

Modulbeschreibung

Modulbezeichnung Advanced Topics in Astrophysics					Kurzbezeichnung	
					11-CSAM-Int-201-m01	
Modulverantwortung				anbietende Einrichtung		
		rende Leitung des Institu strophysik	its für Theoretische	Fakultät für Physik	und Astronomie	
ECTS	Bewe	rtungsart	zuvor bestandene M	estandene Module		
6	nume	rische Notenvergabe				
Moduldauer		Niveau	weitere Voraussetzungen			
1 Semester		weiterführend	Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich.			
Inhalte	•					
werder und Kü	n Konze hlproze	pte der Astrophysik zu S	Sternenaufbau und -ei	ntwicklung, Strahlun	den vertieft ausgearbeitet. Dabe ngstransport, Gasdynamik, Heiz- ts, Galaxienentwicklung oder äh	
Qualifi	kations	sziele / Kompetenzen				
		erende verfügt über fortg Iftliche Fragestellungen (n Teilgebieten der A	Astrophysik und kann sich aktuel	
Lehrve	ranstal	tungen (Art, SWS, Sprache so	fern nicht Deutsch)			
V (3) + Verans		ssprache: Englisch				
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)						
TN, je o Sofern fung ge der Do	ca. 30 N eine Kl eändert zentin l	Nin.) oder d) Projektberid ausur als Prüfungsform	cht (ca. 8-10 S.) oder e festgelegt wurde, kan tens vier Wochen vor) Referat/Vortrag (ca n diese in eine mün	r c) mündliche Gruppenprüfung (; a. 30 Min.). dliche Einzel- bzw. Gruppenprü- estgesetzten Klausurtermin von	
Platzve	ergabe					
weiter	Angal	oen				
Arbeits	aufwa	nd				
180 h			_			
Lehrtu	rnus					
k. A.						

Verwendung des Moduls in StudienfächernMaster (1 Hauptfach) Physics International (2020)

Bezug zur LPO I

Master (1 Hauptfach) Physics International (2024)

JMU Würzburg • Erzeugungsdatum 29.03.2024 • Moduldatensatz 110453