

Kombi-Ba-Teilstudiengang **Grundlagen der Naturwissenschaften und der Technik, PO 2021**

Sem.	(der Studiengang läuft zum 31.03.2027 aus, siehe den Nachfolgestudiengang Bachelor of Education Sachunterricht - Naturwissenschaften und Technik , PO 2023)				
1	Erkenntniswege der Naturwissenschaften I Elemente der Physik I V+Ü, 3 LP, 4 SWS	Erkenntniswege der Naturwissenschaften I Elemente der Biologie I V+Ü, 3 LP 2 SWS	Erkenntniswege der Naturwissenschaften I Elemente der Chemie I V+Ü, 3 LP 2 SWS	Erkenntniswege der Technik 3 LP, 2 SWS	
2	Erkenntniswege der Naturwissenschaften II Elemente der Physik II V+Ü, 3 LP, 4 SWS	Erkenntniswege der Naturwissenschaften II Elemente der Biologie II V+Ü, 3 LP. 2 SWS	Erkenntniswege der Naturwissenschaften II Elemente der Chemie II V+Ü, 3 LP. 3 SWS	Technik Basispraktikum 1 LP, 2 SWS	Vermittlungswege der Naturwissenschaften und der Technik 4 LP
3	Fachwissenschaftliche und fachdidaktische Vertiefung Physik V+Ü+P, 7 LP, 5 SWS		Die Reihenfolge der Veranstaltungen "Fachwissenschaftliche und fachdidaktische Vertiefungen" kann zwischen den einzelnen Disziplinen beliebig vertauscht werden		
4	Fachwissenschaftliche und fachdidaktische Vertiefung Biologie V+Ü+P, 7 LP, 5 SWS			Profilbereich mit folgenden Veranstaltungen aus den Bildungs- und Erziehungswissenschaften: Bildungs- und Entwicklungsprozesse im Elementar- und Primarbereich (12 LP) sowie entweder Heterogenität und individuelle Förderung (9 LP) oder Interaktion im schulischen Kontext (9LP)	
5	Fachwissenschaftliche und fachdidaktische Vertiefung Chemie V+Ü+P, 7 LP, 5 SWS				
6	Fachwissenschaftliche und fachdidaktische Vertiefung Technik V+Ü+P, 7 LP, 5 SWS				

Stand: 02.02.2026

Schrift rot:	Grundlagenbereich 26 LP	Schrift schwarz:	Kernbereich 28 LP	Schrift blau:	Profilbereich 21 LP
---------------------	--------------------------------	-------------------------	--------------------------	----------------------	----------------------------