**Betrifft:** Anerkennung von Prüfungen für das Masterstudium Software Engineering an der Fakultät für Mathematik, Informatik und Physik der Universität Innsbruck (Curriculum kundgemacht im Mitteilungsblatt der Universität Innsbruck vom 11. Mai 2021, 64. Stück, Nr. 749, i.d.g.F.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Im Rahmen des Studiums**  | **Semes-terstun-den** | **ECTS-Anrech-nungs-punkte** | **Für das Masterstudium Software Engineering anzuerkennen als:** | **Semes-terstun-den** | **ECTS-Anrech-nungs-punkte** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **an der Universität** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **positiv beurteilte Prüfungen** (genaue Bezeichnung der Prüfung/Lehrveranstaltung, Datum) |  |  |  |  |  |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: Software Engineering | 4 | 7,5 |
|  |       |       |       | VO Softwareentwurf und Softwareentwicklungsprozesse | 2 | 4,5 |
|  |       |       |       | PS Softwareentwurf und Softwareentwicklungsprozesse | 2 | 3 |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: Software Security Engineering | 4 | 7,5 |
|  |       |       |       | VO Einführung in die Informationssicherheit und den Datenschutz | 2 | 4,5 |
|  |       |       |       | PS Einführung in die Informationssicherheit und den Datenschutz | 2 | 3 |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: Data Engineering und Analytics | 4 | 7,5 |
|  |       |       |       | VO Grundlagen des Data Engineering und Analytics | 2 | 4,5 |
|  |       |       |       | PS Grundlagen des Data Engineering und Analytics | 2 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: Forschungsmethoden des Software Engineering | 4 | 7,5 |
|       |       |       | VO Forschungsmethoden und Wissenschaftskommunikation im Software Engineering | 2 | 3 |
|       |       |       | PS Forschungsmethoden und Wissenschaftskommunikation im Software Engineering | 2 | 4,5 |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: Vertiefung in Software Engineering | 6 | 10 |
|       |       |       | VU Software Produktmanagement | 2 | 3 |
|       |       |       | VU Usability Engineering und Interaktionsdesign | 2 | 3 |
|       |       |       | VU Methoden der Software Qualitätssicherung | 2 | 4 |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: Software Engineering Projekt | 2 | 10 |
|       |       |       | PJ Software Engineering Projekt | 2 | 10 |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: Masterseminar Software Engineering | 2 | 5 |
|       |       |       | SE Software Engineering | 2 | 5 |
|  |  |  |  | *Wahlmodule im Umfang von 40 ECTS-AP gemäß § 8 Abs. 2 des Curriculums* |  |  |
| 1.
 |       |       |       | Wahlmodul: Vertiefung in Software Security Engineering | 6 | 10 |
|       |       |       | VU Aufbau und Betrieb sicherer Systeme | 3 | 5 |
|       |       |       | VU Sichere Programmierung | 3 | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Vertiefung in Data Engineering und Analytics | 6 | 10 |
|       |       |       | VU Fortgeschrittenes Data Management | 3 | 5 |
|       |       |       | VU Fortgeschrittenes Data Engineering und Analytics | 3 | 5 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Aktuelle Themen des Software Engineering | 6 | 10 |
|       |       |       | VU Aktuelle Themen des Software Engineering 1: | 3 | 5 |
|       |       |       | VU Aktuelle Themen des Software Engineering 2: | 3 | 5 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Interdisziplinäre Kompetenzen |  | 10 |
|       |       |       | *Es können Lehrveranstaltungen im Umfang von 10 ECTS-AP nach Maßgabe freier Plätze aus den Curricula der an der Universität Innsbruck eingerichteten Master- und/oder Diplomstudien frei gewählt werden.* |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |       |       |       | Individuelle Schwerpunktsetzung |  | 10 |
|       |       |       | *Zur individuellen Schwerpunktsetzung können Module im Umfang von 10 ECTS-AP aus den Masterstudien der an den Fakultäten für Betriebswirtschaft, Biologie, Chemie und Pharmazie, Geo- und Atmosphärenwissenschaften, Mathematik, Informatik und Physik, Technische Wissenschaften sowie Volkswirtschaft und Statistik der Universität Innsbruck frei gewählt werden. Die in den jeweiligen Curricula festgelegten Anmeldungsvoraussetzungen sind zu erfüllen. Es wird empfohlen, eine Lehrveranstaltung aus dem Bereich Gender Studies, Frauen und Geschlechterforschung zu absolvieren* |  |  |

**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 |