

Bachelorstudiengang mit dem Schwerpunkt Allgemeine Physik

Wintersemesteranfänger

	1 WS	2 SS	3 WS	4 SS	5 WS	6 SS	CP
Einführung in die Physik	Mechanik (4+4) <i>12</i>	Elektrizität u. Wärme (4+2) <i>9</i>					<i>21</i>
Experimental-Physik			Optik und Quantenphänomene (4+2) <i>9</i>	Atom- und Molekülphysik (4+2) <i>9</i>	Festkörperphysik (4+2) <i>9</i>	Kern-, Teilchen- u. Astrophysik (4+2) <i>9</i>	<i>36</i>
Theoretische Physik		Theoretische Mechanik (5+2) <i>9</i>	Klassische Feldtheorie (4+2) <i>9</i>	Quantenmechanik (4+2) <i>9</i>			<i>27</i>
Praktika			Grundpraktikum <i>6</i>	Grundpraktikum <i>6</i> Präsentation <i>3</i>	Basis-F-Praktikum <i>9</i> Vertiefung F-Praktikum <i>3</i>	Vertiefung F-Praktikum <i>6</i>	<i>33</i>
Mathematik	Lin. Algebra I (6+2) <i>11</i>	Analysis I (4+2) <i>8</i>	Analysis II (4+2) <i>8</i>		weiteres Modul (4+2) <i>9</i>		<i>36</i>
Wahlfach	<i>6</i>	<i>6</i>					<i>12</i>
Abschluss						Bachelorarbeit <i>12</i> Präsentation <i>3</i>	<i>15</i>
Summe	<i>29</i>	<i>32</i>	<i>32</i>	<i>27</i>	<i>30</i>	<i>30</i>	<i>180</i>

Die **grau unterlegten** Veranstaltungen gehören zum Kernstudium.
 In den Klammern sind die Semesterwochenstunden angegeben.
 Die *kursiven* Zahlen sind Leistungspunkte.

Sommersemesteranfänger

	1 SS	2 WS	3 SS	4 WS	5 SS	6 WS	CP
Einführung in die Physik	Elektrizität u. Wärme (4 + 2) 9	Mechanik (4+4) 12					21
Experimental-Physik			Optik und Quantenphänomene (4+2) 9	Festkörperphysik (4+2) 9	Atom- u. Molekülphysik (4 + 2) 9		36
					Kern-, Teilchen- u. Astrophysik (4+2) 9		
Theoretische Physik	Theoretische Mechanik (5+2) 9	Klassische Feldtheorie (4+2) 9	Quantenmechanik (4+2) 9				27
Praktika			Grundpraktikum 6 Präsentation 3	Grundpraktikum 6	Basis-F-Praktikum 9	Vertiefung F-Praktikum 6	33
					Vertiefung F-Praktikum 3		
Mathematik	Analysis I (4 + 2) 8	Lin. Algebra I (6 + 2) 11		Analysis II (4 + 2) 8		weiteres Modul (4 + 2) 9	36
Wahlfach	6			6			12
Abschluss						Bachelorarbeit 12 Präsentation 3	15
Summe	32	32	27	29	30	30	180

Die **grau unterlegten** Veranstaltungen gehören zum Kernstudium.
 In den Klammern sind die Semesterwochenstunden angegeben.
 Die *kursiven* Zahlen sind Leistungspunkte.