**Anmeldung zum Bachelorabschluss /** *registration for Bachelor’s Degree*

Name / *name*:

Matrikelnummer / *matriculation* *number*:

Studium / *study*:

Tel. – Nummer / *phone* *number*:

E-Mail (privat) / *mail (private)*:

Adresse (für die Zusendung Ihrer Abschluss-Dokumente) / *address* *(for* *sending* *your* *documents)*:

Datum / *date*:       Unterschrift / *signature*:

Bitte senden Sie das ausgefüllte Formular **und** den Ausdruck des [Fragebogens UStat2](https://www.statistik.at/uhstat/uhstat2/#/questionnaire) an [physik.mpug@tugraz.at](mailto:physik.mpug@tugraz.at)

*Please send this filled form* ***and*** *a copy of* [*Questionnaire UHStat2*](https://www.statistik.at/uhstat/uhstat2/#/questionnaire) *to* [*physik.mpug@tugraz.at*](mailto:physik.mpug@tugraz.at)

Tragen Sie Ihre Fächer gemäß Ihrer Auswahl ein und geben Sie Ihre Freifächer bekannt.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Modul/Fach A: Einführung in die Physik (Pflichtfach)** | | | | | | |
| **Lehrveranstaltung** | | **Art** | **SSt** | **ECTS** | **Datum** | **Note** |
| A5\* | Programmieren in der Physik: MATLAB | VO | 2 | 2 |  |  |
| A6\* |  | UE | 2 | 3 |  |  |
| A7\* | Programmieren in der Physik: C++ und MATHEMATICA | VO | 2 | 2 |  |  |
| A8\* |  | UE | 2 | 3 |  |  |
|  | \* wahlweise (A5 und A6) oder (A7 und A8) |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vertiefungsrichtung Allgemeine Physik** | | | | | | |
| **Lehrveranstaltung** | | **Art** | **SSt** | **ECTS** | **Datum** | **Note** |
| **Modul/Fach J: Grundlagen der Allgemeinen Physik** | | | | | | |
| J1 # | Computerorientierte Physik | VU | 3 2 | 5 |  |  |
| J2 # | Laborübungen: Fortgeschrittene Experimentiertechniken | LU | 4 | 5 |  |  |
| J3 # | Elektronik und Sensorik | VU | 3 2 | 5 |  |  |
| J4 # | Computergestützte Experimente und Signalauswertung | VU | 2 3 | 4 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Modul/Fach K: Vertiefung der Allgemeinen Physik** | | | | | | |
| K1 # | Moderne Kapitel der Experimentellen Physik | VO | 2 | 3 |  |  |
| K2 # | Moderne Kapitel der Theoretischen Physik | VO | 2 | 3 |  |  |
| K3\* # | Einführung in die Astrophysik | VO | 2 | 3 |  |  |
| K4\* | UE | 1 | 1,5 |  |  |
| K5\* # | Einführung in die Geophysik | VO | 2 | 3 |  |  |
| K6\* | UE | 1 | 1,5 |  |  |
| K7\* # | Einführung in die Meteorologie und Klimaphysik | VO | 2 | 3 |  |  |
| K8\* | UE | 1 | 1,5 |  |  |
|  | \* Wahlweise 2 von 3 Vorlesungen mit zugehörigen Übungen (K3/K4, K5/K6, K7/K8) |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vertiefungsrichtung Technische Physik** | | | | | | |
| **Lehrveranstaltung** | | **Art** | **SSt** | **ECTS** | **Datum** | **Note** |
| **Modul/Fach L: Grundlagen der Technischen Physik** | | | | | | |
| L1 # | Kryotechnik, Vakuumtechnik und Analysenmethoden | VO | 3 | 4,5 |  |  |
| L2 # | Computermethoden der technischen Physik | VO | 2 | 3 |  |  |
| L3 | UE | 2 | 3 |  |  |
| L4 # | Physikalische Grundlagen der Materialkunde | VO | 3 | 4,5 |  |  |
| L5 # | Kontinuums- und Fluidmechanik | VU | 1,5 2 | 3 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Modul/Fach M: Praktische Vertiefung der Technischen Physik** | | | | | | |
| M1 # | Elektronik und computerunterstützte Messtechnik | VO | 3 | 4,5 |  |  |
| M2 | LU | 2 | 2,5 |  |  |
| M3 | Einführung in die mechanische Praxis | LU | 1 | 1 |  |  |
| M4 # | Fortgeschrittenenpraktikum Technische Physik 1 | LU | 2,5 | 4 |  |  |
| M5 # | Fortgeschrittenenpraktikum Technische Physik 2 | LU | 2,5 | 4 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Freifächer/freie Wahlfächer** | | | | | |
| **Lehrveranstaltung** | **Art** | **SSt** | **ECTS** | **Datum** | **Note** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Summe der Freifächer/frei zu wählenden Lehrveranstaltungen lt. § 8 |  |  | 10 |  |  |