

Gesamtübersicht des Studienverlaufsplans im Lehramt mit Hauptfach Physik

Sem.	Module im Hauptfach Physik einschließlich Module Fachdidaktik Physik			Sum. LP Hauptfach	Abschl.- Prüfung	Erziehungs- wissensch.	EPG	PK	Fach 2	Sum. LP
1	Grundlagen Ex.-physik LA I+II Mechanik, Wärmelehre 6		Mathematische Methoden der Physik 6	12		V Schulpäd. 3			15	30
2	Grundlagen Ex.-physik LA I+II Elektrodynamik 6	Physikalisches Prak- tikum LA I 6		12		S1 Schulpäd. 3			15	30
3	Grundlagen Ex.-physik LA III Optik 6		Grundlagen Theor. Physik LA I: Mechanik/Quantenmechanik 9	15		V Päd. Psych. 3			12	30
4	Fachdidaktische Vorlesung mit fachdidakt. Übungen 4		Grundlagen Theor. Physik LA II Elektro/Thermodynamik 9	13			EPG 1 3	M 1 3	12	31
5	Schulpraxissemester in der ersten Semesterhälfte (16), in der zweiten Semesterhälfte:					S2 Schulpäd. 3	EPG 2 3	M2 3		25
6	Fortgeschr. Ex.-physik LA Teil I Atome und Kerne 6	Physikalisches Prak- tikum LA II 3	Vertiefungsmodul LA II:Fortgeschritt. Astrophysik, Relativität, Kosmologie 6	15					15	30
7	Fortgeschr. Ex.-physik LA Teil II Molek.-u. Festkörperphysik 6	Physikalisches Prak- tikum LA III, Teil I 3	Wahlmodul LA Teil I 4,5	13,5			EPG 3 6		12	31,5
8	Hauptseminar Lehramt: (Physik im Alltagsbezug) 4	Physikalisches Prak- tikum LA III, Teil II 3	Wahlmodul LA Teil II 4,5	11,5		Vorl. m. Üb. 6			12	29,5
9	Fachdidaktisches Seminar mit Demonstrationsversuchen 6		Vertiefungsmodul LA II:Fortgeschritt. Theorie- oder Experimentalphysik 6	12	1. Fach 10				11	33
10	Wissenschaftliche Arbeit (20)				2. Fach 10					30
Summen:				104		18	12	6	104	300
				Fach 85 Wahl 9 FD 10						

EPG: Ethisch-Philosophisches
Grundlagenstudium
PK: Personale Kompetenz