

## Modulbeschreibung

Modulbezeichnung					Kurzbezeichnung	
Einführung in die Algebra 10-M-ALG-222-m01						
Modulverantwortung				anbietende Einrichtung		
Studier	ıdekan	/-in Mathematik		Institut für Mathematik		
ECTS	ECTS Bewertungsart		zuvor bestandene Module			
10	nume	rische Notenvergabe				
Moduldauer		Niveau	weitere Voraussetzungen			
1 Semester		grundständig				
Inhalte			•			
Algebra	ische	Grundstrukturen (Gruppe	en, Ringe, Körper), Ga	loistheorie.		
Qualifikationsziele / Kompetenzen						
Der/Die Studierende kennt und beherrscht die wesentlichen Methoden und Grundbegriffe der Algebra. Er/Sie kennt die zentralen Konzepte in diesem Bereich und kann die grundlegenden Beweismethoden selbstständig anwenden.						
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)						
V (4) +	Ü (2)					
<b>Erfolgsüberprüfung</b> (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)						
a) Klausur (ca. 90-180 Min., Regelfall) oder b) Mündliche Einzelprüfung (15-30 Min.) oder c) Mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je 10-15 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch bonusfähig						
Platzve	rgabe					
weitere	Angal	pen				
Arbeitsaufwand						
300 h						
Lehrtur	nus					
k. A.						
Bezug zur LPO I						
Verwen	dung	des Moduls in Studienfä	chern			
		auptfach) Mathematical				

JMU Würzburg • Erzeugungsdatum 29.03.2024 • Moduldatensatz 140477

Exchange Austauschprogramm Mathematik (2023)