

**Studienplan Didaktik der Physik im Bachelor of Arts  
Teilstudiengang Grundlagen der Naturwissenschaften und der Technik PO 2014**

<b>Sem.</b>	<b>Die Didaktik-Anteile sind gelb unterlegt. An der Ringvorlesung beteiligen sich die Dozenten/Innen der Biologie, Chemie, Physik und Technik.</b>				
<b>1</b>	<b>Erkenntniswege der Naturwissenschaften I</b> Elemente der Physik I V+Ü, 3 LP, 4 SWS	<b>Erkenntniswege der Naturwissenschaften I</b> Elemente der Biologie I V+Ü, 3 LP 2 SWS	<b>Erkenntniswege der Naturwissenschaften I</b> Elemente der Chemie I V+Ü, 3 LP 2 SWS	<b>Technik Einführung</b> 3 LP, 2 SWS	
<b>2</b>	<b>Erkenntniswege der Naturwissenschaften II</b> Elemente der Physik II V+Ü, 3 LP, 4 SWS	<b>Erkenntniswege der Naturwissenschaften II</b> Elemente der Biologie II V+Ü, 3 LP. 2 SWS	<b>Erkenntniswege der Naturwissenschaften II</b> Elemente der Chemie II V+Ü, 3 LP. 3 SWS	<b>Technik Basispraktikum</b> 1 LP, 2 SWS	<b>Vermittlungswege:</b> Einführung in die Didaktik des Sachunterrichts (3 LP von 5 LP, 2 SWS)
<b>3</b>	<b>Fachwissenschaftliche und fachdidaktische Vertiefung Physik</b> V+Ü+P, 7 LP, 5 SWS		Die Reihenfolge der Veranstaltungen "Fachwissenschaftliche und fachdidaktische Vertiefungen" kann zwischen den einzelnen Disziplinen beliebig vertauscht werden		<b>Vermittlungswege:</b> Fachspezifische Arbeitsweisen, Ringvorlesung/Seminar (2 LP von 5 LP, 4 SWS)
<b>4</b>	<b>Fachwissenschaftliche und fachdidaktische Vertiefung Biologie</b> V+Ü+P, 7 LP, 5 SWS			<b>Profilbereich mit folgenden Veranstaltungen aus den Bildungs- und Erziehungswissenschaften:</b> "Bildungs- und Entwicklungsprozesse im Elementar- und Primarbereich" (12 LP) sowie "Heterogenität und individueller Förderung" oder "Interaktion im schulischen Kontext" (beides 9LP)	
<b>5</b>	<b>Fachwissenschaftliche und fachdidaktische Vertiefung Chemie</b> V+Ü+P, 7 LP, 5 SWS				
<b>6</b>	<b>Fachwissenschaftliche und fachdidaktische Vertiefung Technik</b> V+Ü+P, 7 LP, 5 SWS				

Stand: 10.10.2018

<b>Schrift rot:</b>	<b>Grundlagenbereich, 27 LP</b>	<b>Schrift schwarz:</b>	Kernbereich 28 LP	<b>Schrift blau:</b>	<b>Profilbereich 21 LP</b>
---------------------	---------------------------------	-------------------------	-------------------	----------------------	----------------------------