



1. Semester	Pflichtmodul Höhere Mathematik 1 + 2 Teil 1 9 ECTS	Pflichtmodul Einführung Chemie 1 + 2 Teil 1 6 ECTS	Pflichtmodul Mathematische Methoden der Physik 6 ECTS	Pflichtmodul Computergrundlagen 6 ECTS	Pflichtmodul Grundlagen der Experimentalphysik I + II Teil 1 6 ECTS
2. Semester	Pflichtmodul Höhere Mathematik 1 + 2 Teil 2 9 ECTS	Pflichtmodul Einführung Chemie 1 + 2 Teil 2 3 ECTS	Pflichtmodul Grundlagen der Experimentalphysik I + II Teil 2 9 ECTS	Pflichtmodul Theoretische Physik I: Mechanik 9 ECTS	
3. Semester	Pflichtmodul Höhere Mathematik 3 9 ECTS	Pflichtmodul Grundlagen der Experimentalphysik III + IV Teil 1 6 ECTS	Pflichtmodul Theoretische Physik II: Quantenmechanik 9 ECTS	Pflichtmodul Physikalisches Praktikum I Teil 1 6 ECTS	
4. Semester	Pflichtmodul Grundlagen der Experimentalphysik III + IV Teil 2 9 ECTS	Pflichtmodul Theoretische Physik III: Elektrodynamik 9 ECTS	Pflichtmodul Physikalisches Praktikum I Teil 2 6 ECTS	Wahlmodul Methodisches Vertiefungsmodul 6 ECTS	
5. Semester	Pflichtmodul Grundlagen der Experimentalphysik V 9 ECTS	Pflichtmodul Theoretische Physik IV: Statistische Mechanik 9 ECTS	Pflichtmodul Elektronikpraktikum 6 ECTS	Wahlmodul Physikalisches Wahlmodul 4 ECTS	
6. Semester	Pflichtmodul Physikalisches Praktikum II mit Präsentation 6 ECTS	Wahlmodul Physikalisches Wahlmodul 5 ECTS	SQ Schlüsselqualifikation fachübergreifend 6 ECTS	Bachelorarbeit Bachelorarbeit Physik 12 ECTS	

**HINWEIS:** Alternativ zu Höhere Mathematik 1,2,3 und Computergrundlagen können auch Analysis 1,2,3 und Lineare Algebra sowie Analytische Geometrie 1 (LAAG 1) gewählt werden. Eine weitere Algebra LAAG 2 kann als Methodisches Vertiefungsmodul gewählt werden.