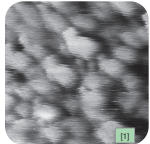

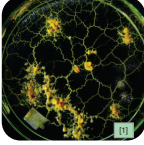
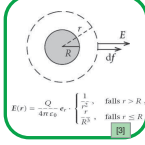
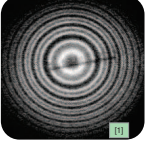
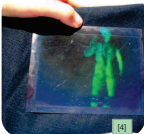
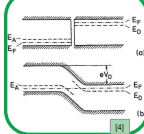

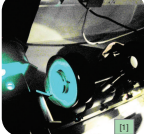



Semester	1	2	3	4	5	6
Pflichtmodule						
Experimental-physik	Klassische Physik	Atom-, Molekül- und Kernphysik	Einführung in die Festkörperphysik	Einführung in die Nicht-lineare Dynamik		
Labor-praktikum	Physikalisches Grundpraktikum 1	Physik. Grund-praktikum 2	Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum			
Theoretische Physik		Mechanik und Elektrodynamik		Quantenmechanik	Thermodynamik/Statistik	
Höhere Mathematik	Analysis I + Lineare Algebra	Analysis II und Analysis III				
Bachelor Arbeit						Arbeit + Verteidigung

Physikalische Wahlpflichtmodule (Vertiefung im 5. Sem.)

Einführung in die Halbleiterphysik

Einführung in die Physik weicher Materie (Soft Matter)

Nichtphysikalische Wahlpflichtmodule

Chemie für Physiker
 Grundlagen der Informatik für Ingenieure
 Technische Mechanik
 Werkstofftechnik
 Analysis IV (Hilbert-Räume, partielle Differentialgleichungen)
 Elektronik
 Messtechnik
 Einführung in die Betriebswirtschaftslehre
 Einführung in die Volkswirtschaftslehre
 Astronomie
 Hydrodynamik
 Mathematische Methoden der Naturwissenschaften
 Computer und Software für Naturwissenschaftler
 Wissenschaftsgeschichte
 Wissenschaftliche Präsentation