

PHY-M-F 1

gültig ab WS11/12

1. Name des Moduls:		Fachliche Spezialisierung / Specialisation			
2. Fachgebiet / Verantwortlich:		Physik / Fakultät, der Studiendekan			
3. Inhalte des Moduls:		Erarbeitung des aktuellen Forschungsstands im gewählten Spezialisierungsbereich. Konkrete Quellen werden vom Betreuer der Forschungsphase angegeben. Genaue Planung der Masterarbeit und Erlernen der benötigten experimentellen bzw. theoretischen Spezialmethoden. Am Ende des Moduls muss die verbindliche Annahme des Themas erfolgen.			
4. Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen:		Einarbeitung in den Themenkreis der Forschungsphase.			
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: 3			
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 1. 1	Pflicht		Fachliche Spezialisierung		Seminarvortrag
13. Modulprüfung:					
Nr	Kompetenz / Thema	Art der Prüfung	Dauer	Zeitpunkt / Bemerkungen	Anteil an Modulnote
14. Bemerkungen:					
Angebotsturnus des Moduls: jederzeit. Weitere Informationen geben die Dozenten zu Veranstaltungsbeginn bekannt. Der Betreuer bestätigt die wissenschaftlich angemessene Darstellung der Thematik in dem Seminarvortrag.					