Modulbezeichnung			Kurzbezeichnung
Experimentelle Physik 3 (Optik, Quantenphänomene, Einführung in die Atomphysik)			11-E3-072-m01
Modulverantwortung		**anbietende Einrichtung**	
Geschäftsführende Leitung des Physikalischen Instituts		Fakultät für Physik und Astronomie	
ECTS	**Bewertungsart**	**zuvor bestandene Module**	
8	numerische Notenvergabe	--	
Moduldauer	**Niveau**	**weitere Voraussetzungen**	
1 Semester	grundständig	--	

Inhalte

Physikalischen Grundgesetze der Optik, Quantenphänomene, Einführung in die Atomphysik.

Qualifikationsziele / Kompetenzen

Der/Die Studierende verfügt über Kenntnisse der prinzipiellen Zusammenhänge und Grundlagen der Optik, der Quantenphänomene und der Atomphysik.

Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)

V + Ü (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)

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

Klausur (ca. 120 Min.)

Platzvergabe

--

weitere Angaben

--

Arbeitsaufwand

--

Lehrturnus

--

Bezug zur LPO I

--

Verwendung des Moduls in Studienfächern

Bachelor (1 Hauptfach) Mathematik (2008)
Bachelor (1 Hauptfach) Mathematik (2007)
Bachelor (1 Hauptfach) Physik (2007)
Bachelor (1 Hauptfach) Physik (2009)
Bachelor (1 Hauptfach) Physik (2008)
Bachelor (1 Hauptfach) Nanostrukturtechnik (2008)
Bachelor (1 Hauptfach) Nanostrukturtechnik (2007)
Bachelor (1 Hauptfach) Computational Mathematics (2009)
Bachelor (1 Hauptfach, 1 Nebenfach) Physik (Nebenfach, 2008)