

## Modulbeschreibung

Modulb	ezeich	nung		Kurzbezeichnung		
Elektronik					11-A2-081-m01	
Modulverantwortung				anbietende Einrichtung		
Geschäftsführende Leitung des Physikalischen Instituts				Fakultät für Physik und Astronomie		
ECTS Bewertungsart		rtungsart	zuvor bestandene Module			
6	nume	rische Notenvergabe				
Moduldauer		Niveau	weitere Voraussetzungen			
1 Semester		grundständig				
Inhalte						
Grundlagen passiver und aktiver elektronischer Bauelemente und deren Anwendung in der analogen und digitalen Schaltungstechnik.						
Qualifikationsziele / Kompetenzen						
Der/Die Studierende verfügt über Verständnis und praktischen Aufbau elektronischer Schaltungen aus dem Bereich analoger und digitaler Schaltungstechnik.						
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)						
V + Ü (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
<b>Erfolgsüberprüfung</b> (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)						
Klausur (ca. 90 Min.)						
Platzvergabe						
weitere Angaben						
Arbeitsaufwand						
Lehrturnus						
Bezug zur LPO I						
Verwendung des Moduls in Studienfächern						
Bachelor (1 Hauptfach) Physik (2009)						
Bachelor (1 Hauptfach) Physik (2008)						
Master (1 Hauptfach) Physik (2010)						
Master (1 Hauptfach) Nanostrukturtechnik (2010)						
Master (1 Hauptfach) FOKUS Physik - Nanostrukturtechnik (2010)						
Master (1 Hauptfach) FOKUS Physik (2010)						
Bachel	Bachelor (1 Hauptfach, 1 Nebenfach) Physik (Nebenfach, 2008)					

JMU Würzburg • Erzeugungsdatum 20.10.2023 • Moduldatensatz 100859

keine Abschlußprüfung Spezielles Studienangebot SS 2011 (2010)