

Checkliste für den Q-Master ab WiSe 24/25 Mathematik - Fach 2

In dieser Checkliste finden Sie 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 ein Lehramt an Integrierten Sekundarschulen und Gymnasien mit dem Profil Quereinstieg](#)

FS	Modul	Lehrveranstaltung		√	Prüfungsform	√
WiSe und SoSe	Grundlagen und Vertiefung FD Mathematik im Profil Quereinstieg (5 LP)	Vorlesung (nur im WiSe)	1 SWS		Hausarbeit oder Präsentation oder Klausur	
		Seminar (SoSe und WiSe)	2 SWS			
SoSe	Vertiefung Fachdidaktik Mathematik im Profil Quereinstieg (5 LP)	Hauptseminar	3 SWS		Hausarbeit oder Präsentation oder Klausur	
WiSe & SoSe	Mathematisches Vertiefungsgebiet (15 LP)	Vorlesung	4 SWS		Klausur	
		Übung	2 SWS			
		Seminar	2 SWS			
	Ein Modul im Umfang von 10 LP zu belegen*					
WiSe & SoSe	Proseminar Mathematik – Lehramt (5 LP)	Proseminar	2 SWS		Vortrag mit schriftliche Ausarbeitung (unbenotet)	
WiSe & SoSe	Computerorientierte Mathematik I (5 LP, WiSe) ODER Computerorientierte Mathematik II (5 LP, SoSe)	Vorlesung	2 SWS		Klausur oder mündliche Prüfung (CoMa I unbenotet)	
		Übung	2 SWS			
SoSe	Schulpraktische Studien im Unterrichtsfach Mathematik - Fach 2 (12 LP)	Seminar (Vorbereitung)	2 SWS		keine	
WiSe		Schulpraktikum	4 SWS			
WiSe		Seminar (Begleitung + Nachbereitung)	2 SWS			

	Masterarbeit (15 LP)					
--	----------------------	--	--	--	--	--

*Folgende Module mit je 10 LP kommen laut StPO in Frage:

- *Algebra und Zahlentheorie (WiSe)*
(Vertiefungsvorlesung, Übung, Klausur oder mündliche Prüfung)
- *Analysis I (WiSe und SoSe)*
(Vorlesung, Übung, Klausur oder mündliche Prüfung - unbenotet)
- *Analysis II (SoSe)*
(Vorlesung, Übung, Klausur oder mündliche Prüfung)
- *Geometrie (SoSe)*
(Vertiefungsvorlesung, Übung, Klausur oder mündliche Prüfung)
- *Lineare Algebra I (WiSe und SoSe)*
(Vorlesung, Übung, Klausur oder mündliche Prüfung - unbenotet)
- *Lineare Algebra II (SoSe)*
(Vorlesung, Übung, Klausur oder mündliche Prüfung)
- *Wahrscheinlichkeit und Statistik (WiSe)*
(Vorlesung, Übung, Klausur oder mündl. Prüfung)
- *Mathematik entdecken I (WiSe)*
(Grundkurs, Übung, Klausur oder mündliche Prüfung oder schriftliche Ausarbeitung)