

Mitteilungsblatt – Sondernummer der Paris Lodron-Universität Salzburg

5. Äquivalenzliste für das Bachelor- und Masterstudium Molekulare Biowissenschaften - Studienplan 2004 auf Studienplan 2006

(Umlaufbeschluss der Curricularkommission Molekulare Biologie Linz und Salzburg vom 28. September 2006)

für das Bachelorstudium Molekulare Biowissenschaften

| Studienplan 2006: Bachelorstudium Molekulare Biowissenschaften | Studienplan 2004: Bakkalaureatsstudium Molekulare Biowissenschaften |
|---|---|
| VO Anatomie der Pflanzen (1.5 ECTS, 1SSt) VO Entwicklungsbiologie (3.0 ECTS, 2SSt) | VO Anatomie und Physiologie der Pflanzen (4 ECTS, 2SSt) VO Botanische Entwicklungsbiologie (2 ECTS, 1SSt) |
| VO Diversität und Evolution der Pflanzen (3.0 ECTS, 2SSt) | VO Molekulare Pflanzenphysiologie (2 ECTS, 1SSt) Freie Lehrveranstaltung (1 ECTS, 1SSt) |
| VO Organisation und Evolution der Tiere (4.5 ECTS, 3SSt) | VO Diversität und Evolution der Tiere (4 ECTS, 2SSt) VO Neuro- und Sinnesphysiologie (2 ECTS, 1SSt) |
| VO Tierphysiologie I (4.5 ECTS, 3SSt) | VO Anatomie und Physiologie der Tiere (4 ECTS, 2SSt) VO Bewegungs- und Leistungsphysiologie (2 ECTS, 1SSt) |
| VO Genetik I (4.0 ECTS, 2SSt) | VO Genetik I (4 ECTS, 2SSt) |
| VU Genetik II (6.0 ECTS, 4SSt) | VU Genetik II (8 ECTS, 4SSt) |
| VO Einführung in die molekulare Genetik (3.0 ECTS, 2SSt) | VO Einführung in die molekulare Genetik (4 ECTS, 2SSt) |
| VU Klonieren (4.5 ECTS, 3SSt) | VU Klonieren (6 ECTS, 3SSt) |
| VO Genexpression der Eukaryoten (3.0 ECTS, 2SSt) | PS Zellbiologie (3 ECTS, 2SSt) |
| VO Mikrobiologie (1.5 ECTS, 1SSt) | VO Mikrobiologie (2 ECTS, 1SSt) |
| VO Zellbiologie (3.0 ECTS, 2SSt) | VO Zellbiologie (3 ECTS, 2SSt) |
| VU Methoden der Zellbiologie (4.0 ECTS, 4SSt,) | VU Methoden der Zellbiologie (8 ECTS, 4SSt) |
| VO Allgemeine Chemie (8.0 ECTS, 4SSt) | VO Allgemeine Chemie (8 ECTS, 4SSt) |
| UE Allgemeine Chemie I (3.0 ECTS, 2SSt) | UE Allgemeine Chemie I (2 ECTS, 2SSt) |
| UE Allgemeine Chemie II (3.0 ECTS, 2SSt) | UE Allgemeine Chemie II (2 ECTS, 2SSt) |
| VO Organische Chemie für molekulare Biologie (6.0 ECTS, 4SSt) | VO Organische Chemie für molekulare Biologie (7 ECTS, 4SSt) |
| PR Organische Chemie Praktikum für molekulare Biologie (7.5 ECTS, 5SSt) | PR Organische Chemie Praktikum für molekulare Biologie (6 ECTS, 5SSt) |
| VO Biochemie (4.0 ECTS, 2SSt) | VO Biochemie (4 ECTS, 2SSt) |
| VO Biochemie des Stoffwechsels (3.0 ECTS, 2SSt) | VO Biochemie des Stoffwechsels (4 ECTS, 2SSt) |
| VO Signaltransduktion(3.0 ECTS, 2SSt) | VO Signaltransduktion (4 ECTS, 2SSt) |
| UE Biochemie Übungen I (3.0 ECTS, 3SSt) | UE Biochemie Übungen I (3 ECTS, 3SSt) |
| UE/PS Biochemie Übungen II (3.0 ECTS, 2SSt) | UE Biochemie Übungen II (2 ECTS, 2SSt) |
| VO Einführung in die Immunologie (3.0 ECTS, 2SSt) | VO Einführung in die Immunologie (2 ECTS, 2SSt) |
| VO Proteine (1.5 ECTS, 1SSt) | VO Genexpression der Prokaryonten (1 ECTS, 1SSt) |

| | |
|--|--|
| VO Physik I (4.0 ECTS, 2SSt) | VO Physik I (3 ECTS, 2SSt) |
| UE Mathematik für molekulare Biologie I (1.0 ECTS, 1SSt) | UE Mathematik für molekulare Biologie (1 ECTS, 1SSt) |
| VU Mathematik für molekulare Biologie II (3.0 ECTS, 2SSt) | VU Einführung in biologische Arbeitsmethoden (1 ECTS, 2SSt) |
| VO Physik für molekulare Biologie (3.0 ECTS, 2SSt) | VO Physik für molekulare Biologie (4 ECTS, 2SSt) |
| UE Physik / Übungen (1.5 ECTS, 1SSt) | UE Physik / Übungen (2 ECTS, 1SSt) |
| PR Praktikum Physik (3.0 ECTS, 2SSt) | PR Praktikum Physik (3 ECTS, 2SSt) |
| PS Molekulare Zellbiologie (4.5 ECTS, 3SSt) VO Molekulare Medizin I (1.5 ECTS, 1SSt) | PS Rekombination und Repairmechanismen (1 ECTS, 2SSt) PS Zelluläre Netzwerke (3 ECTS, 2SSt) |
| VO Molekulare Entwicklungsbiologie I (3.0 ECTS, 2SSt) | VO Molekulare Entwicklungsbiologie I (4 ECTS, 2SSt) |
| VO Molekulare Entwicklungsbiologie II (3.0 ECTS, 2SSt) | VO Molekulare Entwicklungsbiologie II (2 ECTS, 2SSt) |
| UE Biologische Datenbanken (3.0 ECTS, 3SSt) | UE COMOBIS I - Umgang mit genetischen Datenbanken (6 ECTS, 3SSt) |
| VO Einführung in die Bioinformatik (3.0 ECTS, 2SSt) | VO Einführung in die Bioinformatik (2 ECTS, 2SSt) |
| VO Biophysik I (4.5 ECTS, 3SSt) | VO Biophysik I (5 ECTS, 3SSt) |
| PR Praktische Übungen zu Biophysik I (4.5 ECTS, 3SSt) | VO Biophysik II (5 ECTS, 3 SSSt) |
| VO Biophysikalische Chemie, Einführung (1.5 ECTS, 1SSt) | VO Umweltmutagenese (2 ECTS, 1SSt) |
| VO Analytische Chemie für molekulare Biologie (4.5 ECTS, 3SSt) | VO Analytische Chemie für molekulare Biologie (5 ECTS, 3SSt) |
| PR Analytische Chemie Praktikum für molekulare Biologie (4.5 ECTS, 3SSt) | PR Analytische Chemie Praktikum für molekulare Biologie (5 ECTS, 3SSt) |
| VO Charakterisierung von Bio-Nanostrukturen (3.0 ECTS, 2SSt) PR Charakterisierung von Bio-Nanostrukturen (3.0 ECTS, 2SSt) | VO Einführung in molekular auflösende Methoden (5 ECTS, 3SSt) PR Einführung in molekular auflösende Methoden (2 ECTS, 1SSt) |
| VO Instrumentelle Analytik (3.0 ECTS, 2SSt) | VO Instrumentelle Analytik (2 ECTS, 2SSt) |
| VO Strukturbiologie (2.0 ECTS, 1SSt) UE Strukturbiologie (3.0 ECTS, 2SSt) | VU Sequenzieren (6 ECTS, 3SSt) |

für das Masterstudium Molekulare Biologie

| Studienplan 2006: Masterstudium Molekulare Biologie | Studienplan 2004: Magisterstudium Molekulare Biologie |
|---|--|
| VU Molekulare Medizin II (3 ECTS, 2SSt) VO Biophysik II (3 ECTS, 2SSt) | UE Immunologische Übungen (2 ECTS, 2SSt) VO Biophysik IV (4 ECTS, 2SSt) |

Impressum

Herausgeber und Verleger:
Rektor der Paris Lodron-Universität Salzburg
O.Univ.-Prof. Dr. Heinrich Schmidinger
Redaktion: Johann Leitner
alle: Kapitelgasse 4-6
A-5020 Salzburg