

## Modulbeschreibung

Modulbezeichnung					Kurzbezeichnung
FOKUS Forschungsmodul Typ VK9A Astronomie					11-FM-VK9A-072-m01
Modulverantwortung				anbietende Einrichtung	
Prüfungsausschussvorsitzende/-r				Fakultät für Physik und Astronomie	
ECTS	Bewe	rtungsart	zuvor bestandene Module		
9	nume	rische Notenvergabe			
Moduldauer Nivea		Niveau	weitere Voraussetz	ungen	
1 Semester		weiterführend			
Inhalte	•				
					peiten in einem aktuellen Forssens sowie Erwerb von Sozial-

Miniforschungsprojektes (z.B. Versuche, Fallstudien etc.) auf neue wissenschaftliche Fragestellungen. **Qualifikationsziele / Kompetenzen** 

Der/Die Studierende verfügt über spezielle und vertiefte Kenntnisse für das selbständige, wissenschaftliche Arbeiten in einem aktuellen Forschungsgebiet, insbesondere im Fachgebiet Astronomie, und ist in der Lage das erworbenen Wissen zu reproduzieren, die erlernten Methoden anzuwenden, ein Teilgebiet des aktuellen Forschungsgebiets im Vortrag zusammenfassend darzustellen sowie das erarbeitete Wissen und die erlernten Methoden im Rahmen eines Miniforschungsprojektes erfolgreich umzusetzen.

und Methodenkompetenz und Anwendung des erworbenen Fachwissens sowie der Methoden im Rahmen eines

### Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)

FOKUS Einführungsmodul Astronomie: V (3 SWS) + Ü/P (1 SWS), Turnus nach Bekanntgabe FOKUS Kompaktseminar Astronomie: S (2 SWS), Deutsch oder Englisch, Turnus nach Bekanntgabe (3-Tages-Kompaktseminar, meist in der vorlesungsfreien Zeit)

**Erfolgsüberprüfung** (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)

Die Modulprüfung besteht aus folgenden Teilen

- 1. Zu den Inhalten von Vorlesung und Übungen: Klausur (ca. 90 Minuten) oder Vortrag (ca. 30 Minuten) oder mündliche Einzel- oder Gruppenprüfung (ca. 30 Minuten) oder Projektbericht (ca. 8 Seiten)
- 2. Zum Seminar: Vortrag (ca. 30 45 Minuten)

Prüfungssprache in den Prüfungen 1 und 2: Deutsch oder Englisch.

Die Anmeldung zu den Prüfungen 1 und 2 erfolgt elektronisch nach Bekanntgabe.

Der Turnus von Prüfung 1 und 2 erfolgt nach gesonderter Bekanntgabe.

# Die Modulprüfung ist abgeschlossen, wenn die beiden Prüfungen 1 und 2 bestanden wurden. Platzvergabe --weitere Angaben --Arbeitsaufwand ---

Lehrturnus

Bezug zur LPO I

.

## Verwendung des Moduls in Studienfächern

Master (1 Hauptfach) FOKUS Physik (2010)

Master (1 Hauptfach) FOKUS Physik (2006)



# Modulbeschreibung

JMU Würzburg • Erzeugungsdatum 20.10.2023 • Moduldatensatz 100639