

# PHY-B-WS03

Gültig ab WS15/16 bis (leer) / Bitte beachten Sie auch die Bemerkungen unter Punkt 13.

<b>1. Name des Moduls:</b>	<b>Wissenschaftliche Textverarbeitung mit LaTeX</b>
<b>2. Fachgebiet / Verantwortlich:</b>	Physik / Fakultät, der Studiendekan
<b>3. Inhalte des Moduls:</b>	<p>Einfache Textdokumente mit LaTeX:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• System- &amp; Sprachanpassung</li> <li>• Gliederungselemente</li> <li>• Automatismen justieren (Zähler und Längen)</li> <li>• Textformatierungen</li> <li>• Seitenlayout einstellen</li> </ul> <p>Elemente für wissenschaftliche Arbeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Querverweise</li> <li>• Listen</li> <li>• Positionierung von Elementen</li> <li>• Grafiken</li> <li>• Tabellen</li> <li>• Verzeichnisse (Inhalts-, Abbildungs-, Tabellen-, Literatur- und Stichwortverzeichnisse)</li> <li>• Mathematik- und Formelsatz</li> </ul>
<b>4. Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen:</b>	Die Teilnehmer erlernen alle notwendigen Elemente zum Erstellen auch umfangreicher Arbeiten bis hin zu Dissertationen und wissenschaftlichen Veröffentlichungen.
<b>5. Teilnahmevoraussetzungen:</b>	
<b>a) empfohlene Kenntnisse:</b>	Keine
<b>b) verpflichtende Nachweise:</b>	Keine
<b>6. Verwendbarkeit des Moduls:</b>	B.Sc. Physik, B.Sc. Nanoscience, B.Sc. Computational Science, Lehramt mit Unterrichtsfach Physik
<b>7. Angebotsturnus des Moduls:</b>	halbjährlich
<b>8. Das Modul kann absolviert werden in:</b>	1 Semester
<b>9. Empfohlenes Fachsemester:</b>	1
<b>10. Gesamtaufwand des Moduls (Workload) / Anzahl Leistungspunkte:</b>	<p><b>Arbeitsaufwand:</b>  <b>Gesamt in Stunden: 90</b>  <b>davon:</b>  <b>1. Präsenzzeit: 2 SWS</b>  <b>2. Selbststudium (inkl. Prüfungsvorbereitung/ Prüfung): 60 Std.</b>  <b>Leistungspunkte: 3</b></p>
<p>Voraussetzung für die Vergabe der in Nr. 10 genannten Leistungspunkte ist das erfolgreiche Absolvieren aller in den Nrn. 11 und 12 aufgeführten Leistungen.</p>	

# PHY-B-WS03

gültig ab WS15/16 bis (leer)

<b>11. Modulbestandteile:</b>					
<b>Nr</b>	<b>P/WP</b>	<b>Lehrform</b>	<b>Themenbereich/Thema</b>	<b>SWS/ Std.</b>	<b>Studienleistungen</b>
PHY- B - WS03 .1	Pflicht	Vorlesung Übung	Wissenschaftliche Textverarbeitung mit LaTeX	2	Übungsaufgaben
<b>12. Modulprüfung:</b>					
<b>Nr</b>	<b>Kompetenz / Thema</b>	<b>Art der Prüfung</b>	<b>Dauer</b>	<b>Zeitpunkt / Bemerkungen</b>	<b>Anteil an Modulnote</b>
PHY- B - WS03 .1	Wissenschaftliche Textverarbeitung mit LaTeX	Projektarbeit	3 Stunden	Zeitpunkt: am Ende des Kurses	0 - unbenotet
<b>13. Bemerkungen:</b>					
Zulassungsvoraussetzung für die Modulprüfung ist der Nachweis der Studienleistungen (Abzeichnung der Übungsaufgaben durch den Kursleiter an jedem Kurstag).					