|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Name Antragsteller/in |  | Matrikelnummer |

**Betrifft:** Anerkennung von Prüfungen für das Masterstudium Bauingenieurwissenschaften an der Fakultät für Technische Wissenschaften der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck (Mitteilungsblatt vom 16. Juni 2014, 28. Stück, Nr. 469, i.d.g.F.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Im Rahmen des Studiums** | **Semes-terstun-den** | **ECTS-Anrech-nungs-punkte** | **Für das Masterstudium Bauingenieurwissenschaften anzuerkennen als:** | **Semes-terstun-den** | **ECTS-Anrech-nungs-punkte** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **an der Universität** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **positiv beurteilte Prüfungen**  (genaue Bezeichnung der Prüfung/Lehrveranstaltung, Datum) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **Pflichtmodul: Interdisziplinäre Kompetenzen** |  | bis zu 7,5 |
|  |  |  |  | *Es sind Lehrveranstaltungen im Ausmaß von 7,5 ECTS-AP nach Maßgabe freier Plätze aus den Curricula der an der Universität Innsbruck eingerichteten Master- und/oder Diplomstudien frei zu wählen. Besonders empfohlen wird der Besuch einer Lehrveranstaltung, bei der Genderaspekte samt den fachlichen Ergebnissen der Frauen- und Geschlechterforschung behandelt werden* |  |  |
|  |  |  |  | *Wahlmodule gemäß § 8 Abs. 2 im Umfang von insgesamt 82,5 ECTS-AP* |  |  |
|  |  |  |  | **Wahlmodule der Vertiefungsstufe 1:** |  |  |
|  |  |  |  | **Wahlmodul BBP 1-1: Betontechnologie 1 und Werkstoffprüfung** | 4 | 5 |
|  |  |  |  | VU Betontechnologie 1 | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | VU Werkstoffprüfung und Messtechnik | 2 | 2,5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **Wahlmodul BBP 1-2: Mikromechanik der Werkstoffe und Modellbildung in der Materialtechnologie** | 4 | 5 |
|  |  |  | VU Faser- und zelluläre Werkstoffe | 2 | 2,5 |
|  |  |  | VU Modellbildung in der Materialtechnologie | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul BBP 1-3: Baumanagement** | 4 | 5 |
|  |  |  | VU Baubetrieb und Bauwirtschaft 2 | 2 | 2,5 |
|  |  |  | SE Unternehmensführung | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul BBP 1-4: Building Information Modelling** | 4 | 5 |
|  |  |  | SE Nachhaltige Projektplanung und Smart Design | 2 | 2,5 |
|  |  |  | SE BIM: 5D-Planung und Gebäudemodellierung | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul KIB 1-1: Vorgespannte Konstruktionen sowie Entwerfen und Konstruieren** | 4 | 5 |
|  |  |  | VU Betonbau 2 | 2 | 2,5 |
|  |  |  | VU Entwerfen und Konstruieren | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul KIB 1-2: Stahlbau Vertiefung und Grundlagen des Verbundbaus** | 4 | 5 |
|  |  |  | VU Stahlbau Vertiefung | 2 | 2,5 |
|  |  |  | VU Grundlagen des Verbundbaus | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul KIB 1-3: Ausgewählte Kapitel - Hochbau** | 4 | 5 |
|  |  |  | VU Holzbau 2 | 2 | 2,5 |
|  |  |  | VU Hochbau 2 – Konstruktiver Hochbau | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul MOS 1-1: Baudynamik 1** | 4 | 5 |
|  |  |  | VU Baudynamik und Erdbebeningenieurwesen 1 | 2 | 2,5 |
|  |  |  | UE Baudynamische Messtechnik | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul MOS 1-2: FEM - Lineare Festigkeitsanalysen** | 4 | 5 |
|  |  |  | VO FEM – Lineare Festigkeitsanalysen | 2 | 2,5 |
|  |  |  | UE FEM – Lineare Festigkeitsanalysen | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul MOS 1-3: Numerische Mathematik** | 4 | 5 |
|  |  |  | VO Numerische Mathematik | 2 | 2,5 |
|  |  |  | UE Numerische Mathematik | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodule der Vertiefungsstufe 2:** |  |  |
|  |  |  |  | **Wahlmodul BBP 2-1: Betontechnologie 2 und Werkstoffe des Infrastrukturbaus** | 4 | 5 |
|  |  |  | VU Betontechnologie 2 | 2 | 2,5 |
|  |  |  | VU Werkstoffe des Infrastrukturbaus | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul BBP 2-2: Tunnel Information Modelling** | 4 | 5 |
|  |  |  | VU Angewandter Tunnelbau | 2 | 2,5 |
|  |  |  | SE Ablaufplanung und Baustellenkoordination | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul BBP 2-3: Baurecht** | 4 | 5 |
|  |  |  | VU Rechtsfragen in der Projektabwicklung | 2 | 2,5 |
|  |  |  | SE Planen und Bauen im Ausland | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul BBP 2-4: Bauprojektentwicklung** | 4 | 5 |
|  |  |  | SE Projektentwicklung und Redevelopment im Lebenszyklus | 2 | 2,5 |
|  |  |  | SE Interdisziplinäre Aspekte des Brandschutzes | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul KIB 2-1: Holzbaudetails und CNC-Fertigung** | 4 | 5 |
|  |  |  | VU Holzbaudetails | 2 | 2,5 |
|  |  |  | PR Holzbaupraktikum und CNC-Fertigung | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul KIB 2-2: Brückenbau** | 4 | 5 |
|  |  |  | VU Brückenbau | 4 | 5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul KIB 2-3: Konstruktiver Glasbau und Sonderkapitel Metallbau** | 4 | 5 |
|  |  |  | VU Glasbau, Fassadenbau und Befestigungstechnik | 2 | 2,5 |
|  |  |  | SE Sonderkapitel Metallbau | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul KIB 2-4: Plausibilitätskontrollen elektronischer Berechnungen und FEM im konstruktiven Ingenieurbau** | 4 | 5 |
|  |  |  | VU Plausibilitätskontrollen elektronischer Berechnungen | 2 | 2,5 |
|  |  |  | VU Anwendung der FEM im Metallbau | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul MOS 2-1: Baudynamik 2** | 4 | 5 |
|  |  |  | VU Baudynamik und Erdbebeningenieurwesen 2 | 2 | 2,5 |
|  |  |  | UE Projekt aus Baudynamik und Erdbebeningenieurwesen | 2 | 2,5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **Wahlmodul MOS 2-2: FEM - Nichtlineare Festigkeitsanalysen** | 4 | 5 |
|  |  |  | VO FEM – Nichtlineare Festigkeitsanalysen | 2 | 2,5 |
|  |  |  | UE FEM – Nichtlineare Festigkeitsanalysen | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul MOS 2-3: Ausgewählte Kapitel – Baustatik** | 4 | 5 |
|  |  |  | VU Flächentragwerke | 2 | 2,5 |
|  |  |  | VU Baustatik Vertiefung | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul MOS 2-4: Mathematische Analysis und Optimierung** | 4 | 5 |
|  |  |  | VU Höhere Analysis | 2 | 2,5 |
|  |  |  | VU Mathematische Optimierung | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodule der Vertiefungsstufe 3:** |  |  |
|  |  |  |  | **Wahlmodul BBP 3-1: Dauerhaftigkeit der Werkstoffe und Werkstoffanalytik** | 4 | 5 |
|  |  |  | VU Dauerhaftigkeit der Werkstoffe | 2 | 2,5 |
|  |  |  | VU Werkstoffanalytik | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul BBP 3-2: Risikomanagement** | 2 | 2,5 |
|  |  |  | VU OR und Risikoanalyse | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul BBP 3-3: Bauexkursion** | 1 | 2,5 |
|  |  |  | EX Brücke zur Praxis | 1 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul BBP 3-4: Ausgewählte Kapitel – Materialtechnologie** | 2 | 2,5 |
|  |  |  | VU Ausgewählte Kapitel aus Materialtechnologie | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul BBP 3-5: Ausgewählte Kapitel - Baubetrieb und Projektmanagement** | 2 | 2,5 |
|  |  |  | VU Ausgewählte Kapitel aus Baubetrieb und Projekt-  Management | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul KIB 3-1: Konstruktiver Holzbau** | 4 | 5 |
|  |  |  | VU Tragwerksentwicklung | 2 | 2,5 |
|  |  |  | VU Anschlüsse und Verbindungsmittel | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul KIB 3-2: Sonderbauten im Betonbau sowie Verstärken und Instandsetzen von Betonkonstruktionen** | 4 | 5 |
|  |  |  | VU Sonderbauten | 2 | 2,5 |
|  |  |  | VU Verstärken und Instandsetzen von Betonkonstruktionen | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul KIB 3-3: Externe Vorspannung und Vorspannung ohne Verbund sowie Hybride Konstruktionen** | 4 | 5 |
|  |  |  | VU Externe Vorspannung und Vorspannung ohne Verbund | 2 | 2,5 |
|  |  |  | VU Hybride Konstruktionen | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul KIB 3-4: Stahlbrückenbau** | 2 | 2,5 |
|  |  |  | VU Stahlbrückenbau | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul KIB 3-5: Seilbahnbau** | 2 | 2,5 |
|  |  |  | VU Seilbahnbau | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul KIB 3-6: Erfahrungsberichte aus der Ingenieurpraxis** | 1 | 2,5 |
|  |  |  | SE Erfahrungsberichte aus der Ingenieurpraxis | 1 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul KIB 3-7: Ausgewählte Kapitel – Massivbau** | 2 | 2,5 |
|  |  |  | VU Ausgewählte Kapitel aus Massivbau | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul KIB 3-8: Ausgewählte Kapitel – Stahl- und Verbundbau** | 2 | 2,5 |
|  |  |  | VU Ausgewählte Kapitel aus Stahl- und Verbundbau | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul MOS 3-1: Projekt FEM** | 2 | 2,5 |
|  |  |  | UE Projekt FEM | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul MOS 3-2: CAD Vertiefung** | 2 | 2,5 |
|  |  |  | VU CAD Vertiefung | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul MOS 3-3: Wissenschaftliches Programmieren** | 2 | 2,5 |
|  |  |  | VU Programmiersprache 2 | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul MOS 3-4: Ausgewählte Kapitel aus Numerischer Modellierung von Festigkeitsproblemen** | 2 | 2,5 |
|  |  |  | VU Ausgewählte Kapitel aus Numerischer Modellierung von Festigkeitsproblemen | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodul MOS 3-5: Ausgewählte Kapitel - Numerische Modellierung** | 2 | 2,5 |
|  |  |  | VU Ausgewählte Kapitel aus Numerischer Modellierung | 2 | 2,5 |
|  |  |  |  | **Wahlmodule gemäß § 8 Abs. 4 des Curriculums** |  | Bis zu 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. Dipl.-Ing. Dr. Robert Lang |