**Betrifft:** Anerkennung von Prüfungen für das Masterstudium Chemieingenieurwissenschaften an der Fakultät für Chemie und Pharmazie der Universität Innsbruck (Curriculum kundgemacht im Mitteilungsblatt der Universität Innsbruck vom 5. April 2019, 27. Stück, Nr. 374 i.d.g.F.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Im Rahmen des Studiums**  | **Semes-terstun-den** | **ECTS-Anrech-nungs-punkte** | **Für das Masterstudium Chemieingenieurwissenschaften anzuerkennen als:** | **Semes-terstun-den** | **ECTS-Anrech-nungs-punkte** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **an der Universität** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **positiv beurteilte Prüfungen** (genaue Bezeichnung der Prüfung/Lehrveranstaltung, Datum) |  |  |  |  |  |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: Reaktionstechnik I | 4 | 5 |
|  |       |       |       | VO Reaktionstechnik I | 3 | 4 |
|  |       |       |       | VU Rechenbeispiele zu Reaktionstechnik I | 1 | 1 |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: Thermische Verfahrenstechnik I | 4 | 5 |
|  |       |       |       | VO Thermische Verfahrenstechnik I | 4 | 5 |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: Wärme- und Stofftransport | 4 | 5 |
|  |       |       |       | VO Stoff- und Energiebilanzen | 1 | 1 |
|  |       |       |       | VO Wärme- und Stofftransport | 3 | 4 |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: Feststoffverfahrenstechnik | 4 | 5 |
|  |       |       |       | VO Feststoffverfahrenstechnik | 3 | 3 |
|  |       |       |       | PR Feststoffverfahrenstechnik | 1 | 2 |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: Reaktionstechnik II | 2 | 2,5 |
|  |       |       |       | VO Reaktionstechnik II | 2 | 2,5 |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: Reaktordesign | 4 | 5 |
|  |       |       |       | VO Reaktordesign | 2 | 2,5 |
|  |       |       |       | VO Anlagensicherheit | 1 | 1 |
|  |       |       |       | VU Rechenbeispiele zu Reaktordesign | 1 | 1,5 |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: Thermische Verfahrenstechnik II | 2 | 2,5 |
|  |       |       |       | VO Thermische Verfahrenstechnik II | 2 | 2,5 |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: Labor zur Thermischen Verfahrenstechnik | 5 | 5 |
|  |       |       |       | PR Labor zur Thermischen Verfahrenstechnik | 5 | 5 |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: Bioreaktionstechnik | 4 | 5 |
|  |       |       |       | VO Bioreaktionstechnik | 3 | 4 |
|  |       |       |       | PR Labor zur Bioreaktionstechnik | 1 | 1 |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: Konzeptuelles Prozess-Design | 2 | 2,5 |
|  |       |       |       | VO Konzeptuelles Prozess-Design | 2 | 2,5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: CVT Labor | 5 | 7,5 |
|       |       |       | PR Chemische Verfahrenstechnik – Labor | 5 | 7,5 |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: Angewandte Strömungsmechanik | 2 | 2,5 |
|       |       |       | VO Angewandte Strömungsmechanik | 2 | 2,5 |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: Mess-, Steuer- und Regelungstechnik | 2 | 2,5 |
|       |       |       | VO Mess-, Steuer- und Regelungstechnik | 2 | 2,5 |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: Polymere Materialien | 2 | 2,5 |
|       |       |       | VO Polymerchemie | 1 | 1,5 |
|       |       |       | VO Polymeranalytik | 1 | 1 |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: Computerunterstütze Verfahrenstechnik | 3 | 5 |
|       |       |       | VO Computerunterstütze Verfahrenstechnik | 2 | 3 |
|       |       |       | PR Rechenübungen zu Computerunterstützter Verfahrenstechnik | 1 | 2 |
|  |  |  |  | *Wahlmodule gemäß § 6 Abs. 2 des Curriculums im Umfang von insgesamt 25 ECTS-AP* |  |  |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Aktuelle Themen der Chemieingenieurwissenschaften | 4 | 5 |
|       |       |       | VO Verfahrenstechnik für Fortgeschrittene I | 2 | 2,5 |
|       |       |       | VO Verfahrenstechnik für Fortgeschrittene II | 2 | 2,5 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Industrielles Scale-up und Produktdesign | 2 | 2,5 |
|       |       |       | VO Industrielles Scale-up und Produktdesign | 1 | 1,5 |
|       |       |       | SE Industrielles Scale-up und Produktdesign | 1 | 1 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Textile Materialien | 4 | 5 |
|       |       |       | VO Chemie Textiler Materialien | 2 | 2,5 |
|       |       |       | VO Technische Textilien und Verbundstoffe | 2 | 2,5 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Farbmittel – Additive | 3 | 5 |
|       |       |       | VO Farbstoffe, Pigmente, Additive | 1 | 2 |
|       |       |       | PR Textile Materialien – Polymertechnologie | 2 | 3 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Lacktechnologie | 4 | 5 |
|       |       |       | VO Grundlagen der Lacktechnologie | 2 | 2,5 |
|       |       |       | PR Formulierung und Ausprüfung von Lacken | 2 | 2,5 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Integrierendes Projekt | 5 | 5 |
|       |       |       | SE Fallstudien zur Modellierung verfahrenstechnischer Prozesse | 4 | 4 |
|       |       |       | SE Fallstudie | 1 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Chemie-Querschnittskompetenzen A*Es sind nicht idente Lehrveranstaltungen aus den Masterstudien Chemie oder Material- und Nanowissenschaften der Universität Innsbruck im Umfang von 2,5 ECTS-AP zu wählen.* |  | 2,5 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Chemie-Querschnittskompetenzen B*Es sind nicht idente Lehrveranstaltungen aus den Masterstudien Chemie oder Material- und Nanowissenschaften der Universität Innsbruck im Umfang von 5 ECTS-AP zu wählen.* |  | 5 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Geistiges Eigentum und regulatorische Rahmenbedingungen in der Chemie | 2 | 2,5 |
|       |       |       | VO Geistiges Eigentum und regulatorische Rahmenbedingungen in der Chemie: Patent- und Chemikalienrecht | 2 | 2,5 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Projektmanagement | 2 | 2,5 |
|       |       |       | VU Projektmanagement | 2 | 2,5 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Interdisziplinäre Kompetenzen*Es können Lehrveranstaltungen im Umfang von 5 ECTS-AP nach Maßgabe freier Plätze aus den Curricula der an der Universität Innsbruck eingerichteten Master- und/oder Diplomstudien frei gewählt werden. Besonders empfohlen wird der Besuch einer Lehrveranstaltung, bei der Genderaspekte samt den fachlichen Ergebnissen der Frauen- und Geschlechterforschung behandelt werden.* |  | 5 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: EDV-unterstützte Datenbankrecherche | 2 | 2,5 |
|       |       |       | VU EDV-unterstützte Datenbankrecherche  | 2 | 2,5 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Messtechnik und EDV-unterstützte Experimentsteuerung | 3 | 2,5 |
|       |       |       | PR Messtechnik und EDV-unterstützte Experimentsteuerung | 3 | 2,5 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Metall- und Keramikbearbeitung für Laboranwendungen | 5 | 5 |
|       |       |       | PR Metall- und Keramikbearbeitung für Laboranwendungen | 5 | 5 |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Glasbearbeitung für Laboranwendungen | 5 | 5 |
|       |       |       | PR Glasbearbeitung für Laboranwendungen | 5 | 5 |

**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.-Ing. Kai Olaf Langenbach |