

MATHEMATIK LEHRAMT REGELSCHULE ERWEITERUNGSFACH (60 LP)

1. Semester WiSe	FMI-MA101* Elementare Geometrie (V/Ü) 6 LP	FMI-MA102* Elemente der Mathematik (V/Ü) 6 LP		
2. Semester SoSe	FMI-MA5103* Analysis 1 (V/Ü) 6 LP	FMI-MA5105* Lineare Algebra (V/Ü) 9 LP		
3. Semester WiSe	FMI-MA0007* Stochastik (V/Ü) 6 LP		Wahlpflichtmodule* Gemäß Modulkatalog 7 LP	Selbststudium <i>Analysis 2 / Geometrie</i> 0 LP
4. Semester SoSe	FMI-MA4001* Didaktik der Mathematik I (V/Ü) 5 LP			
5. Semester WiSe	FMI-MA5005* Vorbereitungsmodul 1, schriftl. Prüfung 5 LP	FMI-MA5016* Vorbereitungsmodul 2, mdl. Prüfung 5 LP		
6. Semester SoSe	FMI-MA5007* Vorbereitungsmodul Didaktik 5 LP			

- Pflichtmodule Fachwissenschaft (33 LP)
- Selbststudium ohne Prüfungsleistungen und Leistungspunkte - Inhalte relevant für Staatsprüfung
- Wahlpflichtmodule Fachwissenschaft (7 LP)
- Pflichtmodule Fachdidaktik (5 LP)
- Vorbereitungsmodule Fachwissenschaft/Fachdidaktik (15 LP)

* Endnotenrelevante Module (nähere Erläuterungen siehe unten)

V - Vorlesung | S - Seminar | Ü - Übung

Pflichtmodule Fachwissenschaft Erweiterungsfach Mathematik Regelschule		WiSe	SoSe	LP	LP gesamt	Endnote
FMI-MA5101	Elementare Geometrie	X		6	33	Fachwissenschaft
FMI-MA5102	Elemente der Mathematik	X		6		Fachwissenschaft
FMI-MA5103	Analysis 1 (RS)		X	6		Fachwissenschaft
FMI-MA5105	Lineare Algebra (RS)		X	9		Fachwissenschaft
FMI-MA0007	Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	X		6		Fachwissenschaft
Pflichtmodule Fachdidaktik Erweiterungsfach Mathematik Regelschule		WiSe	SoSe	LP	LP gesamt	Endnote
FMI-MA4001	Didaktik der Mathematik I (RS, WiPäd)		X	5	5	Fachdidaktik
Wahlpflichtmodule Fachwissenschaft Erweiterungsfach Mathematik Gymnasium		WiSe	SoSe	LP	LP gesamt	Endnote
*	Gemäß Modulkatalog	X	X	*	7	Fachwissenschaft
Selbststudium ohne Prüfungsleistungen und Leistungspunkte – Inhalte relevant für Staatsprüfung		WiSe	SoSe	LP	LP gesamt	Endnote
Analysis 2 (RS) und Geometrie		X	X	–	–	–
Die Inhalte des Fachgesprächs zur Überprüfung des erfolgreichen Selbststudiums umfassen Themen aus den Modulen Analysis 2 (RS) und Geometrie für das Lehramt. Bei der Themensetzung wird darauf geachtet, dass diese sich nicht mit einem gewählten Wahlpflichtmodul überschneiden.						
Staatsprüfung im Erweiterungsfach Mathematik Regelschule		WiSe	SoSe	LP	LP gesamt	Endnote
FMI-MA5005	Vorbereitungsmodul Fachwissenschaft, schriftliche Prüfung		X	5	15	Fachwissenschaft
FMI-MA5016	Vorbereitungsmodul Fachwissenschaft, mündliche Prüfung	X	X	5		Fachwissenschaft
FMI-MA5007	Vorbereitungsmodul Fachdidaktik, mündliche Prüfung	X		5		Fachdidaktik

Diese Version des Musterstudienplans ist gültig für alle Studierenden **ab Immatrikulation 2025**, bis sie von einer neuen Version abgelöst wird.

Aktuelle Informationen zu Ihrem Studiengang finden Sie jederzeit hier: fmi.uni-jena.de/mlar