**Betrifft:** Anerkennung von Prüfungen für das Masterstudium Informatik an der Fakultät für Mathematik, Informatik und Physik der Universität Innsbruck (Curriculum kundgemacht im Mitteilungsblatt der Universität Innsbruck vom 11. Mai 2021, 63. Stück, Nr. 748 i.d.g.F.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Im Rahmen des Studiums**  | **Semes-terstun-den** | **ECTS-Anrech-nungs-punkte** | **Für das Masterstudium Informatik (Curriculum 2021) anzuerkennen als:** | **Semes-terstun-den** | **ECTS-Anrech-nungs-punkte** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **an der Universität** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **positiv beurteilte Prüfungen** (genaue Bezeichnung der Prüfung/Lehrveranstaltung, Datum) |  |  |  |  |  |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: Aktuelle Themen der Informatik | 4 | 7,5 |
|  |       |       |       | VO Aktuelle Themen der Informatik | 1 | 2 |
|  |       |       |       | PS Aktuelle Themen der Informatik | 3 | 5,5 |
|  |  |  |  | *Wahlmodule gemäß § 8 Abs. 2 des Curriculums:* |  |  |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Automaten und Logik | 4 | 7,5 |
|  |       |       |       | VO Automaten und Logik | 2 | 4,5 |
|  |       |       |       | PS Automaten und Logik | 2 | 3 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Constraint-Solving | 4 | 7,5 |
|  |       |       |       | VO Constraint Solving  | 2 | 4,5 |
|  |       |       |       | PS Constraint Solving | 2 | 3 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Kryptographie | 4 | 7,5 |
|  |       |       |       | VO Kryptographie | 2 | 4,5 |
|  |       |       |       | PS Kryptographie | 2 | 3 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Hochleistungsrechnen | 4 | 7,5 |
|  |       |       |       | VO Hochleistungsrechnen | 2 | 4,5 |
|  |       |       |       | PS Hochleistungsrechnen | 2 | 3 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Optimierung und numerische Berechnung | 4 | 7,5 |
|  |       |       |       | VO Optimierung und numerische Berechnung | 2 | 4,5 |
|  |       |       |       | PS Optimierung und numerische Berechnung | 2 | 3 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Signalverarbeitung und algorithmische Geometrie | 4 | 7,5 |
|  |       |       |       | VO Signalverarbeitung und algorithmische Geometrie | 2 | 4,5 |
|  |       |       |       | PS Signalverarbeitung und algorithmische Geometrie | 2 | 3 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Logik und Lernen | 6 | 10 |
|  |       |       |       | VU Logik und Lernen A | 3 | 5 |
|  |       |       |       | VU Logik und Lernen B | 3 | 5 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Ausgewählte Kapitel in Logik und Lernen | 6 | 10 |
|  |       |       |       | VU Ausgewählte Kapitel in Logik und Lernen A | 3 | 5 |
|  |       |       |       | VU Ausgewählte Kapitel in Logik und Lernen B | 3 | 5 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Weiterführende Themen in Logik und Lernen | 5 | 10 |
|  |       |       |       | VU Weiterführende Themen in Logik und Lernen | 3 | 5 |
|  |       |       |       | SE Forschungsseminar in Logik und Lernen | 2 | 5 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Sicheres und verteiltes Rechnen | 6 | 10 |
|  |       |       |       | VU Sicheres und verteiltes Rechnen A | 3 | 5 |
|  |       |       |       | VU Sicheres und verteiltes Rechnen B | 3 | 5 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Ausgewählte Kapitel in sicherem und verteiltem Rechnen | 6 | 10 |
|  |       |       |       | VU Ausgewählte Kapitel in sicherem und verteiltem Rechnen A | 3 | 5 |
|  |       |       |       | VU Ausgewählte Kapitel in sicherem und verteiltem Rechnen B | 3 | 5 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Weiterführende Themen in sicherem und verteiltem Rechnen | 5 | 10 |
|  |       |       |       | VU Weiterführende Themen in sicherem und verteiltem Rechnen | 3 | 5 |
|  |       |       |       | SE Forschungsseminar in sicherem und verteiltem Rechnen | 2 | 5 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Wahrnehmung, Interaktion und Robotik | 6 | 10 |
|  |       |       |       | VU Wahrnehmung, Interaktion und Robotik A | 3 | 5 |
|  |       |       |       | VU Wahrnehmung, Interaktion und Robotik B | 3 | 5 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Ausgewählte Kapitel in Wahrnehmung, Interaktion und Robotik | 6 | 10 |
|  |       |       |       | VU Ausgewählte Kapitel in Wahrnehmung, Interaktion und Robotik A | 3 | 5 |
|  |       |       |       | VU Ausgewählte Kapitel in Wahrnehmung, Interaktion und Robotik B | 3 | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Weiterführende Themen in Wahrnehmung, Interaktion und Robotik | 5 | 10 |
|       |       |       | VU Weiterführende Themen in Wahrnehmung, Interaktion und Robotik | 3 | 5 |
|       |       |       | SE Forschungsseminar in Wahrnehmung, Interaktion und Robotik | 2 | 5 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Spezialisierung A | 6 | 10 |
|       |       |       | VU Spezielle Themen 1 | 3 | 5 |
|       |       |       | VU Spezielle Themen 2 | 3 | 5 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Spezialisierung B | 6 | 10 |
|       |       |       | VU Spezielle Themen 3 | 3 | 5 |
|       |       |       | VU Spezielle Themen 4 | 3 | 5 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Spezialisierung C | 5 | 10 |
|       |       |       | VU Spezielle Themen 5 | 3 | 5 |
|       |       |       | SE Forschungsseminar | 2 | 5 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Interdisziplinäre Kompetenzen*Nach Maßgabe freier Plätze sind Lehrveranstaltungen aus den Curricula der an der Universität Innsbruck eingerichteten Master- und/oder Diplomstudien zu wählen. Es wird empfohlen, eine Lehrveranstaltung aus dem Bereich Gender Studies, Frauen- und Geschlechterforschung zu absolvieren.* |  | 10 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |       |       |       | Individuelle Schwerpunktsetzung*Zur individuellen Schwerpunktsetzung können Module aus den Curricula der an der Fakultät für Mathematik, Informatik und Physik der Universität Innsbruck eingerichteten Masterstudien im Umfang von 20 ECTS-AP frei gewählt werden. Die in den jeweiligen Curricula festgelegten* *Anmeldungsvoraussetzungen sind zu erfüllen.* |  | 20 |

**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 |