

Modulbeschreibung

Moduli	bezeich	nung		Kurzbezeichnung	
Arbeits	gemei	nschaft Moderne Differer		11-AG-MDG-161-m01	
Modulverantwortung				anbietende Einrichtung	
Prüfungsausschussvorsitzende/-r				Fakultät für Physik und Astronomie	
ECTS	ECTS Bewertungsart		zuvor bestandene Module		
10	nume	rische Notenvergabe			
Moduldauer		Niveau	weitere Voraussetzungen		
1 Semester		weiterführend			
Inhalte					
Einführung in aktuelle Fragestellungen auf dem Gebiet der modernen Differentialgeometrie zur Vorbereitung einer Masterarbeit auf diesem Gebiet und Zusammenfassung der erforderlichen Grundlagenthemen in einem Seminarvortrag					
Qualifikationsziele / Kompetenzen					
Die Studierenden verfügen über vertiefte Kenntnisse auf dem Gebiet der modernen Differentialgeometrie und Einblick in aktuelle Forschungsthemen. Sie sind in der Lage, diese Kenntnisse zusammenfassend in einem Vortrag zu vermitteln.					
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)					
S (4) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch					
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)					
Vortrag (60-120 Min.) Prüfungsturnus: im Semester der LV und im Folgesemester Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch					
Platzvergabe					
weitere Angaben					
Arbeitsaufwand					
300 h					
Lehrturnus					
k. A.					
Bezug zur LPO I					
Verwendung des Moduls in Studienfächern					
Master (1 Hauptfach) Mathematische Physik (2016) Master (1 Hauptfach) Mathematische Physik (2020) Master (1 Hauptfach) Mathematische Physik (2022)					

JMU Würzburg • Erzeugungsdatum 29.03.2024 • Moduldatensatz 124100