Dahlem School of Education
Stand: September 2024

Checkliste für die Masterstudiengänge ISS/GYM
Mathematik – Fach 1

Checklisten sind eine übersichtliche Zusammenstellung der Module, die in Ihrem Studiengang vorgesehen sind. Die Checklisten dienen lediglich als Orientierung und ersetzen nicht das Studieren der eigenen Studien- und Prüfungsordnung!

- Masterstudiengang für das Lehramt an Gymnasien/ISS (LINK)

In Ihrem Fach 1 sind die folgenden Module im Umfang von 37 LP zu absolvieren:

FS	Modul	Lehrveranstaltungen (LV)		✓	Prüfungsform	✓
1 oder 2	Fachwissenschaftliches Modul (10 LP)[1]	Variiert in Abhängigkeit vom gewählten Modul			Variiert in Abhängigkeit vom gewählten Modul	
1 oder 2	Wissenschaftliches Arbeiten in der Mathematik – Lehramt (5 LP)	Seminar	2 SWS		Vortrag (45 min) und schriftliche Ausarbeitung (ca. 8 Seiten)[2]	
2	Fachdidaktik Mathematik – Ausgewählte Themen (5 LP)	Hauptseminar	3 SWS		Hausarbeit (ca. 8 Seiten) oder Präsentation (ca. 15 min) oder Klausur (45 min)	
2	Schulpraktische Studien im Unterrichtsfach Mathematik – Fach 1 (12 LP)	Seminar (Vorb.)	2 SWS		Hausarbeit (ca. 40 Seiten inkl. Anhang)	
3		Schulpraktikum	4 SWS			
		Seminar (Begleit.)	2 SWS			
4	Fachdidaktik Mathematik – Entwicklung, Evaluation und Forschung (5 LP)	Hauptseminar	3 SWS		Hausarbeit (ca. 8 S.) oder Präsentation (ca. 15 min) oder Klausur (45 min)	

Hinweise

[1] Aus der folgenden Liste ist ein Modul zu wählen, welches noch nicht im Rahmen des Bachelorstudiengangs absolviert wurde: Analysis II; Lineare Algebra II; Zahlen, Gleichungen, algebraische Strukturen; Höhere Analysis; Geometrie; Funktionalanalysis; Funktionentheorie; Stochastik II; Mathematisches Projekt; Spezialthemen der Mathematik; Differentialgleichungen I; Diskrete Mathematik I; Algebra I; Numerik II; Differentialgeometrie I; Topologie I.

[2] Modulprüfung wird nicht differenziert bewertet, wird also nicht benotet, muss aber bestanden werden.