

| 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester |
|--|---|---|--|--|-------------|
| Mathematik I für naturwissenschaftliche Studiengänge 6 LP | Mathematik II für naturwissenschaftliche Studiengänge 6 LP | Gewöhnliche Differentialgleichungen 5 LP | Wahlpflichtmodule 12 LP | | |
| Physik für Naturwissenschaftler I 6 LP | Theoretische Physik I, Theoretische Mechanik 6 LP | Partielle Differentialgleichungen 4 LP | Freie Wahlmodule 15 LP | | |
| Allgemeine, Anorganische und Organische Chemie 10 LP | Physik für Naturwissenschaftler II 6 LP | Quantentheorie I 6 LP | Bachelorarbeit 12 LP | | |
| | Prinzipien der Anorganischen Chemie 6 LP | Physik für Naturwissenschaftler III 5 LP | | | |
| Einführung in die Prinzipien der Biologie und Ökologie 8 LP | Analytische Chemie – Grundlagen 6 LP | Instrumentelle Analytische Chemie 6 LP | Grundlagen der Biochemie und Mikrobiologie 6 LP | Datenanalyse/Statistik 4 LP | |
| | Grundlagen der Physikalischen Chemie 6 LP | | | Forschungsbezogenes Projektseminar 5 LP | |
| | | | Toxikologie, Rechtskunde, Informationsmedien 6 LP | | |
| Englisch für Naturwissenschaftler 4 LP | | Organische Chemie Ergänzung 6 LP | | Methoden der Bestimmung von Struktur- und Stoffeigenschaften 6 LP | |

| | | | | | |
|-----------------------------|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| Biowissenschaftliche Module | Chemische Module | Physikalische Module | Mathematische Module | Übergreifende Module | Vertiefungsmodule |
|-----------------------------|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|