**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 23. April 2007, 33. Stück, Nr. 197, i.d.g.F.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Im Rahmen des Studiums** | | **Semes-terstun-den** | **ECTS-Anrech-nungs-punkte** | **Für das Masterstudium Informatik (Curriculum 2007) anzuerkennen als:** | **Semes-terstun-den** | **ECTS-Anrech-nungs-punkte** |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  | **an der Universität** | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  | **positiv beurteilte Prüfungen**  (genaue Bezeichnung der Prüfung/Lehrveranstaltung, Datum) | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  | Pflichtmodul: Compilerbau | 3 | 5 |
|  |  | |  |  | VO Compilerbau | 2 | 3 |
|  |  | |  |  | PS Compilerbau | 1 | 2 |
|  |  | |  |  | Pflichtmodul: Formale Sprachen und Automatentheorie | 3 | 5 |
|  |  | |  |  | VO Formale Sprachen und Automatentheorie | 2 | 3 |
|  |  | |  |  | PS Formale Sprachen und Automatentheorie | 1 | 2 |
|  |  | |  |  | Pflichtmodul: Masterseminar 1 | 2 | 5 |
|  |  | |  |  | SE Masterseminar 1 | 2 | 5 |
|  |  | |  |  | Pflichtmodul: Masterseminar 2 | 2 | 5 |
|  |  | |  |  | SE Masterseminar 2 | 2 | 5 |
|  |  | |  |  | Pflichtmodul: Vertiefungsmodul  *Lehrveranstaltungen im Ausmaß von insgesamt 20 ECTS-AP, die im Lehrangebot der Fakultät für Mathematik, Informatik und Physik der Universität Innsbruck mit dem Zusatz VMI (Vertiefungsmodul Master Informatik) gekennzeichnet sind. Empfohlen wird der Besuch von Lehrveranstaltungen zum Thema Genderaspekte der Mathematik, Informatik und Physik.* |  | 20 |
|  | |  |  |  | *Wahlmodule gemäß § 6 Abs. 2 im Umfang von 50 ECTS-AP* |  |  |
|  | |  |  |  | Wahlmodul: Automatisches Beweisen | 5 | 10 |
|  | |  |  |  | VO Computationale Logik | 2 | 4 |
|  | |  |  |  | VO Automatisches Theorembeweisen | 2 | 4 |
|  | |  |  |  | PS Automatisches Beweisen | 1 | 2 |
|  | |  |  |  | Wahlmodul: Computer Vision | 5 | 10 |
|  | |  |  |  | VO Visuelle Geometrie | 1 | 2 |
|  | |  |  |  | SE Ausgewählte Kapitel in Computer Vision | 2 | 4 |
|  | |  |  |  | PR Programmierprojekt Computer Vision | 2 | 4 |
|  | |  |  |  | Wahlmodul: Datawarehouse Systeme | 5 | 10 |
|  | |  |  |  | VO Datawarehouse Systeme | 2 | 4 |
|  | |  |  |  | PS Datawarehouse Systeme | 1 | 2 |
|  | |  |  |  | SE Datawarehouse Systeme | 2 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |  | Wahlmodul: Enterprise Architecture | 5 | 10 |
|  | |  |  | VO Geschäftsprozesse und Workflows | 2 | 4 |
|  | |  |  | PS Geschäftsprozesse und Workflows | 1 | 2 |
|  | |  |  | VO IT-Governance | 1 | 2 |
|  | |  |  | PS IT-Governance | 1 | 2 |
|  | |  |  |  | Wahlmodul: Entscheidungsverfahren | 5 | 10 |
|  |  |  | VO Theorie der Entscheidungsverfahren | 2 | 4 |
|  |  |  | VO Praxis der Entscheidungsverfahren | 1 | 2 |
|  |  |  | PS Theorie und Praxis der Entscheidungsverfahren | 2 | 4 |
|  | |  |  |  | Wahlmodul: Fahrzeugkommunikation | 5 | 10 |
|  |  |  | VO Fahrzeugkommunikation | 2 | 4 |
|  |  |  | PS Fahrzeugkommunikation | 3 | 6 |
|  | |  |  |  | Wahlmodul: Fortgeschrittener Compilerbau | 5 | 10 |
|  |  |  | VO Fortgeschrittener Compilerbau | 2 | 4 |
|  |  |  | PS Fortgeschrittener Compilerbau | 1 | 2 |
|  |  |  | SE Ausgewählte Themen aus dem Compilerbau | 2 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Fortgeschrittene Kommunikationssysteme | 5 | 10 |
|  |  |  | VO Fortgeschrittene Kommunikationssysteme | 2 | 4 |
|  |  |  | PS Fortgeschrittene Kommunikationssysteme | 3 | 6 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Fortgeschrittene Konzepte und Techniken des Software Engineering | 5 | 10 |
|  |  |  | VO Fortgeschrittene Konzepte und Techniken des Software Engineering | 2 | 4 |
|  |  |  | PS Fortgeschrittene Konzepte und Techniken des Software Engineering | 1 | 2 |
|  |  |  | VO Fortgeschrittene Konzepte und Techniken der Software Qualität | 2 | 4 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Fortgeschrittene verteilte und parallele Systeme | 5 | 10 |
|  |  |  | VO Fortgeschrittene verteilte und parallele Systeme | 2 | 4 |
|  |  |  | PS Fortgeschrittene verteilte und parallele Systeme | 3 | 6 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Information Retrieval | 5 | 10 |
|  |  |  | VO Information Retrieval | 3 | 6 |
|  |  |  | PS Information Retrieval | 2 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Informationssicherheit | 5 | 10 |
|  |  |  | VO Informationssicherheit | 2 | 4 |
|  |  |  | PS Informationssicherheit | 2 | 4 |
|  |  |  | VO IT-Security-Architekturen | 1 | 2 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Interaktives Beweisen | 5 | 10 |
|  |  |  | VO Interaktives Beweisen | 2 | 4 |
|  |  |  | PS Interaktives Beweisen | 3 | 6 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Maschinelles Lernen | 5 | 10 |
|  |  |  | VO Fortgeschrittenes Maschinelles Lernen | 2 | 4 |
|  |  |  | PS Fortgeschrittenes Maschinelles Lernen | 1 | 2 |
|  |  |  | VO Probabilistische Modelle und Inferenz | 1 | 2 |
|  |  |  | PS Probabilistische Modelle und Inferenz | 1 | 2 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Netzwerksicherheit | 5 | 10 |
|  |  |  | VO Netzwerksicherheit | 2 | 4 |
|  |  |  | PS Netzwerksicherheit | 3 | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Neuere Datenbankmodelle | 5 | 10 |
|  |  |  | VO Neuere Datenbankmodelle | 3 | 6 |
|  |  |  | PS Neuere Datenbankmodelle | 2 | 4 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Parallele Systeme | 5 | 10 |
|  |  |  | VO Parallele Systeme | 2 | 4 |
|  |  |  | PS Parallele Systeme | 3 | 6 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Semantic Web | 5 | 10 |
|  |  |  | VO Semantic Web | 3 | 6 |
|  |  |  | PS Semantic Web | 2 | 4 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Semantic Web Services | 5 | 10 |
|  |  |  | VO Semantic Web Services | 3 | 6 |
|  |  |  | PS Semantic Web Services | 2 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Web Engineering | 5 | 10 |
|  |  |  | VO Web Engineering | 3 | 6 |
|  |  |  | PS Web Engineering | 2 | 4 |

**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 |