

**Anerkennung von Lehrveranstaltungen
aus dem Studiengang **Lehramt Physik**
im Studiengang MSc Biologie (Nebenfach „*Chemistry/Physics*“)
Stand: Juli 2018**

Theoretisches Modul (12 LP)	
Seminar (2 LP)	Fachdidaktisches Modul - Ausgewählte Themen aus der Physikdidaktik (PHY-LA-GYM-W11; 2 LP): Seminar: Ausarbeitung und Präsentation zu einem fachdidaktischen Thema
Modulprüfung	Für die mündliche Modulabschlussprüfung wird aus einem der drei folgenden Module aus dem Bereich der Fachwissenschaftlichen Pflichtmodule das Modul mit der besten Note anerkannt. Experimentalphysik (PHY-LA-GYM-P 01B; 26 LP) <ul style="list-style-type: none"> - Experimentalphysik I: Mechanik (6 SWS; unbenotet) - Experimentalphysik II: Elektrodynamik (6 SWS; unbenotet) - Experimentalphysik III: Wellen und Quanten (6 SWS; unbenotet) - Experimentalphysik IV für LA: Thermodynamik (4 SWS; unbenotet) - Modulabschlussprüfung (benotet) Theoretische Physik I: Klassische Physik (PHY-LA-GYM-P 04B; 14 LP) <ul style="list-style-type: none"> - Klassische Mechanik für LA Gym (6 SWS; unbenotet) - Elektrodynamik für LA Gym (5 SWS; unbenotet) - Modulabschlussprüfung (benotet) Theoretische Physik II: Quantenmechanik (PHY-LA-GYM-P 05; 8 LP) <ul style="list-style-type: none"> - Quantenmechanik I (6 SWS; benotet)
Praktisches Modul (12 LP)	
Laborpraktikum (6 Wochen) mit Seminar	Modul aus dem Bereich der Fachwissenschaftlichen Pflichtmodule: Fortgeschrittenenpraktikum (PHY-LA-GYM-P8; 6 LP ; unbenotet) Fachdidaktisches Modul - Konzeption von Lernumgebungen für den Physikunterricht (PHY-LA-GYM-P9B; 6 LP): <ul style="list-style-type: none"> - Experimentelles Seminar I (3 SWS; unbenotet) - Experimentelles Seminar II (3 SWS; unbenotet) - Modulprüfung (Aufbau und Durchführung eines schulphysikalischen Experiments; benotet) Für die Modulprüfung wird die Note des Moduls P9B anerkannt.