

PHY-M-VS20

Gültig ab WS11/12 bis (leer) / Bitte beachten Sie auch die Bemerkungen unter Punkt 13.

1. Name des Moduls:		Ausbildungsseminar			
2. Fachgebiet / Verantwortlich:		Physik / Fakultät, der Studiendekan			
3. Inhalte des Moduls:		Ausbildungsseminare decken ein möglichst breites Themenspektrum ab. Thema und Inhalt dieser Seminare wird sich von Jahr zu Jahr unterscheiden, sie sollen jedoch vom allgemeinen Lehrplan abweichen um einen möglichst umfassenden Überblick über physikalische und interdisziplinäre Themen zu erhalten. Voraussetzungen und Arbeitsaufwand sind hierbei themenabhängig.			
4. Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen:		Erwerb der Fähigkeit sich innerhalb kurzer Zeit in ein neues Themengebiet einzuarbeiten und die erworbenen Kenntnisse in einem Referat mit grafischer Präsentation verständlich darzustellen.			
5. Teilnahmevoraussetzungen:					
a) empfohlene Kenntnisse:		abhängig vom Thema			
b) verpflichtende Nachweise:		keine			
6. Verwendbarkeit des Moduls:		M.Sc. Physik, Nanoscience, Computational Science			
7. Angebotsturnus des Moduls:		jährlich			
8. Das Modul kann absolviert werden in:		1 Semester			
9. Empfohlenes Fachsemester:		1			
10. Gesamtaufwand des Moduls (Workload) / Anzahl Leistungspunkte:		Arbeitsaufwand: Gesamt in Stunden: 120 davon: 1. Präsenzzeit: 2 SWS 2. Selbststudium (inkl. Prüfungsvorbereitung/ Prüfung): 90 Std. Leistungspunkte: 4			
Voraussetzung für die Vergabe der in Nr. 10 genannten Leistungspunkte ist das erfolgreiche Absolvieren aller in den Nrn. 11 und 12 aufgeführten Leistungen.					
11. Modulbestandteile:					
Nr	P/WP	Lehrform	Themenbereich/Thema	SWS/Std.	Studienleistungen
PHY-M-VS20 .1	Pflicht	Seminar	Ausbildungsseminar	2	Ausbildungsseminar, Referat; Seminarvortrag
PHY-M-VS20 .2	Wahlpflicht		Hausarbeit zum Ausbildungsseminar		Hausarbeit zum Ausbildungsseminar, siehe kommentiertes Vorlesungsverzeichnis;
12. Modulprüfung:					
Nr	Kompetenz / Thema	Art der Prüfung	Dauer	Zeitpunkt / Bemerkungen	Anteil an Modulnote

PHY-M-VS20

gültig ab WS11/12 bis (leer)

13. Bemerkungen:

Der regelmäßige Besuch auch der anderen Seminarvorträge dieser Veranstaltung ist Voraussetzung für das Bestehen des Moduls. Es kann zusätzlich zum Vortrag eine schriftliche Ausarbeitung (max. 12 Seiten) als Studienleistung abgegeben werden. In diesem Fall werden für das Ausbildungsseminar 6 Leistungspunkte statt 4 vergeben.