**Betrifft:** Anerkennung von Prüfungen für das Bachelorstudium Informatik an der Fakultät für Mathematik, Informatik und Physik der Universität Innsbruck (Curriculum kundgemacht im Mitteilungsblatt der Universität Innsbruck vom 27. Februar 2019, 19. Stück, Nr. 284)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Im Rahmen des Studiums** | | **Semes-terstun-den** | **ECTS-Anrech-nungs-punkte** | **Für das Bachelorstudium Informatik (Curriculum 2019) anzuerkennen als:** | **Semes-terstun-den** | **ECTS-Anrech-nungs-punkte** |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  | **an der Universität** | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  | **positiv beurteilte Prüfungen**  (genaue Bezeichnung der Prüfung/Lehrveranstaltung, Datum) | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  | Pflichtmodul: Einführung in die Programmierung | 5 | 7,5 |
|  |  | |  |  | VO Einführung in die Programmierung | 3 | 4,5 |
|  |  | |  |  | PS Einführung in die Programmierung | 2 | 3 |
|  |  | |  |  | Pflichtmodul: Einführung in die Theoretische Informatik | 3 | 5 |
|  |  | |  |  | VO Einführung in die Theoretische Informatik | 2 | 3 |
|  |  | |  |  | SL Einführung in die Theoretische Informatik | 1 | 2 |
|  |  | |  |  | Pflichtmodul: Funktionale Programmierung | 3 | 5 |
|  |  | |  |  | VO Funktionale Programmierung | 2 | 3 |
|  |  | |  |  | PS Funktionale Programmierung | 1 | 2 |
|  |  | |  |  | Pflichtmodul: Lineare Algebra | 5 | 7,5 |
|  |  | |  |  | VO Lineare Algebra | 3 | 4,5 |
|  |  | |  |  | PS Lineare Algebra | 2 | 3 |
|  |  | |  |  | Pflichtmodul: Rechnerarchitektur | 3 | 5 |
|  |  | |  |  | VO Rechnerarchitektur | 2 | 3 |
|  |  | |  |  | PS Rechnerarchitektur | 1 | 2 |
|  | |  |  |  | Pflichtmodul: Algorithmen und Datenstrukturen | 5 | 7,5 |
|  | |  |  |  | VO Algorithmen und Datenstrukturen | 3 | 4,5 |
|  | |  |  |  | PS Algorithmen und Datenstrukturen | 2 | 3 |
|  | |  |  |  | Pflichtmodul: Angewandte Mathematik für die Informatik | 5 | 7,5 |
|  | |  |  |  | VO Angewandte Mathematik für die Informatik | 3 | 4,5 |
|  | |  |  |  | PS Angewandte Mathematik für die Informatik | 2 | 3 |
|  | |  |  |  | Pflichtmodul: Betriebssysteme | 5 | 7,5 |
|  | |  |  |  | VO Betriebssysteme | 3 | 4,5 |
|  | |  |  |  | PS Betriebssysteme | 2 | 3 |
|  |  | |  |  | Pflichtmodul: Programmiermethodik | 5 | 7,5 |
|  |  | |  |  | VO Programmiermethodik | 3 | 4,5 |
|  |  | |  |  | PS Programmiermethodik | 2 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Pflichtmodul: Daten und Wahrscheinlichkeiten | 3 | 5 |
|  |  |  | VO Daten und Wahrscheinlichkeiten | 2 | 3 |
|  |  |  | PS Daten und Wahrscheinlichkeiten | 1 | 2 |
|  |  |  |  | Pflichtmodul: Datenbanksysteme | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Datenbanksysteme | 3 | 4,5 |
|  |  |  | PS Datenbanksysteme | 2 | 3 |
|  |  |  |  | Pflichtmodul: Diskrete Strukturen | 3 | 5 |
|  |  |  | VO Diskrete Strukturen | 2 | 3 |
|  |  |  | PS Diskrete Strukturen | 1 | 2 |
|  |  |  |  | Pflichtmodul: Rechnernetze und Internettechnik | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Rechnernetze und Internettechnik | 3 | 4,5 |
|  |  |  | PS Rechnernetze und Internettechnik | 2 | 3 |
|  |  |  |  | Pflichtmodul: Softwarearchitektur | 3 | 5 |
|  |  |  | VO Softwarearchitektur | 2 | 3 |
|  |  |  | PS Softwarearchitektur | 1 | 2 |
|  |  |  |  | Pflichtmodul: Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten | 2 | 2,5 |
|  |  |  | VU Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | Pflichtmodul: Logik | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Logik | 3 | 4,5 |
|  |  |  | PS Logik | 2 | 3 |
|  |  |  |  | Pflichtmodul: Maschinelles Lernen | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Maschinelles Lernen | 3 | 4,5 |
|  |  |  | PS Maschinelles Lernen | 2 | 3 |
|  |  |  |  | Pflichtmodul: Parallele Programmierung | 3 | 5 |
|  |  |  | VO Parallele Programmierung | 2 | 3 |
|  |  |  | PS Parallele Programmierung | 1 | 2 |
|  |  |  |  | Pflichtmodul: Software Engineering | 4 | 7,5 |
|  |  |  | VO Software Engineering | 2 | 2,5 |
|  |  |  | PS Software Engineering | 2 | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Pflichtmodul: Ausgewählte Kapitel |  | 15 |
|  |  |  | *Es sind Lehrveranstaltungen im Umfang von insgesamt 15 ECTS-AP aus dem Lehrangebot der Fakultät für Mathematik, Informatik und Physik der Universität zu wählen* |  | 15 |
|  |  |  |  | Pflichtmodul: Vertiefungsseminar | 2 | 5 |
|  |  |  | SE Vertiefungsseminar | 2 | 5 |
|  |  |  |  | Pflichtmodul: Interdisziplinäre Kompetenzen  *Nach Maßgabe freier Plätze sind Lehrveranstaltungen aus den Curricula der an der Universität Innsbruck eingerichteten Bachelor- und/oder Diplomstudien zu wählen. Es wird empfohlen, eine Lehrveranstaltung aus dem Bereich Gender Studies, Frauen- und Geschlechterforschung zu absolvieren.* |  | 10 |
|  |  |  |  | *Wahlmodule gemäß § 6 Abs. 2 des Curriculums:* |  |  |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Programmverifikation | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Programmverifikation | 3 | 4,5 |
|  |  |  | PS Programmverifikation | 2 | 3 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Softwarequalität | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Softwarequalität | 3 | 4,5 |
|  |  |  | PS Softwarequalität | 2 | 3 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Verteilte Systeme | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Verteilte Systeme | 3 | 4,5 |
|  |  |  | PS Verteilte Systeme | 2 | 3 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Visual Computing | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Visual Computing | 3 | 4,5 |
|  |  |  | PS Visual Computing | 2 | 3 |

**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: |
|  |  | Univ.-Prof. Dr. Aart Middeldorp |