

# Modulbeschreibung

Modulbezeichnung					Kurzbezeichnung
Ausgewählte Kapitel der Festkörperphysik					11-CSF6-152-m01
Modulverantwortung				anbietende Einrichtung	
Prüfun	gsauss	chussvorsitzende/-r		Fakultät für Physik und Astronomie	
ECTS	Bewe	rtungsart	zuvor bestandene Module		
6	nume	ımerische Notenvergabe			
Moduldauer		Niveau	weitere Voraussetz	ungen	
1 Semester		grundständig	Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich.		
Inhalte	2				
Ausgev	wählte	Kapitel der Festkörperp	hysik.		
		sziele / Kompetenzen			·

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

V(3) + R(1)

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

lernte in die fachlichen Zusammenhänge einordnen und kennt die Anwendungsgebiete.

Klausur (ca. 90-120 Min.) oder mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder Referat/Vortrag (ca. 30 Min.).

Der/Die Studierende verfügt über Grundlagenkenntnisse in einem Spezialgebiet der Festkörperphysik und Verständnis der Mess- und/oder Auswertungsmethoden, die zu deren Erwerb notwendig sind. Er/Sie kann das Er-

Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen.

Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch

## Platzvergabe

--

# weitere Angaben

--

#### **Arbeitsaufwand**

180 h

#### Lehrturnus

k. A.

## Bezug zur LPO I

--

# Verwendung des Moduls in Studienfächern

Bachelor (1 Hauptfach) Physik (2015)

Bachelor (1 Hauptfach) Nanostrukturtechnik (2015)

Modulstudium (Master) Physik (2019)

Bachelor (1 Hauptfach) Physik (2020)

Bachelor (1 Hauptfach) Nanostrukturtechnik (2020)

Bachelor (1 Hauptfach) Quantentechnologie (2021)

Modulstudium (Master) Quantentechnologie (2021)

JMU Würzburg • Erzeugungsdatum 29.03.2024 • Moduldatensatz 122916