

Studienverlaufsplan Bachelor Physik

	8 CP	8 CP	6 CP
1	Theor. Physik 1: Mathematische Methoden (V4+Ü2.5, 8 CP)	Mathematik 1 (V4+Ü2, 8 CP)	Experimentalphysik 1: Mechanik, Thermodynamik (V5+Ü2, 10 CP)
2	Theor. Physik 2: Klassische Mechanik (V4+Ü2.5, 8 CP)	Mathematik 2 (V4+Ü2, 8 CP)	Experimentalphysik 2: Elektrodynamik (V4+Ü2, 8 CP)
3	Theor. Physik 3: Klassische Elektrodynamik (V4+Ü2.5, 8 CP)	Mathematik 3 (V4+Ü2, 8 CP)	Exp.phy. 3A: Exp.phy. 3B: Optik Atomphysik (V2+Ü1, 4 CP) (V2+Ü1, 4 CP)
4	Theor. Physik 4: Quantenmechanik (V4+Ü2.5, 8 CP)	Einführung in die Programmierung (V3+Ü2, 6 CP)	Exp.phy. 4A: Exp.phy. 4B: Kern- & Ele- Festkörper- mentarteil- physik chenphysik (V2+Ü1, 4 CP) (V2+Ü1, 4 CP)
5	Theor. Physik 5: Statistische Physik (V4+Ü2.5, 8 CP)	Fortgeschrittenpraktikum (P6, 12 CP)	Wahlpflichtmodule (12-18 CP) und Nebenfachmodule (16-22 CP)
6	Bachelorarbeit (12 CP)	Einf. in wiss. Arbeit, Bachelorsem. (2×S2, 6 CP)	nach eigener Wahl (zusammen 34 CP)