**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 |