**Betrifft:** Anerkennung von Prüfungen für das Bachelorstudium Physik an der Fakultät für Mathematik, Informatik und Physik der Universität Innsbruck (Curriculum kundgemacht im Mitteilungsblatt der Universität Innsbruck vom 23. April 2007, 31. Stück, Nr. 195 i.d.g.F.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Im Rahmen des Studiums** | **Semes-terstun-den** | **ECTS-Anrech-nungs-punkte** | **Für das Bachelorstudium Physik anzuerkennen als:** | **Semes-terstun-den** | **ECTS-Anrech-nungs-punkte** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **an der Universität** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **positiv beurteilte Prüfungen**  (genaue Bezeichnung der Prüfung/Lehrveranstaltung, Datum) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Pflichtmodul: Vorbereitungskurs Mathematik | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | VO Vorbereitungskurs Mathematik | 1 | 1 |
|  |  |  |  | PS Vorbereitungskurs Mathematik | 1 | 1,5 |
|  |  |  |  | Pflichtmodul: Lineare Algebra | 6 | 7,5 |
|  |  |  |  | VO Lineare Algebra | 3 | 4,5 |
|  |  |  |  | PS Lineare Algebra | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | PR Lineare Algebra | 1 | 0,5 |
|  |  |  |  | Pflichtmodul: Analysis I | 6 | 7,5 |
|  |  |  |  | VO Analysis I | 3 | 4,5 |
|  |  |  |  | PS Analysis I | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | PR Analysis I | 1 | 0,5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | | |  | | | Pflichtmodul: Programmieren für Physikstudierende | | | 2 | | | 2,5 | | |
|  | | |  | | |  | | | PR Programmieren für Physikstudierende | | | 2 | | | 2,5 | | |
|  |  | | |  | | |  | | | Pflichtmodul: Einführung in die Physik | | | 1 | | | 2,5 | | |
|  | | |  | | |  | | | VO Einführung in die Physik | | | 1 | | | 2,5 | | |
|  |  | | |  | | |  | | | Pflichtmodul: Physik I: Mechanik und Wärmelehre | | | 6 | | | 10 | | |
|  | | |  | | |  | | | VO Physik I: Mechanik und Wärmelehre | | | 4 | | | 6 | | |
|  | | |  | | |  | | | PS Physik I: Mechanik und Wärmelehre | | | 2 | | | 4 | | |
|  |  | |  | | |  | | | Pflichtmodul: Physik II: Elektromagnetismus und Optik | | | 7 | | | 10 | | |
|  | |  | | |  | | | VO Physik II: Elektromagnetismus und Optik | | | 5 | | | 7 | | |
|  | |  | | |  | | | PS Physik II: Elektromagnetismus und Optik | | | 2 | | | 3 | | |
|  |  | |  | | |  | | | Pflichtmodul: Physik III: Quanten und Atome | | | 6 | | | 7,5 | | |
|  | |  | | |  | | | VO Physik III: Quanten und Atome | | | 4 | | | 4,5 | | |
|  | |  | | |  | | | PS Physik III: Quanten und Atome | | | 2 | | | 3 | | |
|  |  | |  | | |  | | | Pflichtmodul: Grundpraktikum 1 | | | 4 | | | 7,5 | | |
|  | |  | | |  | | | PR Grundpraktikum I | | | 4 | | | 7,5 | | |
|  |  |  | | |  | | | Pflichtmodul: Physik IV: Kerne und Teilchen | | | 6 | | | 7,5 | | |
|  |  | | |  | | | VO Physik IV: Kerne und Teilchen | | | 4 | | | 4,5 | | |
|  |  | | |  | | | PS Physik IV: Kerne und Teilchen | | | 2 | | | 3 | | |
|  |  |  | | |  | | | Pflichtmodul: Grundpraktikum 2 | | | 4 | | | 7,5 | | |
|  |  | | |  | | | PR Grundpraktikum 2 | | | 4 | | | 7,5 | | |
|  |  |  | | |  | | | Pflichtmodul: Fortgeschrittenen-Praktikum | | | 4 | | | 7,5 | | |
|  |  | | |  | | | PR Fortgeschrittenen-Praktikum | | | 4 | | | 7,5 | | |
|  |  |  | | |  | | | Pflichtmodul: Theoretische Physik 1 | | | 6 | | | 10 | | |
|  |  | | |  | | | VO Theoretische Physik 1 (Mechanik) | | | 4 | | | 6 | | |
|  |  | | |  | | | PS Theoretische Physik 1 (Mechanik) | | | 2 | | | 4 | | |
|  |  |  | | |  | | | Pflichtmodul: Theoretische Physik 2 | | | 6 | | | 10 | | |
|  |  | | |  | | | VO Theoretische Physik 2 (Quantentheorie) | | | 4 | | | 6 | | |
|  |  | | |  | | | PS Theoretische Physik 2 (Quantentheorie) | | | 2 | | | 4 | | |
|  |  |  | | |  | | | Pflichtmodul: Theoretische Physik 3 | | | 6 | | | 10 | | |
|  |  | | |  | | | VO Theoretische Physik 3 (Elektrodynamik) | | | 4 | | | 6 | | |
|  |  | | |  | | | PS Theoretische Physik 3 (Elektrodynamik) | | | 2 | | | 4 | | |
|  |  |  | | |  | | | Pflichtmodul: Theoretische Physik 4 | | | 6 | | | 10 | | |
|  |  | | |  | | | VO Theoretische Physik 4 (Statistische Physik) | | | 4 | | | 6 | | |
|  |  | | |  | | | PS Theoretische Physik 4 (Statistische Physik) | | | 2 | | | 4 | | |
|  |  |  | | |  | | | Pflichtmodul: Analysis 2 | | | 6 | | | 10 | | |
|  |  | | |  | | | VO Analysis 2 | | | 4 | | | 6 | | |
|  |  | | |  | | | PS Analysis 2 | | | 2 | | | 4 | | |
|  |  |  | | |  | | | Pflichtmodul: Mathematische Methoden der Physik 1 | | | 5 | | | 7,5 | | |
|  |  | | |  | | | VO Mathematische Methoden der Physik 1 | | | 3 | | | 4,5 | | |
|  |  | | |  | | | PS Mathematische Methoden der Physik 1 | | | 2 | | | 3 | | |
|  |  |  | | |  | | | Pflichtmodul: Mathematische Methoden der Physik 2 | | | 5 | | | 7,5 | | |
|  |  | | |  | | | VO Mathematische Methoden der Physik 2 | | | 3 | | | 4,5 | | |
|  |  | | |  | | | PS Mathematische Methoden der Physik 2 | | | 2 | | | 3 | | |
|  |  |  | | |  | | | Pflichtmodul: Seminar mit Bachelorarbeit | | | 2 | | | 10 | | |
|  |  | | |  | | | SE Seminar mit Bachelorarbeit | | | 2 | | | 10 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | *Wahlmodule gemäß § 5 Abs. 2 des Curriculums:* |  |  |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Astrophysik 1 | 4 | 5 |
|  |  |  | VO Astrophysik 1 | 3 | 3 |
|  |  |  | PS Astrophysik 1 | 1 | 2 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Atom- und Molekülphysik | 4 | 5 |
|  |  |  | VO Atom- und Molekülphysik | 3 | 3 |
|  |  |  | PS Atom- und Molekülphysik | 1 | 2 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Festkörperphysik | 4 | 5 |
|  |  |  | VO Festkörperphysik | 3 | 3 |
|  |  |  | PS Festkörperphysik | 1 | 2 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Interdisziplinäre Kompetenzen I  *Lehrveranstaltungen im Ausmaß von insgesamt 5 ECTS-AP, die im Lehrangebot der Fakultäten für Biologie, Chemie und Pharmazie, Geo- und Atmosphärenwissenschaften, Mathematik, Informatik und Physik und Technische Wissenschaften der Universität Innsbruck, aber nicht zugleich Lehrveranstaltungen des Bachelorstudiums Physik sind. Empfohlen wird eine Lehrveranstaltung über Genderaspekte der Mathematik, Informatik und Physik.* |  | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Interdisziplinäre Kompetenzen II  *Lehrveranstaltungen im Ausmaß von insgesamt 5 ECTS-AP, die im Lehrangebot der Fakultäten für Biologie, Chemie und Pharmazie, Geo- und Atmosphärenwissenschaften, Mathematik, Informatik und Physik und Technische Wissenschaften der Universität Innsbruck, aber nicht zugleich Lehrveranstaltungen des Bachelorstudiums Physik sind. Empfohlen wird eine Lehrveranstaltung über Genderaspekte der Mathematik, Informatik und Physik.* |  | 5 |
|  |  |  |  | IndividuelleSchwerpunktsetzung  *Zur individuellen Schwerpunktsetzung können Module aus den Curricula der Bachelorstudien an den Fakultäten für Biologie, Chemie und Pharmazie, Geo- und Atmosphärenwissenschaften, Mathematik, Informatik und Physik und Technische Wissenschaften der Universität Innsbruck im Ausmaß von 5 ECTS-AP frei gewählt werden. Die in den jeweiligen Curricula festgelegten Anmeldungsvoraussetzungen sind zu erfüllen* |  | 5 |

**Hinweis:** Grau unterlegte Bereiche sind von der Antragstellerin/vom Antragsteller - hinsichtlich der Prüfungen, deren Anerkennung beantragt wird – auszufüllen.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum: |  |  | Datum: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterschrift Antragsteller/in: |  | genehmigt: |
|  |  | Für die Universitätsstudienleiterin/ den Universitätsstudienleiter: |
|  |  | assoz. Prof. Mag. Dr. Konstanze Zwintz |