

**Beschluss des Prüfungsausschusses
für den Master-Studiengang Physik
(Abschluss Master of Science)
vom 28.02.2013**

Zulassung von Modulen im Wahlpflichtbereich

Gemäß § 9 Abs. 3 der Fachspezifischen Bestimmungen beschließt der Prüfungsausschuss die folgende Erweiterung des Wahlpflichtbereiches.

Studierende des Master-Studiengangs Physik, die gemäß den Fachspezifischen Bestimmungen Version 2.0 nach ASPO 2009 studieren, können im Wahlpflichtbereich zusätzlich zu den in der für sie geltenden Studienfachbeschreibung aufgeführten Modulen die in der Anlage genannten Module belegen.



Prof. Dr. H. Fraas

- Stellvertretender Vorsitzender des Prüfungsausschusses
Master Physik -

Anlage zum Beschluss des Prüfungsausschusses für den Master-Studiengang Physik vom 28.02.2013

Ergänzung zur Studienfachbeschreibung für den Master-Studiengang Physik (Erwerb von 120 ECTS-Punkten)

Version 2.0 / 2011-SS

(Verantwortlich: Der/Die Prüfungsausschussvorsitzende des Studiengangs)

Kurzbezeichnung	Version	Modul bzw. Teilmodul	Art der LV	ECTS	Dauer [Sem]	SWS	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	zuvor bestandene Module und Teilmodule	Vorleistungen, Prüfungsorganisation, Bemerkungen
Wahlpflichtbereich (46 ECTS-Punkte)												
Vertiefungsbereich Physik (41 ECTS-Punkte)												
Experimentelle Physik												
Angewandte Physik und Messtechnik (Experiment)												
11-BMS/-1	2012-SS	Bildgebende Methoden am Synchrotron	V+R	4	1	3		NUM	a) (90 Min.) oder b) oder c) oder e)	D		siehe Anmerkung (3) und (5)
		Imaging Methods at the Synchrotron										
11-BSV/-1	2012-WS	Bild- und Signalverarbeitung in der Physik	V+R	6	1	4		NUM	a) (90 Min.) oder b) oder c) oder e)	D		siehe Anmerkung (3) und (5)
		Image and Signal Processing in Physics										
11-ASL/-1	2009-WS	Angewandte Supraleitung	V+R	6	1	4		NUM	a) (90 Min.) oder b) oder c) oder e)	D		siehe Anmerkung (3) und (5)
		Applied Superconduction										
Festkörper- und Nanostrukturphysik (Experiment)												
11-ASL/-1	2009-WS	Angewandte Supraleitung	V+R	6	1	4		NUM	a) (90 Min.) oder b) oder c) oder e)	D		siehe Anmerkung (3) und (5)
		Applied Superconduction										
Astro- und Teilchenphysik (Experiment)												
11-ASM/-1	2013-SS	Astronomische Methoden	V+R	6	1	4		NUM	a) (90 Min.) oder b) oder c) oder e)	D		siehe Anmerkung (3) und (5)
		Astronomical Methods										
Theoretische Physik												
Festkörper- und Nanostrukturphysik (Theorie)												
11-CMS/-1	2012-WS	Computational Materials Science	V+R	8	1	6		NUM	a) (90 Min.) oder b) oder c) oder e)	D		siehe Anmerkung (3) und (5)
		Computational Materials Science										
11-CRP/-1	2013-SS	Kritische Phänomene	V+R	6	1	4		NUM	a) (90 Min.) oder b) oder c) oder e)	D		siehe Anmerkung (3) und (5)
		Critical Phenomena										

Kurzbezeichnung	Version	Modul bzw. Teilmodul	Art der LV	ECTS	Dauer [Sem]	SWS	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	zuvor bestandene Module und Teilmodule	Vorleistungen, Prüfungsorganisation, Bemerkungen
Mathematische Physik												
10-M=MP1/-1	2012-WS	Analysis und Geometrie von klassischen Systemen	V+Ü	10	1			NUM	(M-VÜ1)	D/E		siehe Anmerkung (X)
		Analysis and Geometry of Classical Systems										
10-M=MP2/-1	2012-WS	Algebra und Dynamik von Quantensystemen	V+Ü	10	1			NUM	(M-VÜ1)	D/E		siehe Anmerkung (X)
		Algebra and Dynamics of Quantum Systems										