

PHY-LA-GYM-W 10

Gültig ab WS08/09 bis (leer)

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Name des Moduls: | Gestaltung von Lernumgebungen in der Schulpraxis |
| 2. Fachgebiet / Verantwortlich: | Prof. Dr. Karsten Rincke (Didaktik der Physik) |
| 3. Inhalte des Moduls: | <p>Element PHY-LA-GYM-W10.1: Studienbegleitendes Praktikum für Lehramt Gymnasium</p> <ul style="list-style-type: none">• Unterrichtsbeobachtung• Unterrichtsanalyse• Planung und Durchführung von eigenem Unterricht <p>Element PHY-LA-GYM-W10.2: Seminar zum Studienbegleitenden Praktikum für Lehramt Gymnasium: Analyse und Planung von Physikunterricht.</p> <ul style="list-style-type: none">• Theoriegeleitete Planung von Physikunterricht• Elementarisierung und didaktische Rekonstruktion• Reflexion von Physikunterricht unter fachdidaktischen Gesichtspunkten• Methoden im Physikunterricht• Medien im Physikunterricht |
| 4. Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen: | Kenntnisse und Fähigkeiten zur Steigerung des Interesses am Physikunterricht. Fähigkeit zur Gestaltung geeigneter Lernumgebungen für selbstgesteuertes und selbsttätiges fachliches Lernen. Fähigkeit zur Planung von Unterricht mit fachübergreifenden Zusammenhängen. Kenntnis der unterrichtlichen und erzieherischen Probleme der einzelnen Altersstufen. Kenntnis fachspezifischer Arbeitsweisen und Unterrichtsmodelle. Kenntnis der erzieherischen Wirkung des Unterrichts in den gewählten Fächern. Einblick in die besonderen Aufgaben und Probleme des Unterrichts in der Sekundarstufe I. |
| 5. Teilnahmevoraussetzungen: | |
| a) empfohlene Kenntnisse: | keine |
| b) verpflichtende Nachweise: | keine |
| 6. Verwendbarkeit des Moduls: | Lehramt Gymnasium Physik |
| 7. Angebotsturnus des Moduls: | halbjährlich |
| 8. Das Modul kann absolviert werden in: | 1 Semester |
| 9. Empfohlenes Fachsemester: | 6 |
| 10. Gesamtaufwand des Moduls (Workload) / Anzahl Leistungspunkte: | Arbeitsaufwand: Gesamt in Stunden: 150 davon: 1. Präsenzzeit: 6 SWS 2. Selbststudium (inkl. Prüfungsvorbereitung/ Prüfung): 60 Std. |

PHY-LA-GYM-W 10

gültig ab WS08/09 bis (leer)

| | | | | | Leistungspunkte: 5 | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Voraussetzung für die Vergabe der in Nr. 10 genannten Leistungspunkte ist das erfolgreiche Absolvieren aller in den Nrn. 11 und 12 aufgeführten Leistungen. | | | | | | |
| 11. Modulbestandteile: | | | | | | |
| Nr | P/WP | Lehrform | Themenbereich/Thema | SWS/Std. | Studienleistungen | |
| PHY-L A-GYM-W 10 .1 | Pflicht | Praktikum | Studienbegleitendes Praktikum | 4 | Anwesenheit und Durchführung eigener Unterrichtsversuche | |
| PHY-L A-GYM-W 10 .2 | Pflicht | Seminar | Seminar zum Studienbegleitenden Praktikum: Analyse und Planung von Physikunterricht | 2 | Anwesenheit und Erstellung eines Portfolios (nicht benotet, nur bestehen) im Verlauf des Modulelements. Die endgültigen Modalitäten werden vom Prüfungsausschuss bestimmt und vor Beginn der Veranstaltung mitgeteilt. | |
| 12. Modulprüfung: | | | | | | |
| Nr | Kompetenz / Thema | | Art der Prüfung | Dauer | Zeitpunkt / Bemerkungen | Anteil an Modulnote |