

PHY-M-VS 1

gültig ab WS11/12

1. Name des Moduls:		Spezialvorlesung / Lecture about special topics			
2. Fachgebiet / Verantwortlich:		Physik / Fakultät, der Studiendekan			
3. Inhalte des Moduls:		<p>Jedes Semester werden einige Spezialvorlesungen angeboten, die ein möglichst breites Themenspektrum abdecken. Thema und Inhalt dieser Vorlesungen wird sich von Jahr zu Jahr unterscheiden. Spezialvorlesungen können sowohl auf einem fortgeschrittenen Niveau – hierbei dienen sie als Ergänzung zu den Fachmodulen – als auch auf einführendem Niveau angeboten werden. Letzteres dient vor allem dazu einen möglichst umfassenden Überblick über physikalische und interdisziplinäre Themen zu erhalten.</p> <p>Die Liste der jeweiligen Spezialvorlesungen wird immer vor Semesterbeginn zugänglich gemacht. Voraussetzungen und Arbeitsaufwand sind hierbei themenabhängig.</p>			
4. Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen:		Erwerb der Kenntnisse auf einem aktuellen Niveau über ein Spezialgebiet in der theoretischen bzw. experimentellen Physik, oder in einem interdisziplinären Fach.			
5. Teilnahmevoraussetzungen:					
a) empfohlene Kenntnisse:		abhängig von der Veranstaltung			
b) verpflichtende Nachweise:		keine			
6. Verwendbarkeit des Moduls:		MSc. Physik, MSc. Nanoscience, MSc. Comp. Science			
7. Angebotsturnus des Moduls:		halbjährlich			
8. Das Modul kann absolviert werden in:		1 Semester			
9. Empfohlenes Fachsemester:		Minimum: 1			
10. Gesamtaufwand des Moduls (Workload) / Anzahl Leistungspunkte:					
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-VS 1.1	Pflicht	Vorlesung	Spezialvorlesung	0	abhängig von der Veranstaltung
13. Modulprüfung:					
Nr	Kompetenz / Thema	Art der Prüfung	Dauer	Zeitpunkt / Bemerkungen	Anteil an Modulnote

PHY-M-VS 1

gültig ab WS11/12

14. Bemerkungen:

Leistungspunkte 3-8; Weitere Informationen, auch über eine Modulprüfung, geben die Dozenten zu Veranstaltungsbeginn bekannt.
--