

16. Module für die Erweiterungsprüfung: Physik

Studienteil	Modul	Titel	Für LA	Erweiterungsprüfung
				Gym
Bachelorstudiengang 1.–4. Semester	1	Experimentalphysik 1: Mechanik, Thermodynamik	alle LÄ	P
	2	Experimentalphysik 2: Elektrodynamik, Optik		P
	3	Fachdidaktik 1: Fachdidaktische Vertiefungen zur Experimentalphysik		
	4	Experimentelles Grundpraktikum 1: Mechanik, Thermodynamik		WP ¹
	5	Experimentelles Grundpraktikum 2: Elektrodynamik, Optik		WP ¹
Bachelorstudiengang 5.–6. Semester	6	Experimentalphysik 3: Atom- und Quantenphysik	an RS plus, Gym, BBS	P
	7	Fachdidaktik 2: Physikunterricht – Konzeptionen und Praxis	an RS plus, Gym, BBS	P
	8	Experimentalphysik 4: Festkörperphysik, Kernphysik, Elementarteilchenphysik	an RS plus, BBS	
	9	Theoretische Physik 1: Theoretische Mechanik, Elektrodynamik	an Gym	
Masterstudiengang	10	Theoretische Physik 2: Quantentheorie, statistische Physik und Thermodynamik	an Gym	
	11	Fachdidaktik 3: Physikunterricht – Forschung und Praxis	an RS plus, BBS	
	12	Fachdidaktik 3: Physikunterricht – Forschung und Praxis	an Gym	P
	13	Experimentalphysik 4: Festkörperphysik, Kernphysik, Elementarteilchenphysik, Kosmologie	an Gym	
	14	Fortgeschrittenen-Praktikum	an Gym	P
	15	Gebietsübergreifende Konzepte und Anwendungen	an RS plus, BBS	
	16	Gebietsübergreifende Konzepte und Anwendungen	an Gym	
	17	Bereichsfach Naturwissenschaften	an RS plus	

¹ Aus Modul 4 und Modul 5 ist ein Modul zu wählen.