**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 |