

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 |
|--------------|-------------------------|------------------|-------------------|---------------|---------------------|