

**Studienverlaufsplan B.Sc. Physik Volfach (BPO 2013)**

Der Studienverlaufsplan stellt eine Empfehlung für den Ablauf des Studiums dar. Module können von den Studierenden in einer anderen Reihenfolge besucht werden.

Studienjahr	Sem.	Fachlicher Bereich (162 CP)					General Studies (18 CP)		CP	
3.	6.	<b>Experimental-Physik 6</b> (Kern- & Elementarteilchenphysik) V2 3 CP / P / MP	<b>Fortgeschrittenen-praktikum</b> 4 CP / P / MP*			<b>Abschlussmodul</b> 18 CP / P / MP	<b>24 CP</b>	<b>Wahlbereich General Studies</b> 3 oder 6 CP (je nach Berufspraktikum) W / MP*	<b>6 CP</b>	<b>30</b>
	5.	<b>Experimental-Physik 5</b> (kondensierte Materie) V4+Ü2 8 CP / P / KP		<b>Theoretische Physik 5</b> (Statistische Physik) V4 + Ü2 8 CP / P / KP		<b>Physikalisches Wahlfach</b> VÜP 6 9 CP / W / MP	<b>26 CP</b>	<b>Fremdsprachliche Fachtexte</b> 3 CP / P / MP*	<b>3 CP</b>	<b>29</b>
2.	4.	<b>Experimental-Physik 4</b> (Thermodynamik & Weiche Materie) V3+Ü2 7 CP / P / KP	<b>Grundpraktikum 4</b> (Thermodynamik) P3 3 CP / P / MP*	<b>Theoretische Physik 4</b> (Atomphysik & Quantenmechanik) V5 + Ü2 10 CP / P / KP	<b>Höhere Mathematik 4</b> V2 + Ü2 5 CP / W / KP	<b>Nichtphysikalisches Wahlfach</b> 6 CP / W / MP	<b>31 CP</b>		<b>0 CP</b>	<b>31</b>
	3.	<b>Experimental-Physik 3</b> (Atom & Quantenphysik) V3 + Ü2 7 CP / P / KP	<b>Grundpraktikum 3</b> (Atom & Quantenphysik) P3 3 CP / P / MP*	<b>Theoretische Physik 3</b> (Elektrodynamik) V4 + Ü2 8 CP / P / KP	<b>Höhere Mathematik 3</b> V4 + Ü2 7 CP / W / KP	<b>Chemie</b> 6 CP / P / MP	<b>31 CP</b>		<b>0 CP</b>	<b>31</b>
1.	2.	<b>Experimental-Physik 2</b> (Elektrodynamik & Optik) V4 + Ü2 8 CP / P / KP	<b>Grundpraktikum 2</b> (Elektrodynamik & Optik) P3 3 CP / P / MP*	<b>Theoretische Physik 2</b> (Mechanik) V4 + Ü2 8 CP / P / KP	<b>Höhere Mathematik 2</b> V4 + Ü2 7 CP / W / KP		<b>26 CP</b>	<b>Berufspraktikum</b> 3 o. 6 CP / WP / MP*	<b>3 CP</b>	<b>29</b>
	1.	<b>Experimental-Physik 1</b> (Mechanik) V3+Ü2 7 CP / P / KP*	<b>Grundpraktikum 1</b> (Mechanik) P3 3 CP / P / MP*	<b>Theoretische Physik 1</b> (Mathematische Grundlagen) V3 + Ü2 7 CP / P / KP*	<b>Höhere Mathematik 1</b> V4 + Ü2 7 CP / W / KP* /		<b>24 CP</b>	<b>Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens</b> 3 CP / P / MP* <b>Wahlbereich General Studies</b> 3 CP / W / MP*	<b>6 CP</b>	<b>30</b>