

Studienverlaufsplan 2-Fächer-Bachelor 1. Fach Physik, 2. Fach Mathematik

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Mechanik und Wärme Physik I: Mechanik und Wärme	10 Grundpraktikum: Mechanik und Wärme		D2: Wahlpflicht (Festkörperphysik oder Geo- und Astrophysik) 11		
	Elektromagnetismus und Optik Physik II: Elektromagnetismus und Optik	10 Grundpraktikum: Elektromagnetismus und Optik			
		Atome, Moleküle, Kerne Physik III: Atome, Moleküle, Kerne	10 Grundpraktikum: Atome, Moleküle, Kerne		
			D5: Physik vermitteln und reflektieren		
			Seminar aus "Fachdidaktik der Naturwissenschaften" +	Experimentierseminar	8
			D3: Demonstrationspraktikum (Labor + Schulversuche) 11		
			Theoretische Mechanik 8	Quantenmechanik 8	Elektrodynamik 8
		Programmieren I oder Rechenmethoden (empfohlen) 6			Bachelorarbeit 15