

Modulbeschreibung

Modulbezeichnung					Kurzbezeichnung
Theoretische Physik 2 (Theoretische Elektrostatik und Elektrodynamik) 11-T2-072-m01					
Modulverantwortung				anbietende Einrichtung	
Geschäftsführende Leitung des Instituts für Theoretische Physik und Astrophysik				Fakultät für Physik und Astronomie	
ECTS	Bewe	rtungsart	zuvor bestandene Module		
8	nume	rische Notenvergabe			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Niveau	weitere Voraussetzungen		
1 Semester		grundständig			
Inhalte					
Elektrostatik, Magnetostatik, Maxwell-Gleichungen, kovariante Formulierung, Elektrodynamik und Materie.					
Qualifikationsziele / Kompetenzen					
Der/Die Studierende verfügt über Kenntnisse der Grundlagen der klassischen Elektrodynamik und beherrscht die benötigten Rechentechniken.					
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)					
V + Ü (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)					
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)					
Klausur (ca. 120 Min.)					
Platzvergabe					
weitere Angaben					
Arbeitsaufwand					
Lehrturnus					
Bezug zur LPO I					
Verwendung des Moduls in Studienfächern					
Bachelor (1 Hauptfach) Mathematik (2008)					
Bachelor (1 Hauptfach) Mathematik (2007)					
Bachelor (1 Hauptfach) Physik (2007)					
Bachelor (1 Hauptfach) Physik (2009)					
Bachelor (1 Hauptfach) Physik (2008)					
Bachelor (1 Hauptfach) Nanostrukturtechnik (2008)					
Bachelor (1 Hauptfach) Nanostrukturtechnik (2007)					
Bachelor (1 Hauptfach) Computational Mathematics (2009) Bachelor (1 Hauptfach, 1 Nobenfach) Physik (Nobenfach, 2008)					
Bachelor (1 Hauptfach, 1 Nebenfach) Physik (Nebenfach, 2008)					

JMU Würzburg • Erzeugungsdatum 20.10.2023 • Moduldatensatz 100708