

Musterstudienplan Lehramt an Gymnasien: Drittfach Astronomie

FS	Module				Σ LP
1 (7)	Einführung in die Astronomie 4 LP ¹				11
2 (8)	Astronomische Beobachtungstechnik 6 LP	Astronomisches Praktikum 6 LP	Fachdidaktik Astronomie 4 LP	Wahlpflichtbereich 24 LP ²	19
3 (9)		Physik der Sterne 8 LP			15
4 (10)		Physik der Planetensysteme 8 LP			15
5 (11)	Vorbereitungsmodul Astronomie 5 LP ³	Vorbereitungsmodul Astrophysik 5 LP ⁴	Vorbereitungsmodul Fachdidaktik Astronomie 5 LP ⁵		15
Leistungspunkte insgesamt					75

() Die Fachsemesterzahlen in Klammern beziehen sich auf die Fachsemester im Lehramtsstudiengang zur ersten Staatsprüfung im Anschluss an das Praxissemester.

¹ Im Lehramtsstudium Physik ist es möglich, die Einführung in die Astronomie als Vorleistung bereits vor dem Praxissemester zu belegen.

² Die Module können über das 1., 2., 3. und 4. Semester verteilt werden. Die Studierenden wählen mehrere Bereiche aus und belegen dort Module mit insgesamt 24 LP.

Angebote im Wintersemester:

Sonnensystem, Himmelsmechanik, Historische Astronomie, Laborastrophysik, Radioastronomie (*), Milchstraßensystem (*)

(*) ggf. unregelmäßig

Angebote im Sommersemester:

Terra-Astronomie, Neutronensterne, Extragalaktik, Kosmologie

Sofern nicht anders angegeben, werden die Wahlpflichtmodule alle 1-2 Jahre angeboten.

³ Nach Absolvierung der erforderlichen Veranstaltungen schließt dieses Modul mit einer mündlichen Prüfung (30 min) oder schriftlichen Prüfung (4 h), der Staatsprüfung in Astronomie, ab.

⁴ Nach Absolvierung der erforderlichen Veranstaltungen schließt dieses Modul mit einer mündlichen Prüfung (30 min) oder schriftlichen Prüfung (4 h), der Staatsprüfung in Astrophysik, ab.

⁵ Nach Absolvierung der erforderlichen Veranstaltungen schließt dieses Modul mit einer mündlichen Prüfung (30 min), der Staatsprüfung in Fachdidaktik Astronomie, ab.

Zu ³ und ⁴: Nur eine dieser Prüfungen darf schriftlich sein und nur eine darf mündlich sein. Verbindliche Informationen finden Sie in der Verordnung über die Erste Staatsprüfung und im Modulkatalog.