |
| WMO Berufsorientierte Mathematik: Mathematische Modellierung | VO | 5    | UE  | 2    |
| NUM Numerische Mathematik                                    | VO | 7    | UE  | 3    |
| <b>Bachelorstudium Astronomie (SPL 28):</b>                  |    |      |     |      |
| STEOP Astro Einführung in die Astronomie                     | VO | 4    | PUE | 4    |
| PM-Nawi Einführung in die Sonnenphysik und Weltraumwetter    | VO | 4    |     |      |
| <b>Bachelorstudium Chemie :</b>                              |    |      |     |      |
| BA CH-2 Allgemeine Chemie A                                  | VO | 5    |     |      |
| Umweltchemie   | VO | 2    |     |      |

|  |    |   |    |   |
|--|----|---|----|---|
| <b>Bachelorstudium Erdwissenschaften :</b>                       |    |   |    |   |
| BA-ERD-1 System Erde (NPI)                                       | VO | 7 |    |   |
| BA-ERD-2 Chemie I (NPI)  | VO | 4 | UE | 1 |
| BA-ERD-17 Einführung in Hydrogeologie und Umweltschadstoffe (PI) |    |   | VU | 8 |
| <b>Bachelorstudium Geographie :</b>                              |    |   |    |   |
| BA-GG 4.1 Einführung in die Geoinformation                       |    |   | PS | 2 |
| BA-GG 4-1 Bildverarbeitung und Fernerkundung                     | VO | 3 |    |   |
| UF GW 12 Einführung in die Physiogeographie                      | VO | 3 |    |   |
| BA GG 11.2 Grundzüge der Klimageographie und Hydrogeographie     | VO | 3 |    |   |

**Technische Universität Wien:**

|   |    |   |    |   |
|---|----|---|----|---|
| <b>Bachelorstudium Geodäsie und Geoinformation:</b> |    |   |    |   |
| Grundzüge der Geophysik                             | VO | 3 | UE | 2 |