**Betrifft:** Anerkennung von Prüfungen für das Masterstudium Mikrobiologie an der Fakultät für Biologie Universität Innsbruck (Curriculum verlautbart im Mitteilungsblatt der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck vom 29. April 2008, 37. Stück, Nr. 266, i.d.g.F.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Im Rahmen des Studiums**  | **Semes-terstun-den** | **ECTS-Anrech-nungs-punkte** | **Für das Masterstudium Mikrobiologie anzuerkennen als:** | **Semes-terstun-den** | **ECTS-Anrech-nungs-punkte** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **an der Universität** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **positiv beurteilte Prüfungen** (genaue Bezeichnung der Prüfung/Lehrveranstaltung, Datum) |  |  |  |  |  |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: Systematik der Mikroorganismen | 3     | 5     |
|  |       |       |       | VO Systematik der Bakterien und Archaea | 1     | 2     |
|  |       |       |       | VO Systematik der Pilze und pilzähnlichen Protisten | 2     | 3     |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: Physiologie der Mikroorganismen | 3     | 5     |
|  |       |       |       | VO Bakterienphysiologie | 1     | 2     |
|  |       |       |       | VO Pilzphysiologie | 2     | 3     |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: Genetik und Genomik der Mikroorganismen | 3     | 5     |
|  |       |       |       | VO Mikrobielle Genomik | 1     | 2     |
|  |       |       |       | VO Molekulare Genetik | 2     | 3     |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: Mikroorganismen im Lebensraum und deren Nutzung | 3     | 5     |
|       |       |       | VO Mikrobielle Ökologie | 2     | 3     |
|       |       |       | VO Industrielle Biotechnologie | 1     | 2     |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: Versuchsplanung und Statistik | 2     | 2,5     |
|       |       |       | VU Versuchsplanung und Statistik | 2     | 2,5     |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten | 1     | 15     |
|       |       |       | PS Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten | 1     | 15     |
|  |       |       |       | Pflichtmodul: Verteidigung der Masterarbeit (Defensio) |  | 2,5     |
|       |       |       | Mündliche Verteidigung der Masterarbeit vor einem Prüfungssenat |  | 2,5     |
|  |  |  |  | *Wahlmodule im Umfang von 52,5 ECTS-Anrechnungspunkten gemäß § 7 Abs. 2 des Curriculums:* |  |  |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Theorie und Praxis naturwissenschaftlicher Forschung | 6     | 7,5     |
|       |       |       | SE Hypothesenbildung, Versuchsplanung und Dateninterpretation | 1     | 1,5     |
|       |       |       | UE Wissenschaftliches Arbeiten am Beispiel klassischer mikrobiologischer Experimente | 4     | 4,5     |
|       |       |       | SE Wissenschaftstheorie, Ethik und Genderforschung | 1     | 1,5     |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Bakterienphysiologie | 5     | 7,5     |
|       |       |       | SE Bakterienphysiologie | 1     | 1,5     |
|       |       |       | UE Bakterienphysiologie | 4     | 6     |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Bakteriologie | 5     | 7,5     |
|       |       |       | VO Molekulare Bakteriologie | 1     | 1,5     |
|       |       |       | SE Bakteriologie | 1     | 1,5     |
|       |       |       | UE Bakteriendiagnostik | 3     | 4,5     |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Extremophile Mikroorganismen | 5     | 7,5     |
|       |       |       | SE Extremophile Mikroorganismen | 1     | 1,5     |
|       |       |       | UE Extremophile Mikroorganismen | 4     | 6     |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Anaerobier | 5     | 7,5     |
|       |       |       | VO Anaerobier | 1     | 1,5     |
|       |       |       | SE Anaerobier | 1     | 1,5     |
|       |       |       | UE Anaerobier | 3     | 4,5     |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Molekulare Mikrobiologie und Gentechnik | 5     | 7,5     |
|       |       |       | SE Molekulare Mikrobiologie und Gentechnik | 1     | 1,5     |
|       |       |       | UE Molekulare Mikrobiologie und Gentechnik | 4     | 6     |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Molekulare Phylogenie und Biochemie der Pilze | 4     | 7,5     |
|       |       |       | VO Molekulare Mykologie – Signaltransduktion und Kommunikation in Pilzen | 1     | 2     |
|       |       |       | VO Phylogenie | 1     | 2     |
|       |       |       | VO Molekulare Mechanismen des Biopolymerabbaus durch Pilze | 2     | 3,5     |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Pilzphysiologie | 5     | 7,5     |
|       |       |       | SE Pilzphysiologie | 1     | 1,5     |
|       |       |       | UE Pilzphysiologie | 4     | 6     |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Biodiversität der Pilze und pilzähnlichen Protisten | 5     | 7,5     |
|       |       |       | SE Biodiversität der Pilze und pilzähnlichen Protisten | 1     | 1,5     |
|       |       |       | UE Biodiversität der Pilze und pilzähnlichen Protisten | 4     | 6     |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Medizinische Mykologie | 5     | 7,5     |
|       |       |       | SE Medizinisch relevante Pilze | 1     | 1,5     |
|       |       |       | UE Medizinisch relevante Pilze | 4     | 6     |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Lebensmittelrelevante Pilze | 5     | 7,5     |
|       |       |       | SE Lebensmittelrelevante Pilze | 1     | 1,5     |
|       |       |       | UE Lebensmittelrelevante Pilze | 4     | 6     |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Pilzdiversität terrestrischer Lebensräume | 5     | 5     |
|       |       |       | SE Funktion und Nutzung von Pilzen im Lebensraum | 1     | 1     |
|       |       |       | EX Mykologie live – Pilze im Lebensraum erkennen und bestimmen | 4     | 4     |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Mutualistische Symbiosen | 5     | 7,5     |
|       |       |       | SE Mutualistische Symbiosen | 1     | 1,5     |
|       |       |       | UE Mutualistische Symbiosen | 4     | 6     |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Bodenmikrobiologie | 5     | 7,5     |
|       |       |       | SE Bodenmikrobiologie | 1     | 1,5     |
|       |       |       | UE Bodenmikrobiologie | 4     | 6     |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Mikrobielle Ökologie | 5     | 7,5     |
|       |       |       | SE Techniques in Microbial Ecology | 1     | 1,5     |
|       |       |       | UE Struktur und Funktion von Mikrobiomen | 4     | 6     |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Umweltmikrobiologie 1 | 5     | 7,5     |
|       |       |       | SE Umweltmikrobiologie | 1     | 1,5     |
|       |       |       | UE Umweltmikrobiologie | 4     | 6     |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Umweltmikrobiologie 2 | 5     | 7,5     |
|       |       |       | VO Molekulare mikrobielle Ökologie | 1     | 1,5     |
|       |       |       | UE Biodegradation | 4     | 6     |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Molekulare Physiologie und Biotechnologie | 5     | 7,5     |
|       |       |       | SE Molekulare Physiologie und Biotechnologie | 1     | 1,5     |
|       |       |       | VU Molekulare Physiologie und Biotechnologie | 4     | 6     |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Bioprozesstechnik und Biotechnologie | 3     | 5     |
|       |       |       | VO Grundlagen der Bioprozesstechnik | 2     | 3,5     |
|       |       |       | VO Medizinische Biotechnologie | 1     | 1,5     |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Angewandte Bioprozesstechnik | 6     | 7,5     |
|       |       |       | SE Angewandte Bioprozesstechnik | 1     | 1,5     |
|       |       |       | PJ Angewandte Bioprozesstechnik | 5     | 6     |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Waste Management | 5     | 7,5     |
|       |       |       | VO Waste Management | 1     | 1,5     |
|       |       |       | UE Biogas  | 3     | 4,5     |
|       |       |       | SE Biowaste Treatment Technologies | 1     | 1,5     |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Phytopathologie und Pflanzenschutz | 5     | 7,5     |
|       |       |       | VO Phytopathologie | 1     | 1,5     |
|       |       |       | SE Biologischer Pflanzenschutz | 1     | 1,5     |
|       |       |       | UE Biologische Schädlingsbekämpfung | 3     | 4,5     |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Geomikrobiologie | 5     | 7,5     |
|       |       |       | SE Geomikrobiologie | 1     | 1,5     |
|       |       |       | UE Geomikrobiologie | 4     | 6     |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Lebensmittelmikrobiologie | 5     | 7,5     |
|       |       |       | SE Lebensmittelmikrobiologie | 1     | 1,5     |
|       |       |       | UE Lebensmittelmikrobiologie | 4     | 6     |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Mikrobiologie in der Praxis | 5     | 5     |
|       |       |       | SE Mikrobiologie in der Praxis | 1     | 1     |
|       |       |       | EX Mikrobiologie in der Praxis | 4     | 4     |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Medizinische Mikrobiologie | 4     | 5     |
|       |       |       | VU Medizinische Mikrobiologie | 3     | 3,5     |
|       |       |       | SE Medizinische Mikrobiologie | 1     | 1,5     |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Spezielle Aspekte der medizinischen Mikrobiologie | 4     | 5     |
|       |       |       | VO Ausgewählte Kapitel der Immunbiologie  | 1     | 1     |
|       |       |       | VO Toxikologie II | 1     | 1     |
|       |       |       | VO Virologie | 2     | 3     |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Ausgewählte Kapitel der Mikrobiologie I | 1     | 2,5     |
|       |       |       | VU Ausgewählte Kapitel der Mikrobiologie I | 1     | 2,5     |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Ausgewählte Kapitel der Mikrobiologie II | 3     | 5     |
|       |       |       | VU Ausgewählte Kapitel der Mikrobiologie II | 3     | 5     |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Spezielle Themen der Mikrobiologie | 5     | 7,5     |
|       |       |       | SE Spezielle Themen der Mikrobiologie | 1     | 1,5     |
|       |       |       | UE Spezielle Themen der Mikrobiologie | 4     | 6     |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Modul aus anderen Masterstudien der Fakultät für Biologie |  | 5     |
|       |       |       | Ein Modul aus einem anderen Masterstudium der Fakultät für Biologie der Universität Innsbruck |  | 5     |
|  |       |       |       | Wahlmodul: Interdisziplinäre Kompetenzen |  | 7,5     |
|       |       |       |  |  |  |

**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. Birgit Weinberger |