

| Semester | Fach | Modul | Modulbezeichnung <i>Ggf. Bestandteile nach Semester</i> | | Art | LP | Teilleistung | Art der Erfolgskontrolle | | Dauer | Prüfung |
|----------|---|-------|--|---|-----|----|------------------|------------------------------|--|---------|------------------------|
| | | | | | | | | Studienleistung | Prüfungsleistung | | |
| 1 | Grundlagen der Fächer Physik und Mathematik | BM-1 | M-PHYS-100331 | Physik - VL <i>Experimentalphysik A</i> | V | 4 | T-PHYS-100278 | | Schriftliche Prüfungsleistung (MAP, 2. Semester) | 180 min | Ende SoSe |
| 1 | Grundlagen der Fächer Physik und Mathematik | BM-2 | M-CHEMBIO-100332 | Mathematik - VL <i>Mathematik I</i> | V | 4 | T-MATH-100610 | Schriftliche Studienleistung | | 180 min | 5. W nach Semester |
| | | | | oder | | | | | | | |
| | | BM-2 | M-CHEMBIO-100332 | Mathematik - VL <i>Mathematische Methoden A (Einführung in die Physikalische Chemie: Mathematische Methoden A)</i> | V | 4 | T-CHEMBIO-100612 | Schriftliche Studienleistung | | 180 min | Ende WS |
| 1 | Grundlagen der Fächer Anorganische, Organische und Physikalische Chemie | BM-3 | M-CHEMBIO-101841 | Allgemeine Chemie - VL <i>Grundlagen der Allgemeinen Chemie</i> - <i>Anorganisch-Chemisches Praktikum für Studierende der Chemischen Biologie</i> | V+P | 15 | T-CHEMBIO-103536 | Studienleistung (Praktikum) | Schriftliche Prüfungsleistung (MAP) (Orientierungsprüfung 2. Semester) | 120 min | Ende SoSe / Dez |
| 1 | Grundlagen der Biologie | BM-4 | M-CHEMBIO-101844 | Grundlagen der Biologie - VL <i>Grundlagen der Biologie</i> | V | 4 | T-CHEMBIO-100180 | | Schriftliche Prüfungsleistung | 120 min | März |
| 1 | Überfachliche Qualifikationen | BM-9 | M-CHEMBIO-101838 | Schlüsselqualifikation - <i>Informationstechnologie für Naturwissenschaftler</i> | V | 3 | T-CHEMBIO-103534 | Schriftliche Studienleistung | | 120 min | letzter Mi im Semester |
| 1 | Überfachliche Qualifikationen | BM-9 | M-CHEMBIO-101838 | Schlüsselqualifikation - VL <i>Rechtskunde für Chemiker und Lebensmittelchemiker</i> | V | 2 | T-CHEMBIO-103499 | Schriftliche Studienleistung | | 90 min | Februar |

| Semester | Fach | Modul | Modulbezeichnung <i>Ggf. Bestandteile nach Semester</i> | | Art | LP | Teilleistung | Art der Erfolgskontrolle | | Dauer | Prüfung |
|----------|---|-------|--|---|-------|----|------------------|---|--|---------|-----------------|
| | | | | | | | | Studienleistung | Prüfungsleistung | | |
| 2 | Grundlagen der Fächer Physik und Mathematik | BM-1 | M-PHYS-100331 | Physik - VL <i>Experimentalphysik B</i> - <i>Physikalisches Anfängerpraktikum</i> | V+P | 10 | T-PHYS-100278 | Studienleistung (Praktikum + Protokoll) | Schriftliche Prüfungsleistung (MAP) | 180 min | Ende SoSe |
| 2 | Grundlagen der Fächer Physik und Mathematik | BM-2 | M-CHEMBIO-100332 | Mathematik - VL <i>Mathematik II</i> | V | 4 | T-MATH-100611 | Schriftliche Studienleistung | | 180 min | Letzte W. SoSe |
| | | | | oder | | | | | | | |
| | | BM-2 | M-CHEMBIO-100332 | Mathematik - VL <i>Mathematische Methoden B (Einführung in die Physikalische Chemie: Mathematische Methoden B)</i> | V | 4 | T-CHEMBIO-100613 | Schriftliche Studienleistung | | 180 min | Ende SoSe |
| 2 | Grundlagen der Fächer Anorganische, Organische und Physikalische Chemie | BM-3 | M-CHEMBIO-101841 | Allgemeine Chemie - VL <i>Grundlagen der Anorganischen Chemie Teil II: Chemie der Übergangsmetalle</i> | V | 3 | T-CHEMBIO-103536 | | Schriftliche Prüfungsleistung (MAP) (Orientierungsprüfung 2. Semester) | 120 min | Ende SoSe / Dez |
| 2 | Grundlagen der Biologie | BM-4 | M-CHEMBIO-101855 | Physiologie - VL <i>Physiologie und Biochemie der Pflanzen</i> | V | 2 | T-CHEMBIO-100185 | | Schriftliche Prüfungsleistung | 120 min | Juli |
| 2 | Grundlagen der Biologie | BM-4 | M-CHEMBIO-101855 | Physiologie - VL <i>Physiologie der Tiere</i> | V | 2 | T-CHEMBIO-100186 | | Schriftliche Prüfungsleistung | 120 min | Juli |
| 2 | Grundlagen der Fächer Anorganische, Organische und Physikalische Chemie | BM-5 | M-CHEMBIO-100319 | Organische Chemie - VL <i>Organische Chemie I</i> | V | 4 | T-CHEMBIO-111502 | Schriftliche Studienleistung | Mündliche Prüfungsleistung (MAP, 3. Semester) | 120 min | Ende Juli |
| 2 | Grundlagen der Fächer Biochemie, Bioanalytik und Chemische Biologie | BM-8 | M-CHEMBIO-101859 | Chemische Biologie Kurzpraktikum - <i>Chemische Biologie Kurzpraktikum</i> | P | 3 | T-CHEMBIO-103546 | Schriftliche Studienleistung | | 60 min | Oktober |
| 2 | Grundlagen der Fächer Anorganische, Organische und Physikalische Chemie | BM-8 | M-CHEMBIO-100859 | Orientierungsprüfung <i>Allgemeine Chemie</i> | Prüf. | | T-CHEMBIO-103536 | | Schriftliche Prüfungsleistung (AC-MAP) | 120 min | Ende SoSe / Dez |

| Semester | Fach | Modul | Modulbezeichnung <i>Ggf. Bestandteile nach Semester</i> | | Art | LP | Teilleistung | Art der Erfolgskontrolle | | Dauer | Prüfung |
|----------|---|-------|--|--|-------|----|------------------|---------------------------------------|---|------------------|--|
| | | | | | | | | Studienleistung | Prüfungsleistung | | |
| 3 | Grundlagen der Biologie | BM-4 | M-CHEMBIO-101856 | Mikrobiologie, Genetik, Molekularbiologie - VL Mikrobiologie - VL Genetik - VL Molekularbiologie | V | 7 | T-CHEMBIO-100195 | | Schriftliche Prüfungsleistung | 120 min | Ende Februar / Anfang März |
| 3 | Grundlagen der Fächer Anorganische, Organische und Physikalische Chemie | BM-5 | M-CHEMBIO-100319 | Organische Chemie - VL Organische Chemie II - Organisch-chemisches Grundpraktikum mit Seminar | V+P/S | 19 | T-CHEMBIO-111502 | Studienleistung (Klausur + Praktikum) | Mündliche Prüfungsleistung (MAP, 4. Semester) | 120 min + 30 min | OC II: Februar MAP: ungerade Monate |
| 3 | Grundlagen der Fächer Anorganische, Organische und Physikalische Chemie | BM-6 | M-CHEMBIO-100321 | Physikalische Chemie - VL Physikalische Chemie I | V | 6 | T-CHEMBIO-111503 | Schriftliche Studienleistung | Mündliche Prüfungsleistung (MAP, 4. Semester) | 120 min | Dez, Feb, April |
| 4 | Vertiefung Biologie | BM-4 | M-CHEMBIO-101843 | Grundtechniken der Biologie - VL Moderne Methoden in der Biologie | P | 4 | T-CHEMBIO-107577 | | Prüfungsleistung anderer Art | 75 min | |
| 4 | Vertiefung Biologie | BM-4 | M-CHEMBIO-101843 | Grundtechniken der Biologie - Methodenpraktikum | P | 4 | T-CHEMBIO-100201 | Studienleistung (Praktikum) | | | |
| 4 | Vertiefung Organische Chemie | BM-5 | M-CHEMBIO-101842 | Organische Chemie B - Spektroskopiekurs | S | 4 | T-CHEMBIO-103540 | | Schriftliche Prüfungsleistung | 90 min | Juli/April |
| 4 | Grundlagen der Fächer Anorganische, Organische und Physikalische Chemie | BM-6 | M-CHEMBIO-100321 | Physikalische Chemie - VL Physikalische Chemie II - Physikalisch-Chemisches Praktikum für Anfänger (Chemische Biologie/Lebensmittelchemie) | V+P | 14 | T-CHEMBIO-111503 | Studienleistung (Praktikum) | Mündliche Prüfungsleistung (MAP) | 120 min | Mai, Juli, Oktober |
| 4 | Grundlagen der Fächer Biochemie, Bioanalytik und Chemische Biologie | BM-7 | M-CHEMBIO-102342 | Biochemie - VL Biochemie der Kohlenhydrate und Nukleinsäuren | V | 3 | T-CHEMBIO-104653 | | Schriftliche Prüfungsleistung | 120 min | März |

| Semester | Fach | Modul | Modulbezeichnung <i>Ggf. Bestandteile nach Semester</i> | | Art | LP | Teilleistung | Art der Erfolgskontrolle | | Dauer | Prüfung |
|----------|---|-------|--|--|-----|----|------------------|------------------------------|---|---------|----------------|
| | | | | | | | | Studienleistung | Prüfungsleistung | | |
| 5 | Vertiefung Organische Chemie | BM-5 | M-CHEMBIO-101842 | Organische Chemie B - VL <i>Organische Chemie IV</i> | V | 4 | T-CHEMBIO-103539 | | Schriftliche Prüfungsleistung | 120 min | Ende Februar |
| 5 | Grundlagen der Fächer Biochemie, Bioanalytik und Chemische Biologie | BM-7 | M-CHEMBIO-102342 | Biochemie - VL <i>Biochemie der Proteine und Lipide</i> - <i>Grundpraktikum in Biochemie</i> | V+P | 19 | T-CHEMBIO-104653 | Studienleistung (Praktikum) | Schriftliche Prüfungsleistung | 120 min | August |
| 5 | Grundlagen der Fächer Biochemie, Bioanalytik und Chemische Biologie | BM-7 | M-CHEMBIO-101858 | Bioanalytik - VL <i>Bioanalytik</i> - <i>Bioanalytik-Praktikum</i> | V+P | 8 | T-CHEMBIO-103545 | Studienleistung (Praktikum) | Schriftliche Prüfungsleistung | 90 min | Anfang SS |
| 5 | Grundlagen der Fächer Biochemie, Bioanalytik und Chemische Biologie | BM-8 | M-CHEMBIO-101860 | Chemische Biologie - VL <i>Chemische Biologie Teil I</i> | V | 3 | T-CHEMBIO-103547 | | Schriftliche Prüfungsleistung (6. Semester) | 120 min | Letzte W. SoSe |
| 5 | Überfachliche Qualifikationen | BM-11 | M-CHEMBIO-101838 | Schlüsselqualifikation - VL <i>Toxikologie für Chemiker und Lebensmittelchemiker</i> | V | 3 | T-CHEMBIO-103646 | Schriftliche Studienleistung | | 60 min | Mitte Feb |
| 6 | Grundlagen der Fächer Biochemie, Bioanalytik und Chemische Biologie | BM-8 | M-CHEMBIO-101860 | Chemische Biologie - VL <i>Chemische Biologie Teil II</i> | V | 3 | T-CHEMBIO-103547 | | Schriftliche Prüfungsleistung | 120 min | Letzte W. SoSe |
| 6 | Chemisch-Biologische Forschung | BM-8 | M-CHEMBIO-101861 | Chemisch-Biologische Forschung - <i>Praktikum Chemisch-Biologische Forschung</i> | P | 6 | T-CHEMBIO-103548 | Studienleistung | | | |
| 6 | Überfachliche Qualifikationen | BM-9 | M-CHEMBIO-101838 | Schlüsselqualifikation - <i>Seminar Wissenschaftliches Schreiben</i> | S | 1 | T-CHEMBIO-103535 | Schriftliche Studienleistung | | 60 min | August |
| 6 | | | M-CHEMBIO-101837 | Bachelorarbeit | | 12 | T-CHEMBIO-103533 | | | | |