



Lehrveranstaltungen - Nr.		80 121		
Bezeichnung		Experimentalphysik Labor		
Kreditpunkte		1	SWS	2
Dozent(in)		Prof. Dr. Walcher		
Lehrform/Medieneinsatz		Vorlesung mit Übungen und Vorführung einzelner Experimente		
Voraussetzungen		Kenntnisse aus der Experimentalphysik		
Lernziele / Kompetenzen		Vertiefen der Kenntnisse physikalischer Grundlagen für Ingenieure		
	Kompetenzbereich	Schwerpunkt	Teilschwerpunkt	In geringen Anteilen
	Fachkompetenz		X	
	Methodenkompetenz	X		
	Sozialkompetenz		X	
Inhalt		Versuche aus den Gebieten <ul style="list-style-type: none"> • Mechanik • Wärmelehre • Elektrizitätslehre • Optik 		
Bemerkungen / Sonstiges				
Sprache		Deutsch		
Literatur		Tipler: Physik, Spektrum Verlag Hering: Physik für Ingenieure, VDI-Verlag Walcher: Praktikum der Physik, Teubner Verlag		
Prüfung	Art	Testat, unbenotet	Dauer:	
	Zulassungsvoraussetzung	keine		
	Zugelassene Hilfsmittel	Alle		
Workload	Kontaktstunden			26 Stunden
	Selbststudium			10 Stunden
	Durchschnittlicher Arbeitsaufwand insgesamt			36 Stunden