

Kategorie	Inhalt									
Modulbezeichnung	Mathematische Methoden									
Modulbezeichnung (englisch)	Mathematical Methods									
Leistungspunkte und Gesamtarbeitsaufwand	3 90 Stunden									
Modulverantwortlich	MNF/Institut für Physik (IfPH)									
Sprache	Deutsch									
Modulniveau	Staatsexamen - grundlagenorientiert Bachelorstudiengang - grundlagenorientiert									
Zwingende Teilnahmevoraussetzung	Keine									
Empfohlene Teilnahmevoraussetzung	Keine									
Dauer des Moduls	1 Semester									
Termin/Angebotsturnus des Moduls	jedes Wintersemester									
Lern- und Qualifikationsziele (Kompetenzen)	Erwerb von mathematischem Grundlagenwissen zur Behandlung von physikalischen Fragestellungen, praktische Anwendung des Grundlagenwissens									
Lehrzeit in SWS differenziert nach Form der Lehrveranstaltung	<table> <tr> <td>Vorlesung</td> <td>1</td> <td>SWS</td> </tr> <tr> <td>Übung</td> <td>2</td> <td>SWS</td> </tr> <tr> <td>Gesamt</td> <td>3</td> <td>SWS</td> </tr> </table>	Vorlesung	1	SWS	Übung	2	SWS	Gesamt	3	SWS
Vorlesung	1	SWS								
Übung	2	SWS								
Gesamt	3	SWS								
Ggf. (Prüfungs)Vorleistungen (Art, Umfang)	Lösung von 50% der geforderten Übungsaufgaben									
Prüfungsleistungen/ Voraussetzungen für einen erfolgreichen Modulabschluss (Art, Umfang)	1. Prüfungsleistung: Klausur (90 Min.)									
Systemnummer										