**Betrifft:** Anerkennung von Prüfungen für das Bachelorstudium Biologie an der Fakultät für Biologie Universität Innsbruck (Curriculum im Mitteilungsblatt der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck, Studienjahr 2007/2008, 36. Stück, ausgegeben am 29. April 2008, unter Nr. 265 kundgemacht, i.d.g.F.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Im Rahmen des Studiums** | **Semes-terstun-den** | **ECTS-Anrech-nungs-punkte** | **Für das Bachelorstudium Biologie anzuerkennen als:** | **Semes-terstun-den** | **ECTS-Anrech-nungs-punkte** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **an der Universität** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **positiv beurteilte Prüfungen**  (genaue Bezeichnung der Prüfung/Lehrveranstaltung, Datum) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Pflichtmodul: Grundlagen I | 7 | 10 |
|  |  |  |  | VO Allgemeine und Anorganische Chemie | 2 | 3 |
|  |  |  |  | VO Organische Chemie | 2 | 3 |
|  |  |  |  | VO Physik | 2 | 3 |
|  |  |  |  | VO Skills I | 1 | 1 |
|  |  |  |  | Pflichtmodul: Grundlagen II | 7 | 10 |
|  |  |  |  | VO Einführung in die Botanik: Bau und Funktion der Pflanzen | 2 | 3 |
|  |  |  |  | VO Einführung in die Mikrobiologie: Bedeutung der Mikroorganismen | 2 | 3 |
|  |  |  |  | VO Einführung in die Zoologie: Organisation und Vielfalt der Tiere I | 2 | 3 |
|  |  |  |  | VO Skills II | 1 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |  | Pflichtmodul: Grundlagen III | 7 | 10 |
|  | |  |  | VO Zellbiologie | 2 | 3 |
|  | |  |  | VO Entwicklung und Evolution I | 2 | 3 |
|  | |  |  | VO Einführung in die Ökologie | 2 | 3 |
|  | |  |  | VO Skills III | 1 | 1 |
|  |  | |  |  | Pflichtmodul: Allgemeine Ausbildung I | 5 | 7,5 |
|  | |  |  | UE Labormethoden – Übung | 3 | 4,5 |
|  | |  |  | VU Versuchsplanung und Statistik | 2 | 3 |
|  |  | |  |  | Pflichtmodul: Allgemeine Ausbildung IIA - Freiland | 5 | 7,5 |
|  | |  |  | VO Bodenkunde | 1 | 1,5 |
|  | |  |  | VO Feldmethoden | 1 | 1,5 |
|  | |  |  | UE Feldmethoden – Übung | 2 | 3 |
|  | |  |  | SE Biologisches Seminar (wahlweise zu Botanik, Mikrobiologie, Molekularbiologie, Ökologie oder Zoologie) | 1 | 1,5 |
|  |  | |  |  | Pflichtmodul: Allgemeine Ausbildung IIB - Labor | 5 | 7,5 |
|  | |  |  | VU Biochemisches Labor | 4 | 6 |
|  | |  |  | SE Biologisches Seminar (wahlweise zu Botanik, Mikrobiologie, Molekularbiologie, Ökologie oder Zoologie) | 1 | 1,5 |
|  | |  |  |  | Pflichtmodul: Botanik I | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VU Pflanzenanatomie | 2 | 3 |
|  |  |  | VO Diversität und Systematik der Pflanzen | 1 | 1,5 |
|  |  |  | UE Diversität und Systematik der Pflanzen – Übung | 2 | 3 |
|  | |  |  |  | Pflichtmodul: Botanik II | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Pflanzenphysiologie | 3 | 4,5 |
|  |  |  | VO Vegetations- und Populationsökologie | 1 | 1,5 |
|  |  |  | EU Botanische Exkursion mit Übung | 1 | 1,5 |
|  | |  |  |  | Pflichtmodul: Zoologie I | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Organisation und Vielfalt der Tiere II | 2 | 3 |
|  |  |  | UE Baupläne im Tierreich – Übung | 3 | 4,5 |
|  |  | |  |  | Pflichtmodul: Zoologie II | 5 | 7,5 |
|  | |  |  | VO Tierphysiologie | 3 | 4,5 |
|  | |  |  | VO Grundlagen der Histologie | 1 | 1,5 |
|  | |  |  | VO Ethologie | 1 | 1,5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Pflichtmodul: Mikrobiologie I | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Einführung in die Systematik der Mikroorganismen | 1 | 1,5 |
|  |  |  | VO Grundlagen der mikrobiologischen Arbeitstechniken | 1 | 1,5 |
|  |  |  | VO Biotechnologie | 3 | 4,5 |
|  |  |  |  | Pflichtmodul: Mikrobiologie II SST ECTSAP | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Grundlagen der Physiologie der Mikroorganismen | 2 | 3 |
|  |  |  | UE Mikrobiologie – Grundübungen | 3 | 4,5 |
|  |  |  |  | Pflichtmodul: Ökologie I | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Struktur und Funktion aquatischer Ökosysteme | 2 | 3 |
|  |  |  | VO Struktur und Funktion terrestrischer Ökosysteme | 2 | 3 |
|  |  |  | VO Landschaftsökologie | 1 | 1,5 |
|  |  |  |  | Pflichtmodul: Ökologie II | 6 | 7,5 |
|  |  |  | VO Grundlagen der angewandten Ökologie | 2 | 3 |
|  |  |  | EU Interdisziplinäre Exkursion mit Übung zu einem Lebensraum | 3 | 3 |
|  |  |  | VO Einführung in die molekulare Ökologie | 1 | 1,5 |
|  |  |  |  | Pflichtmodul: Molekularbiologie I | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Biochemie für BiologInnen | 3 | 4,5 |
|  |  |  | VO Einführung in die Molekularbiologie | 2 | 3 |
|  |  |  |  | Pflichtmodul: Molekularbiologie II | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Klassische und molekulare Genetik | 3 | 4,5 |
|  |  |  | VO Molekulare Entwicklungsbiologie | 2 | 3 |
|  |  |  |  | *Wahlmodule im Umfang von 45 ECTS-Anrechnungspunkten gemäß § 5 Abs. 3 des Curriculums* |  |  |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Spezielle Botanik I | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Paläoökologie | 1 | 1,5 |
|  |  |  | VU Diversität und Systematik niederer Pflanzen | 1 | 1,5 |
|  |  |  | VO Kulturpflanzen, Adventivpflanzen | 1 | 1,5 |
|  |  |  | VO Vegetation Mitteleuropas | 1 | 1,5 |
|  |  |  | VO Ökologie der Waldgrenze | 1 | 1,5 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Spezielle Botanik II | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VU Grundlagen der Hydrobotanik | 2 | 3 |
|  |  |  | VU Diversität und Systematik höherer Pflanzen | 2 | 3 |
|  |  |  | EU Botanische Exkursion mit Übung | 1 | 1,5 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Funktionelle Pflanzenbiologie I | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Ökophysiologie der Pflanzen | 2 | 3 |
|  |  |  | VU Pflanzenphysiologische Übungen | 3 | 4,5 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Funktionelle Pflanzenbiologie II | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Form und Funktion der Pflanzen | 1 | 1,5 |
|  |  |  | UE Form und Funktion der Pflanzen – Übung | 2 | 3 |
|  |  |  | UE Botanisch experimentelles Labor – Übung | 2 | 3 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Bau und Funktion ausgewählter Tiergruppen | 5 | 7,5 |
|  |  |  | UE Bau und Funktion ausgewählter Tiergruppen – Übung | 5 | 7,5 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Entwicklungsbiologie der Evertebraten | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Entwicklung und Evolution II | 2 | 3 |
|  |  |  | VO Methoden der Histologie | 1 | 1,5 |
|  |  |  | UE Entwicklungsbiologie – Grundübungen | 2 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Zell- und Tierphysiologie | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Spezielle Tierphysiologie | 2 | 3 |
|  |  |  | UE Tierphysiologie – Übung | 3 | 4,5 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Anpassung der Tiere an Lebensräume | 6 | 7,5 |
|  |  |  | VO Ökophysiologie | 2 | 3 |
|  |  |  | PS Marinbiologie | 2 | 3 |
|  |  |  | EX Zoologische Exkursionen | 2 | 1,5 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Methoden in der Mikrobiologie | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Mikrobiologische Arbeitstechniken | 1 | 1,5 |
|  |  |  | UE Mikrobiologische Übungen | 4 | 6 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Medizinische Mikrobiologie | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Medizinische Mikrobiologie | 2 | 3 |
|  |  |  | VO Diagnostik von Infektionskrankheiten | 1 | 1,5 |
|  |  |  | VO Immunbiologie I | 1 | 1,5 |
|  |  |  | VO Toxikologie I | 1 | 1,5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Angewandte Mikrobiologie | 5 | 7,5 |
|  |  |  | SE Biotechnologie – Seminar | 1 | 1,5 |
|  |  |  | UE Biotechnologie – Übungen | 4 | 6 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Ökologie der Mikroorganismen | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Ökologie der Mikroorganismen | 1 | 1,5 |
|  |  |  | VO Symbiose | 2 | 3 |
|  |  |  | VO Bodenmikrobiologie | 2 | 3 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Methodische Grundlagen der Ökologie | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VU Informatik in der Ökologie | 3 | 4,5 |
|  |  |  | VU Messmethoden in der Ökologie | 2 | 3 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Angewandte Ökologie | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Angewandte Ökologie – aquatische Systeme | 2 | 3 |
|  |  |  | VO Angewandte Ökologie – terrestrische Systeme | 2 | 3 |
|  |  |  | EU Angewandte Ökologie – Exkursion mit Übung | 1 | 1,5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Funktionelle Ökologie | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VU Spezielle Ökotoxikologie | 1 | 1,5 |
|  |  |  | VO Funktionelle Ökologie | 2 | 3 |
|  |  |  | UE Funktionelle Ökologie – Übung | 2 | 3 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Ökologische Projektarbeit | 5 | 7,5 |
|  |  |  | PJ Ökologische Projektarbeit | 3 | 4,5 |
|  |  |  | PS Fallstudien in der Ökologie | 2 | 3 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Molekularbiologie III | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VU Molekularbiologie Grundübung | 5 | 7,5 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Molekularbiologie IV | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO DNA, Chromatin, Chromosomen | 1 | 1,5 |
|  |  |  | VO Struktur und Funktion von Proteinen | 1 | 1,5 |
|  |  |  | VO Mechanismen der Genregulation | 1 | 1,5 |
|  |  |  | VO Regulation des Zellzyklus | 1 | 1,5 |
|  |  |  | VO Produktion rekombinanter Proteine in Forschung und Medizin | 1 | 1,5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Entwicklungsbiologie | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Entwicklungsbiologie | 1 | 1,5 |
|  |  |  | VU Entwicklungsbiologie – Übung | 4 | 6 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Genomics | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Genomics | 2 | 3 |
|  |  |  | UE Genomics – Übung | 3 | 4,5 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Genomevolution | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Genomevolution | 2 | 3 |
|  |  |  | UE Genomevolution – Übung | 3 | 4,5 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Enzymbiochemie | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Enzymbiochemie | 2 | 3 |
|  |  |  | UE Enzymbiochemie – Übung | 3 | 4,5 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Biochemie | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Biochemie | 2 | 3 |
|  |  |  | UE Biochemie – Übung | 3 | 4,5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Proteomics | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Proteomics | 1 | 1,5 |
|  |  |  | VU Proteomics – Labor | 4 | 6 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Molekulare Zellbiologie | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Molekulare Zellbiologie | 2 | 3 |
|  |  |  | UE Molekulare Zellbiologie – Übung | 3 | 4,5 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Zellphysiologie | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Zellphysiologie | 2 | 3 |
|  |  |  | UE Zellphysiologie – Übung | 3 | 4,5 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Geschichte der Biologie unter Berücksichtigung von Genderaspekten | 5 | 7,5 |
|  |  |  | VO Geschichte der Biologie | 2 | 3 |
|  |  |  | VO Genderforschung in der Biologie | 2 | 3 |
|  |  |  | SE Frauen in der Biologie – Seminar | 1 | 1,5 |
|  |  |  |  | Wahlmodul: Außerfachliche 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 |