

## Bachelor Physik

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Rechenmethoden der Physik 7 ECTS	Theoretische Mechanik 7 ECTS	Theoretische Elektrodynamik 7 ECTS	Quantentheorie I - Grundlegende Konzepte 7 ECTS	Thermodynamik und Statistische Physik 7 ECTS	Quantentheorie II - Weiterführende Konzepte 7 ECTS
Experimentalphysik I - Mechanik, Wärme 6 ECTS	Experimentalphysik II - Elektromagnetismus, Optik 6 ECTS	Experimentalphysik III - Wellen und Quanten 6 ECTS	Atom und Molekülphysik 6 ECTS	Teilchen- und Kernphysik 6 ECTS	
Analysis - Grundlegende Konzepte 7 ECTS	Analysis - Weiterführende Konzepte 7 ECTS	Fortgeschrittene Analysis für Physiker 14 ECTS		Festkörperphysik 6 ECTS	Bachelorarbeit 12 ECTS
Lineare Algebra 7 ECTS	Allgemeine Qualifikation 8 ECTS	Nichtphysikalisches Wahlpflichtmodul 8 ECTS			Physikalische Vertiefung 5 ECTS
Einführungspraktikum und Grundpraktikum I - Mechanik und Wärme 7 ECTS		Grundpraktikum II - Elektromagnetismus, Optik 5 ECTS	Grundpraktikum III - Struktur der Materie 7 ECTS	Fortgeschrittenenpraktikum 10 ECTS	Computational Physics 5 ECTS

Experimentalphysik	Theoretische Physik	Mathematik	Physikalische Praktika und Computational Physics	Wahlbereiche	Bachelorarbeit
--------------------	---------------------	------------	---	--------------	----------------