



| 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester |
|--|---|--|---|---|--|
| Grundlagen der Experimentalphysik I + II Mechanik und Wellen Elektro- und Thermodynamik 15 | | Grundlagen der Experimentalphysik III + IV Optik Physik der Atome und Kerne 15 | | Molekül- und Festkörperphysik 9 | Bachelorarbeit 12 |
| Mathematische Methoden der Physik 6 | Theoretische Physik I Mechanik 9 | Theoretische Physik II Quantenmechanik 9 | Theoretische Physik III Elektrodynamik 9 | Theoretische Physik IV Statistische Mechanik 9 | Überfachliche Schlüsselqualifikationen 6 |
| Einführung in die Chemie Grundlagen der Chemie Chemiepraktikum 9 | | Physikalisches Praktikum I 12 | | Elektronikpraktikum 6 | Physikalisches Praktikum II 6 |
| Höhere Mathematik 1 (Mathematikalternative I) 9 | Höhere Mathematik 2 (Mathematikalternative I) 18 | Höhere Mathematik 3 (Mathematikalternative I) 9 | Methodisches Vertiefungsmodul (Wahlpflichtmodul) 6 | Physikalisches Wahlmodul (Wahlpflichtmodul) 9 | |
| Analysis 1 (Mathematikalternative II) 9 | Analysis 2 (Mathematikalternative II) 9 | Analysis 3 (Mathematikalternative II) 9 | | | |
| Computergrundlagen (Mathematikalternative I) 6 | | | | | |
| Lineare Algebra und Analytische Geometrie (Mathematikalternative II) 9 | | | | | |

Die Zahlen bedeuten die Leistungspunkte eines Moduls