

**Studienverlaufsplan Physik im Zwei-Fächer-Bachelorstudium mit Lehramtsoption (60-CP-Fach zzgl. 12 CP Fachdidaktik) (BPO 2020)**

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

		Fachwissenschaft, 60 CP			Fachdidaktik, 12 CP	Bachelorarbeit, 12 CP	$\Sigma$ 72 + ggf. 12 CP: Semesterv erlauf	$\Sigma$ 72 + ggf. 12 CP: Jahresverl auf
		Pflichtmodule, 54 CP		Wahlpflichtmodul, 6 CP	Pflichtmodule, 12 CP			
1. Jahr	1. Sem.	EP1a Experimentalphysik 1 (Mechanik), 6 CP	GP1 Grundpraktikum 1 (Mechanik), 3 CP	TP1a Theoretische Physik 1 (Mathematische Grundlagen), 6 CP			15 CP	27 CP
	2. Sem.	EP2a Experimentalphysik 2 (Elektrodynamik und Optik), 9 CP	GP2 Grundpraktikum 2 (Elektrodynamik und Optik), 3 CP				12 CP	
2. Jahr	3. Sem.	EP3L Experimentalphysik 3 (Lehramt) (Atom- und Quantenphysik), 6 CP	GP3 Grundpraktikum 3 (Atom- und Quantenphysik), 3 CP			PD1a Physikdidaktik 1: Grundlagen, 6 CP	12 CP	24 CP
	4. Sem.	EP4a Experimentalphysik 4 (Thermodynamik und Weiche Materie), 6 CP	GP4 Grundpraktikum 4 (Thermodynamik), 3 CP				12 CP	
3. Jahr	5. Sem.	EP5L Experimentalphysik 5 (Lehramt) (Kondensierte Materie), 6 CP			Wahlpflichtmodul gemäß Anlage 2.2.2.a + b, 6 CP	PD2a Physikdidaktik 2: Planung und Analyse von Physikunterricht (mit POE), 6 CP	14 CP	21 CP + ggf. 12 CP
	6. Sem.	EP6 Experimentalphysik 6 (Kern- und Elementarteilchenphys ik), 3 CP					Ggf. Modul Bachelorarbeit (mit Kolloquium), 12 CP, siehe auch Regelungen in Anlage 2.2.2.a + b	

CP = Credit Points, Sem. = Semester, POE = Praxisorientierte Elemente;