PHY-B-P1c

Gültig ab WS16/17 bis (leer) / Bitte beachten Sie auch die Bemerkungen unter Punkt 13.

hrung - Was sind Licht und elektromagnetische ung? netrische Optik / Strahlenoptik enoptik risationsoptik engleichung mit Randbedingungen o der Grundkenntnisse über Begriffe, Phänomene onzepte der geometrischen Optik und von aphänomenen. Die Fähigkeit zur selbstständigen agung, Verallgemeinerung und Abstraktion der en Beschreibungs- und Lösungsmethoden auf schrittene physikalische Problemstellungen.
ung? netrische Optik / Strahlenoptik enoptik risationsoptik engleichung mit Randbedingungen o der Grundkenntnisse über Begriffe, Phänomene enzepte der geometrischen Optik und von aphänomenen. Die Fähigkeit zur selbstständigen agung, Verallgemeinerung und Abstraktion der en Beschreibungs- und Lösungsmethoden auf
onzepte der geometrischen Optik und von aphänomenen. Die Fähigkeit zur selbstständigen agung, Verallgemeinerung und Abstraktion der en Beschreibungs- und Lösungsmethoden auf
-
Physik, BSc. Nanoscience, BSc. Computational ce, Lehramt Gymnasium Physik, BEd. vissenschaftliche Bildung, Mathematik mit fach Physik
1
ester
saufwand: nt in Stunden: 210 :

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-B -P1c. 1	Pflicht	Übung Vorlesung	Experimentalphysik III: Wellen und Quanten	6	Übungsaufgaben

PHY-B-P1c

gültig ab WS16/17 bis (leer)

12. Modulprüfung:									
Nr	Kompetenz / Thema	Art der Prüfung	Dauer	Zeitpunkt / Bemerkungen	Anteil an Modulnote				
PHY-B	Experimentalphysik III:			Klausur oder mündlich;	100 %				
-P1c. 1	Wellen und Quanten			Dauer der schriftlichen					
				Prüfung zwischen 90min					
				und 180min, 20min im Falle					
				der mündlichen Prüfung.					
				Zeitpunkt: Vorlesungszeit					
				bis Semesterende					

13. Bemerkungen:

Die erfolgreiche Teilnahme an den Übungen ist Zulassungsvoraussetzung für die jeweilige Prüfung. Die Prüfung ist benotet. Das Modul ist bestanden, wenn die Prüfung PHY B-P 1c bestanden ist. Die jeweilige Dozentin / der jeweilige Dozent gibt zu Beginn der Veranstaltung die Modalitäten der Prüfung bekannt. BSc. Physik: In die Bachelorgesamtnote gehen in der Regel die besten zwei Prüfungsnoten der Module PHY-B-P 1a, PHY-B-P 1b, PHY-B-P 1c und PHY-B-P 1d ein. Siehe Prüfungs- und Studienordnung des entsprechenden Studiengangs.