

Master (1 Hauptfach) Physik (2010) Master (1 Hauptfach) Physik (2011)

Master (1 Hauptfach) Nanostrukturtechnik (2011) Master (1 Hauptfach) Nanostrukturtechnik (2010)

Modulbeschreibung

			Z (M Z OVE KBIJ) (
Modulbezeichnung					Kurzbezeichnung
Forschungspraktikum					11-FPA-112-m01
Modulverantwortung				anbietende Einrichtung	
Geschäftsführende Leitung des Physik			alischen Instituts	Fakultät für Physik und Astronomie	
ECTS	Bewe	rtungsart	zuvor bestandene Module		
10	o numerische Notenvergabe				
Moduldauer		Niveau	weitere Voraussetzungen		
1 Semester		weiterführend	Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich.		
Inhalte					
Selbstständiges Erarbeiten eines aktuellen Forschungsgebietes aus der experimentellen oder theoretischen Physik und Durchführung von wissenschaftlichen Experimenten mit Analyse und Dokumentation der erzielten Ergebnisse, insbesondere im Rahmen eines Forschungsaufenthaltes an einer Universität oder an einem Forschungsinstitut.					
Qualifikationsziele / Kompetenzen					
Der/Die Studierende verfügt über die Fähigkeit, sich selbstständig in ein aktuelles Forschungsgebiet der experimentellen oder theoretischen Physik einzuarbeiten und wissenschaftliche Experimente durchzuführen sowie diese zu analysieren und die erzielten Ergebnisse zu dokumentieren.					
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)					
R (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)					
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)					
Projektbericht (ca. 10-20 S.) Prüfungssprache: Deutsch, Englisch					
Platzvergabe					
weitere Angaben					
Ergänzende Angabe zur Moduldauer: 1-2 Semester.					
Arbeitsaufwand					
Lehrturnus					
Bezug zur LPO I					
Verwendung des Moduls in Studienfächern					

JMU Würzburg • Erzeugungsdatum 20.10.2023 • Moduldatensatz 112226