

PHY-M-F 2

gültig ab WS11/12

1. Name des Moduls:		Master-Arbeit / Master thesis			
2. Fachgebiet / Verantwortlich:		Physik / Fakultät, der Studiendekan			
3. Inhalte des Moduls:		Die Ausgabe des Themas der Masterarbeit, sowie ihre Vorbereitung und Betreuung erfolgen durch einen Professor der Fakultät für Physik, kann aber in Ausnahmefällen mit Zustimmung des Prüfungsausschusses auch außerhalb der Fakultät für Physik ausgeführt werden. Der Antrag auf Zulassung zur Masterarbeit soll schriftlich spätestens vier Wochen vor ihrem geplanten Beginn beim Prüfungsamt der Fakultät eingereicht werden. Er ist an den Vorsitzenden des Prüfungsausschusses zu richten.			
4. Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen:		Die Masterarbeit ist eine Prüfungsarbeit, die die wissenschaftliche Ausbildung abschließt. Sie soll zeigen, dass der Kandidat in der Lage ist, ein Problem aus einem Gebiet der Physik weitgehend selbständig nach wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten und seine Ergebnisse in angemessener Weise sachlich einwandfrei und verständlich darzulegen.			
5. Teilnahmevoraussetzungen:					
a) empfohlene Kenntnisse:		Hängt von Thematik ab			
b) verpflichtende Nachweise:		Siehe Prüfungsordnung			
6. Verwendbarkeit des Moduls:		MSc. Physik			
7. Angebotsturnus des Moduls:					
8. Das Modul kann absolviert werden in:		1 Semester			
9. Empfohlenes Fachsemester:		Minimum: 4			
10. Gesamtaufwand des Moduls (Workload) / Anzahl Leistungspunkte:		Arbeitsaufwand: Gesamt in Stunden: 900 Leistungspunkte: 30			
11. Das Modul ist erfolgreich absolviert, wenn die unten näher beschriebenen Leistungen erfüllt sind.					
12. Modulbestandteile:					
Nr	P/WP	Lehrform	Themenbereich/Thema	SWS/Std.	Studienleistungen
PHY-M-F 2. 1	Pflicht		Master-Arbeit		
13. Modulprüfung:					
Nr	Kompetenz / Thema	Art der Prüfung	Dauer	Zeitpunkt / Bemerkungen	Anteil an Modulnote
PHY-M-F 2. 1	Master-Arbeit	Masterarbeit			1

PHY-M-F 2

gültig ab WS11/12

14. Bemerkungen:

Angebotsturnus des Moduls: jederzeit. Weitere Informationen geben die Dozenten zu Veranstaltungsbeginn bekannt.