

Studienverlaufsplan Bachelor

Sem.	Vorlesung		Theoretische Physik	Mathematik		Wahlpflichtbereich		Sonstige
	Experimentalphysik							
1	Experimentalphysik I (Mechanik/Thermodynamik)		Mathematische Methoden I	Mathematik I (Analysis I)	Mathematik IV (Lineare Algebra I)			
2	Experimentalphysik II (Elektrodynamik)	Grundpraktikum	Mathematische Methoden II	Mathematik II (Analysis II)				
			Schriftliche Prüfung Math. Methoden	Mündliche Prüfung Mathematik				
3	Experimentalphysik III (Atom- und Molekülphysik)	Fortgeschrittenen- praktikum	Theoretische Physik I (Mechanik)	Mathematik III (Analysis III)		Wahlpflicht A (physikalisch)		
4	Experimentalphysik IV (Quantenoptik und Festkörperphysik)	Projektpraktikum	Theoretische Physik II (Elektrodynamik)			Wahlpflicht B (phys. oder mathem.)		Schlüssel- qualifikation
	Mündliche Prüfung Experimentalphysik							
5	Experimentalphysik V (Kern- und Teilchenphysik)		Theoretische Physik III (Quantenmechanik)			Wahlpflicht C	Wahlpflicht D	
			Mündliche Prüfung Theoretische Physik					
6	Bachelorarbeit							