

| SPO 2017 ENTSCHEUNIGTER STUDIENPLAN BACHELOR ALLGEMEINE BIOLOGIE | | | | | |
|---|-------------------------|---|-----|---------|-----------|
| Fach | Code | Studienrichtung Allgemeine Biologie | Art | Prüfung | LP |
| 1. Semester | | | | | 23 |
| Grundlagen biologischer Forschung | | | | | |
| BA-01 | M-CHEMBIO-103725 | Struktur und Funktion des Lebens (Orientierungsprüfung) | | | 19 |
| | T-CHEMBIO-100180 | Grundlagen der Biologie | V | PS | 4 |
| | T-CHEMBIO-107514 | Organisation der Tiere | V,P | PS | 8 |
| | T-CHEMBIO-107746 | Protokoll Organisation der Tiere | | SL | 0 |
| | T-CHEMBIO-107515 | Botanik der Nutzpflanzen und zelluläre Grundlagen der Entwicklung | V,P | PA | 7 |
| BA-NA-01 | M-CHEMBIO-100144 | Allgemeine Chemie | | | 4 |
| | T-CHEMBIO-100207 | Allgemeine Chemie | V | PS | 4 |
| 2. Semester | | | | | 19 |
| Grundlagen biologischer Forschung | | | | | |
| BA-02 | M-CHEMBIO-103729 | Physiologie | | | 11 |
| | T-CHEMBIO-108658 | Molekularbiologie, Biochemie und Physiologie | V | PS | 2 |
| | T-CHEMBIO-107568 | Physiologie der Tiere | V,P | PS | 9 |
| | T-CHEMBIO-107573 | Protokoll Tierphysiologisches Praktikum | | SL | 0 |
| BA-03 | M-CHEMBIO-103744 | Biodiversität | | | 8 |
| | T-CHEMBIO-107569 | Botanische Bestimmungsübungen | P | PA | 3 |
| | T-CHEMBIO-107571 | Botanische Exkursionen | E | SL | 1 |
| | T-CHEMBIO-107570 | Zoologische Bestimmungsübungen | P | PA | 3 |
| | T-CHEMBIO-107572 | Zoologische Exkursionen | E | SL | 1 |
| 3. Semester | | | | | 21 |
| Grundlagen biologischer Forschung | | | | | |
| BA-04 | M-CHEMBIO-103747 | Molekulare Biologie | | | 14 |
| | T-CHEMBIO-107574 | Molekulare Biologie | V | PS | 7 |
| | T-CHEMBIO-107576 | Praktikum Pflanzenphysiologie | P | PA | 7 |
| Naturwissenschaftliche Grundlagen biologischer Forschung | | | | | |
| BA-NA-01 | M-CHEMBIO-100144 | Allgemeine Chemie | | | 7 |
| | T-CHEMBIO-100208 | Praktikum Allgemeine Chemie | P | SL | 7 |
| 4. Semester | | | | | 19 |
| Grundlagen biologischer Forschung | | | | | |
| BA-05 | M-CHEMBIO-103748 | Biologische Methoden | | | 8 |
| | T-CHEMBIO-107577 | Moderne Methoden der Biologie | V | PA | 4 |
| | T-CHEMBIO-110746 | Bioinformatik | Ü | PA | 4 |
| Naturwissenschaftliche Grundlagen biologischer Forschung | | | | | |
| BA-NA02 | M-CHEMBIO-100145 | Organische Chemie | | | 10 |
| | T-CHEMBIO-100209 | Organische Chemie | V | PS | 3 |
| | T-CHEMBIO-106425 | Praktikum Organische Chemie | P | SL | 7 |
| Überfachliche Qualifikationen | | | | | |
| BA-ÜQ-01 | M-CHEMBIO-100151 | Präsentieren/Strukturieren | | | 1 |
| | T-CHEMBIO-107628 | Einführung in die Präsentationstechniken | Ü | SL | 1 |

| 5. Semester | | | | 23 |
|---|--|--------|----|------------|
| Grundlagen biologischer Forschung | | | | |
| BA-07 | M-BGU-105253 – Ökosysteme | | | 4 |
| | T-BGU-108340 - Biogeographie | V | PS | 4 |
| BA-04 | M-CHEMBIO-103747 - Molekulare Biologie | | | 7 |
| | T-CHEMBIO-107575 - Protokoll Praktikum Molekularbiologie | | SL | 0 |
| Überfachliche Qualifikationen | | | | |
| BA-ÜQ-02 | M-CHEMBIO-100152 - Recherchieren | | | 3 |
| | T-CHEMBIO-100219 - Originalliteratur kritisch lesen | S | SL | 3 |
| Naturwissenschaftliche Grundlagen biologischer Forschung | | | | |
| BA-NA03 | M-CHEMBIO-100146 - Quantitative Grundlagen | | | 4 |
| | T-CHEMBIO-100211 - Mathematik | V+Ü | SL | 4 |
| BA-NA04 | M-PHYS-100283 - Experimentalphysik Teil1 | | | 5 |
| | T-PHYS-100278 - Experimentalphysik Teil 1 | V | | 5 |
| 6. Semester | | | | 22 |
| Grundlagen biologischer Forschung | | | | |
| BA-05 | M-CHEMBIO-103748 - Biologische Methoden | | | 12 |
| | T-CHEMBIO-110749 - Anwendung molekularbiologischer Methoden: Modellsystem Hefe | P | SL | 6 |
| | Wahlpflicht: Profilbildungspraktikum 1 | P | SL | 3 |
| | Wahlpflicht: Profilbildungspraktikum 2 | P | SL | 3 |
| Überfachliche Qualifikationen | | | | |
| BA-ÜQ-01 | M-CHEMBIO-100151 - Präsentieren/Strukturieren | | | 5 |
| | T-CHEMBIO-110911 – Versuchsdesign zum Profilbildungspraktikum | S | SL | 3 |
| | Wahlpflicht: Präsentationstechniken* | S | SL | 2 |
| Naturwissenschaftliche Grundlagen biologischer Forschung | | | | |
| BA-NA04 | M-PHYS-100283 - Experimentalphysik Teil2 | | | 5 |
| | T-PHYS-100278 - Experimentalphysik Teil 2 | V | PS | 5 |
| 7. Semester | | | | 23 |
| Grundlagen biologischer Forschung | | | | |
| BA-06 | M-CHEMBIO-103749- Biologische Konzepte | | | 10 |
| | T-CHEMBIO-107579 - Modellorganismen und Modellbildung | V | PA | 10 |
| Überfachliche Qualifikationen | | | | |
| BA-ÜQ-02 | M-CHEMBIO-100152 - Recherchieren | | | 3 |
| | Wahlpflichtbereich: Recherche- und Filtertechniken* | S | SL | 3 |
| Naturwissenschaftliche Grundlagen biologischer Forschung | | | | |
| BA-NA-06 | M-MATH-100150 - Statistik | | | 6 |
| | T-MATH-106848 - Statistik – Klausur | V | PS | 3 |
| | T-MATH-106849 - Statistik – Übungen | Ü | SL | 1 |
| | T-MATH-100216 - Rechnergestützte Übungen Statistik | Ü | SL | 2 |
| BA-NA-05 | M-CHEMBIO-100149 - Biochemie | | | 4 |
| | T-CHEMBIO-100214 - Biochemie | V | PS | 4 |
| 8. Semester | | | | 30 |
| Grundlagen biologischer Forschung | | | | |
| BA-08 | M-CHEMBIO-103750 - Biologische Forschung | | | 15 |
| | Wahlpflichtbereich: Moderne biologische Forschung | V, P,S | PA | 15 |
| BA-09 | M-CHEMBIO-103836 - Modul Bachelorarbeit | | | 15 |
| | T-CHEMBIO-107935 - Bachelorarbeit | A | PA | 15 |
| Summe | | | | 180 |