**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.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltungen der Studieneingangs- und Orientierungsphase im 1. Und 2. Semester** | | | | | | |
| **Lehrveranstaltung** | | **Art** | **SSt** | **ECTS** | **Datum** | **Note** |
| A.1: | Orientierungslehrveranstaltung Physik1 | OL | 0,5 | 0,5 |  |  |
| B.1: | Experimentalphysik 1 (Mechanik, Wärme)2 | VO | 4 | 6 |  |  |
| C.1 | Experimentalphysik 2 (Elektrizität, Magnetismus, Optik)2 | VO | 4 | 6 |  |  |
| D.1 | Lineare Algebra3 | VO | 2 | 3 |  |  |
| E.1 | Gewöhnliche und partielle Differenzialgleichungen3 | VO | 2 | 3 |  |  |
| 1: Die Absolvierung der OL ist für den Abschluss der STEOP verpflichtend.  2: Für die STEOP ist entweder B.1 oder C.1 zu absolvieren. Um die STEOP abzuschließen, können nicht beide Lehrveranstaltungen gemeinsam verwendet werden.  3: Für die STEOP ist entweder D.1 oder E.1 zu absolvieren. Um die STEOP abzuschließen, können nicht beide Lehrveranstaltungen gemeinsam verwendet werden. | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pflichtmodul I: Computerphysik und Elektronik** | | | | | | |
| **Lehrveranstaltung** | | **Art** | **SSt** | **ECTS** | **Datum** | **Note** |
| I.1\* # | Elektronik und Computerunterstützte Messtechnik | VO | 3 | 4,5 |  |  |
| I.2\* | Elektronik und Computerunterstützte Messtechnik | LU | 2 | 2,5 |  |  |
| I.3\* # | Elektronik und Sensorik | VO | 2,5 | 4 |  |  |
| I.4\* | Elektronik und Sensorik | LU | 2,5 | 3 |  |  |
| I.5 # | Computational Physics | VO | 2 | 3 |  |  |
| I.5 | Computational Physics | UE | 2 | 3 |  |  |
|  | \*(Wahlweise I.1 und I.2 oder I.3 und I.4) |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wahlmodul:** Für das Wahlmodul sind Lehrveranstaltungen im Umfang von 9 ECTS-Anrechnungspunkten aus dem nachfolgenden Wahlmodulkatalog zu absolvieren. Die Lehrveranstaltungen können frei gewählt werden. Überschüssige ECTS-Anrechnungspunkte können als freies Wahlfach angerechnet werden | | | | | | |
| **Experimentelle Physik** | | | | | | |
| **Lehrveranstaltung** | | **Art** | **SSt** | **ECTS** | **Datum** | **Note** |
| W.1 # | Moderne Kapitel der Experimentellen Physik | VU | 2 | 3 |  |  |
| W.2 # | Physikalische Grundlagen der Materialkunde | VO | 3 | 4,5 |  |  |
| W.3 # | Kryotechnik, Vakuumtechnik und Analysemethoden | VO | 3 | 4,5 |  |  |
| W.4 # | Computergestützte Experimente und Signalauswertungen | VU | 2 | 4 |  |  |
| W.5 | Mechanische Fertigungstechniken | VU | 1 | 2 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Astro-Geo-Klima Physik** | | | | | | |
| **Lehrveranstaltung** | | **Art** | **SSt** | **ECTS** | **Datum** | **Note** |
| W.6 # | Einführung in die Astrophysik | VO | 2 | 3 |  |  |
| W.7 | Einführung in die Astrophysik | UE | 1 | 1,5 |  |  |
| W.8 # | Einführung in die Geophysik | VO | 2 | 3 |  |  |
| W.9 | Einführung in die Geophysik | UE | 1 | 1,5 |  |  |
| W.10 # | Einführung in die Meteorologie und Klimaphysik | VO | 2 | 3 |  |  |
| W.11 | Einführung in die Meteorologie und Klimaphysik | UE | 1 | 1,5 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Theoretische und Computerorientierte Physik** | | | | | | |
| **Lehrveranstaltung** | | **Art** | **SSt** | **ECTS** | **Datum** | **Note** |
| W.6 | Moderne Kapitel der Theoretischen Physik | VU | 2 | 3 |  |  |
| W.7 | Kontinuumsphysik | VU | 2 | 3 |  |  |
| W.8 | Fortgeschrittene Programmierung in der Physik | SE | 2 | 3 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Freifächer/freie Wahlfächer** | | | | | |
| **Lehrveranstaltung** | **Art** | **SSt** | **ECTS** | **Datum** | **Note** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Summe der Freifächer/frei zu wählenden Lehrveranstaltungen lt. § 10 |  |  | 12,5 |  |  |