

Studienplan Lehramt Gymnasium Physik und Zweitfach (Mathematik,)

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester	
Experimentelle Physik	Experimentelle Physik (11-P-E-1/2) mit mdl. Prf. (11-P-E-PR) Mechanik, Wellen, Wärme (MWW, 11-P-E-1) 8	Elektromagnetismus, Optik (EMO, 11-P-E-2) 8	Moderne Physik 1 (11-P-MP1) 8				Moderne Physik 2 (11-P-MP2) 6	Moderne Physik 3 (11-P-MP3) 5	Gebietsübergreifende Konzepte (11-P-GK) 8	Experiment 43
Mathematische Methoden	Mathematische Rechenmethoden Lehramt Mathem. Methoden 1 (11-P-E-MR-1) 3		Mathem. Methoden 2 (11-P-E-MR-2) 3							Math. Meth. 6
Theoretische Physik				Theoretische Physik 1 (TP1) Mechanik und Quantenmechanik 8			Theoretische Physik 2 (TP2) Thermodynamik und Elektrodynamik 7			Theorie 15
Fachdidaktik		Einf. in die Fachdidaktik 1 (11-P-FD1-1) 2		Einf. in die Fachdidaktik 2 (11-P-FD1-2) 2		Fachdidaktik Seminar (Schülerlabor) (11-P-LLL-1) 4		Fachdidaktik Seminar (Vertiefend) (11-P-FD2) 2		Fachdidaktik 10
Praktika	Physikalisches Praktikum A (11-P-PA) Auswertung von Messungen und Fehlerrechnung (FR) 2		Basismodul (BAM) 3	Physikalisches Praktikum B Lehramt (11-P-PB-L) Elektrizitätslehre und Schaltungen (ELS) 3		Atom- und Kernphysik (AKP) 3		Fortgeschrittenenpraktikum (11-P-FP) 4		15
					Demonstrationspraktikum 1 (11-P-DP1) 6	Praktikum Schülerlabor (11-LLL-2) 2		Demonstrationspraktikum 2 (11-P-GP) 5		Praktika 13
Mathematik	Vorkurs Mathematik Propädeutikum Mathematik Lineare Algebra 1 Didaktik der Mathematik	Analysis 1 Lineare Algebra 2	Analysis 2	Stochastik Einführung in die Zahlentheorie	Einführung in die Algebra	Reading course Gewöhnliche Differentialgleichungen	Einführung in die Funktionentheorie Didaktik der Mathematik Geometrie	Einführung in die Geometrie/ Differentialgeometrie Didaktik der Mathematik Analysis	Numerische Mathematik Wahlpflichtfach / Seminar	
Erziehungswissenschaften	Schulpädagogik 4	Pädagogische Psychologie 4	Allgemeine Pädagogik 4		Pädagogische Psychologie 5	Pädagogische Psychologie 4		Schulpädagogik 4	Allgemeine Pädagogik 4	
Anteil Fachwissenschaften	13	13	11	13	9	6	13	#BEZUG!	13	#BEZUG! 102