

| Nebenfach Molekularbiologie für den Bachelorstudiengang Mathematik (gem. § 43 FPO Mathe) |   |  |     |   |   |   |   |             |   |         |         |         |         |         |  |           |  |
|--|---|--|-----|---|---|---|---|-------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|--|-----------|--|
| Modul Nr.  | Modulbezeichnung  | Lehrveranstaltung  | SWS |   |   |   |   | Gesamt ECTS | Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten: |         |         |         |         |         | Art und Umfang der Prüfung/Studienleistung     | Modul Nr. |  |
|  |   |  | V   | Ü | P | S | T |             | 1. Sem.   | 2. Sem. | 3. Sem. | 4. Sem. | 5. Sem. | 6. Sem. |  |           |  |
| 10   | Biochemie und Physiologie (ILS-B3)                                  | Vorlesung Biochemie und Physiologie                                  | 3   |   |   |   |   | 7,5         |   |         | 4       |         |         |         | nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs | 10        |  |
|  |   | Praktikum der Biochemie für Studierende des Studiengangs ILS         |     | 3 |   |   |   |             |   |         | 3,5     |         |         |         |  |           |  |
|  | Grundlagen der Zellbiologie und Genetik (ILS-B1)                    | Vorlesung Biologie I   | 5   |   |   |   |   | 7,5         | 7,5   |         |         |         |         |         | nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs |           |  |
|  |   | Übungen zur Molekularbiologie  |     | 5 |   |   |   |             |   | 4       |         |         |         |         |  |           |  |
|  | Molekularbiologie (ILS-B2)  | Vorlesung Molekularbiologie und Genomik                              | 3   |   |   |   |   | 7,5         |   |         | 3,5     |         |         |         | nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs |           |  |
|  |   | Übung Zell-Zellkommunikation, Signalverarbeitung und Entwicklung     |     | 3 |   |   |   |             |   |         | 4       |         |         |         |  |           |  |
|  | Zell-Zellkommunikation, Signalverarbeitung und Entwicklung (ILS-B4) | Vorlesung Zell-Zellkommunikation, Signalverarbeitung und Entwicklung | 3   |   |   |   |   | 7,5         |   |         | 3,5     |         |         |         | nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs |           |  |
|  |   | Übung Zell-Zellkommunikation, Signalverarbeitung und Entwicklung     |     | 3 |   |   |   |             |   |         |         |         |         |         |  |           |  |
| Summe Nebenfach für den Bachelorstudiengang Mathematik                                   |   |  |     |   |   |   |   | 30          | 10  | 10      | 5       | 5       | 0       | 0       |  |           |  |

aktualisiert am 23.09.2019