

## Modulbeschreibung

Modulbezeichnung					Kurzbezeichnung
Aktuelle Themen der Experimentellen Physik					11-EXE6A-112-mo1
Modulverantwortung				anbietende Einrichtung	
Prüfungsausschussvorsitzende/-r				Fakultät für Physik und Astronomie	
ECTS	TS Bewertungsart zuvor bestandene Module				
6	nume	rische Notenvergabe			
Moduldauer Niveau		weitere Voraussetzungen			
1 Semester		weiterführend	Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich.		
Inhalte					
Aktuelle Themen der Experimentellen Physik. Angerechnete Studienleistungen, z.B. bei Hochschulwechsel oder Auslandsstudium.					
Qualifikationsziele / Kompetenzen					
Der/Die Studierende besitzt fortgeschrittenes Kompetenzen, die den Anforderungen an ein Modul der Experimentellen Physik im Masterstudiengang entsprechen. Er/Sie verfügt über Kenntnisse auf einem aktuellen Teilgebiet der Experimentellen Physik und das Verständnis der Mess- und/oder Auswertungsmethoden, die zu deren Erwerb notwendig sind. Er/Sie kann das Erlernte in die fachlichen Zusammenhänge einordnen und kennt die Anwendungsgebiete.					
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)					
V + R (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)					
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)					
a) Klausur (ca. 120 Min.) oder b) mündliche Einzel- oder Gruppenprüfung (ca. 30 Min. pro Person, für Module unter 4 ECTS-Punkten ca. 20 Min.) oder c) Projektbericht (ca. 8-10 S., Bearbeitungsdauer 1-4 Wochen) oder d) Referat/Seminarvortrag (ca. 30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch, Englisch					
Platzvergabe					
weitere Angaben					
Arbeitsaufwand					
Lehrturnus					
Bezug zur LPO I					
Verwendung des Moduls in Studienfächern					
Master (1 Hauptfach) Physik (2011)					
Master (1 Hauptfach) FOKUS Physik (2011)					

JMU Würzburg • Erzeugungsdatum 20.10.2023 • Moduldatensatz 115827