

Im Studiengang müssen insgesamt 180 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

|  |  |
|--|--|
| <b>Pflichtbereich:</b>                         | <b>131 CP</b> <span style="color: #0070C0;">■</span> |
| - Biologie:                                    | 69 CP  |
| - überfachliche Kompetenzen, Lehre und Praxis: | 24 CP  |
| - Chemie, Mathematik, Physik:                  | 38 CP  |
| Vertiefungsbereich Wahlpflicht:                | 32 CP <span style="color: #92D050;">■</span>         |
| Fachübergreifende Lehrveranstaltung:           | 5 CP <span style="color: #C080F0;">■</span>          |
| Abschlussbereich/Thesis:                       | 12 CP <span style="color: #FF8C00;">■</span>         |

Sprache / Language:  
 Deutsch / German  
 Nachweise erforderlich /  
 Certificates required

Den *offiziellen, verbindlichen Studien- und Prüfungsplan* mit mehr Informationen finden Sie in den Satzungsbeilagen der TU Darmstadt. Hier ist im Folgenden eine *vereinfachte, exemplarische Modulübersicht* dargestellt:

| 1. Semester   | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester  | 6. Semester |
|---|-------------|-------------|-------------|--|-------------|
| Struktur und Funktion der Organismen (8 CP)                                       |             |             |             | Biodiversität und Phylogenie (8 CP)                                    |             |
| Zellbiologie (8 CP)   |             |             |             | Physiologie der Organismen (8 CP)                                      |             |
| Allgemeine Chemie für die Biologie (6 CP)   |             |             |             | Organische Chemie für die Biologie (10 CP)                             |             |
| Mathematik und Statistik für die Biologie (6 CP)                                  |             |             |             | Interdisziplinäre Aspekte: Studienprojekte und Forschungsfelder (5 CP) |             |
| Erfolgreich studieren: Wissenschaftliches Arbeiten und Future Skills * (3 + 3 CP) |             |             |             | Mathematische Biologie und Simulation (5 CP)                           |             |
|   |             |             |             | Biochemie für die Biologie (8 CP)                                      |             |
|   |             |             |             | Physik für die Biologie (8 CP)   |             |
|   |             |             |             | Fächerübergreifende Lehrveranstaltung (5 CP)                           |             |
|   |             |             |             | Bachelor-Thesis (12 CP)  |             |
|   |             |             |             | Tutorielle Lehre - Lernen durch Lehren (5 CP)                          |             |
|   |             |             |             | Vorbereitungsmodul Bachelor-Thesis (8 CP)                              |             |

\*Nachweis bis Ende des 2. Fachsemesters