

# NS-B08

Gültig ab WS12/13 bis (leer)

<b>1. Name des Moduls:</b>	<b>Bachelorarbeit</b>				
<b>2. Fachgebiet / Verantwortlich:</b>	Physik / Fakultät, der Studiendekan				
<b>3. Inhalte des Moduls:</b>	Forschungsorientierte Thematik aus den Bereichen der Arbeitsgruppen an der Fakultät für Physik, die sich mit nanowissenschaftlichen Themen befassen.				
<b>4. Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen:</b>	Durch die Bachelorarbeit soll der/die Studierende in die Lage versetzt werden, ein begrenztes Problem aus einem Gebiet der Physik oder der Nanowissenschaften nach wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten und seine/ihre Ergebnisse in angemessener Weise sachlich einwandfrei und verständlich darzulegen.				
<b>5. Teilnahmevoraussetzungen:</b>					
<b>a) empfohlene Kenntnisse:</b>	abhängig vom Thema				
<b>b) verpflichtende Nachweise:</b>	siehe Prüfungsordnung				
<b>6. Verwendbarkeit des Moduls:</b>	B.Sc. Nanoscience				
<b>7. Angebotsturnus des Moduls:</b>	WS, SS				
<b>8. Das Modul kann absolviert werden in:</b>	1 Semester				
<b>9. Empfohlenes Fachsemester:</b>	6				
<b>10. Gesamtaufwand des Moduls (Workload) / Anzahl Leistungspunkte:</b>	<b>Arbeitsaufwand:</b> <b>Gesamt in Stunden: 360</b> <b>Leistungspunkte: 12</b>				
<b>Voraussetzung für die Vergabe der in Nr. 10 genannten Leistungspunkte ist das erfolgreiche Absolvieren aller in den Nrn. 11 und 12 aufgeführten Leistungen.</b>					
<b>11. Modulbestandteile:</b>					
Nr	P/WP	Lehrform	Themenbereich/Thema	SWS/Std.	Studienleistungen
NS-B0 8.1	Pflicht		Bachelorarbeit	350	
NS-B0 8.2	Pflicht	Seminar	Seminarvortrag zum Thema der Arbeit	10	Seminarvortrag
<b>12. Modulprüfung:</b>					
Nr	Kompetenz / Thema	Art der Prüfung	Dauer	Zeitpunkt / Bemerkungen	Anteil an Modulnote
NS-B0 8.1	Bachelorarbeit	Bachelorarbeit			1