

## MODULBESCHREIBUNG

---

### **Modul PHY-LA-GYM-W11: Fachdidaktische Prüfungsvorbereitungsseminar für LA Gy**

Status: freigegeben

#### **Modulziele**

Vertiefung der didaktischen und methodischen Kenntnisse und Fähigkeiten über Lernen und Lehren von Physik

#### **Modulelemente**

keine

#### **Gesamtarbeitsaufwand**

2 Leistungspunkte (LP)

#### **Prüfungsleistung**

Zwei Seminarvorträge

#### **Inhalte des Elements**

- Modelle
- Lernvoraussetzungen, Lernziele und Inhalte des Physikunterrichts
- Elementarisierung
- Vorunterrichtliche Vorstellungen
- Das Experiment und andere Medien im Physikunterricht
- Unterrichtsplanung

#### **Lehrmethoden**

Seminar

#### **Voraussetzungen**

Empfohlene inhaltliche Voraussetzung: Modul PHY-LA-GYM-P9B u. Modul PHY-LY-Gy-W9

#### **Arbeitsaufwand**

2 SWS Seminar, Selbststudium

#### **Leistungsnachweis**

1. Ausarbeitung und Präsentation zu einem fachdidaktischen Thema
2. Bearbeitung und Präsentation einer früheren Klausuraufgabe

Die endgültigen Modalitäten werden vom Prüfungsausschuss bestimmt und vor Beginn der Vorlesung mitgeteilt.

#### **Empfohlene Einordnung (Semester)**

LAGy 8 oder 9, WS oder SS

#### **Weitere Information** (detaillierte Inhalte)