

## Checkliste für die Masterstudiengänge ISS/GYM Mathematik - Fach 2

In dieser Checkliste finden Sie eine übersichtliche Zusammenstellung der Module, die in Ihrem Studiengang vorgesehen sind. Die Daten wurden der aktuell gültigen Studien- und Prüfungsordnung entnommen, welche im Amtsblatt der Freien Universität veröffentlicht sind:

- Masterstudiengang für ein Lehramt an Gymnasien
- Masterstudiengang für ein Lehramt an Integrierten Sekundarschulen

In Ihrem Fach 2 sind die folgenden Module im Umfang von 42 LP zu absolvieren:

FS	Modul	Lehrveranstaltung (LV)		√	Prüfungsform	√
1	Algebra und Zahlentheorie (10LP)	Vorlesung	4 SWS		Klausur (90min) oder Mündliche Prüfung (20min)	
1		Übung	2 SWS			
2	Elementargeometrie (10LP)	Vorlesung	4 SWS		Klausur (90min) oder Mündliche Prüfung (20min)	
2		Übung	2 SWS			
2	Fachdidaktik Mathematik - Ausgewählte Themen (5LP)	Hauptseminar	3 SWS		Hausarbeit (ca. 8 Seiten) oder Präsentation (ca. 15min) oder Klausur (45min)	
2	Schulpraktische Studien im Unterrichtsfach Mathematik Fach 2 (12LP)	Seminar (Vorb.)	2 SWS		Keine	
3		Schulpraktikum	4 SWS			
3		Seminar (Begleit.)	2 SWS			
4	Fachdidaktik Mathematik - Entwicklung, Evaluation und Forschung (5LP)	Hauptseminar	3 SWS		Hausarbeit (ca. 8 Seiten) oder Präsentation (ca. 15min) oder Klausur (45min)	

### Hinweise

Sie können aus folgenden Wahlmodulen wählen, sofern Sie diese nicht bereits absolviert haben: Vertiefung Fachdidaktik Mathematik, Proseminar Mathematik - Vertiefung Lehramt, Computerorientierte Mathematik I/II