

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)