



Studienfachübersicht: Lehramt Sekundarschulen Mathematik (Sekundarschule)
Fachspezifische Bestimmungen mit Beschluss vom 08.07.2026 (Modulversionstand vom 31.08.2026)

Erstes Lehramtsfach

Pflichtmodule

ID	Modultitel	Teilnahme- voraus- setzung	Kontakt- studium (in SWS)	LP	Studien- leistung	Modul- vorlei- stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss- note	Empfehlung Studien- semester
MAT.07966.02	Algebra I (LAG/LAS)	Nein	3	5	Ja	Nein	mündliche Prüfung	examens- relevant	3. oder 5.
MAT.07959.01	Analysis (LAG/LAS)	Nein	12	15	Ja	Ja	Klausur	erfolg- reicher Abschluss	1. und 2. oder 3. und 4.
MAT.07964.01	Elemente der Geometrie	Nein	3	5	Ja	Nein	mündliche Prüfung	examens- relevant	3. oder 5.
MAT.07965.01	Elemente der Kombinatorik und Stochastik	Nein	3	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	examens- relevant	3.
MAT.07960.01	Fachseminar (LAG/LAS)	Nein	2	5	Nein	Ja	Belegarbeit	examens- relevant	4. oder 5. oder 6.
MAT.03669.05	Lineare Algebra (LAG / LAS)	Nein	12	15	Ja	Ja	mündliche Prüfung oder Klausur	erfolg- reicher Abschluss	1. und 2.
MAT.05170.05	Mathematikdidaktik I - Grundlagen des Lehrens und Lernens im Mathematikunterricht (LAG/LAS)	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur	examens- relevant	3. und 4.

ID	Modultitel	Teilnahme- voraus- setzung	Kontakt- studium (in SWS)	LP	Studien- leistung	Modul- vorlei- stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss- note	Empfehlung Studien- semester
MAT.05171.06	Mathematikdidaktik II - Mathematikunterricht entwickeln und gestalten (LAG/LAS)	Ja	4	5	Ja	Nein	Ausführlicher Unterrichtsentwurf	erfolg- reicher Abschluss	5.
MAT.07958.02	Mathematikdidaktik III - Vernetzung und Vertiefung (LAG/LAS)	Nein	4	5	Ja	Nein	mündliche Prüfung	examens- relevant	6. und 7.
MAT.08780.01	Schulpraktikum Mathematik	Ja	2	10	Nein	Nein	Praktikumsbericht	erfolg- reicher Abschluss	5. und 6. oder 6. und 7.

Wahlpflichtmodule

Wahlpflichtbereich (es sind mindestens 2 Module zu wählen, je 5 LP)

MAT.07967.02	Algebra II (LAG/LAS)	Nein	3	5	Ja	Nein	mündliche Prüfung	examens- relevant	3. oder 5. oder 7.
MAT.02925.03	Funktionentheorie (LAG / LAS)	Nein	3	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	examens- relevant	5. oder 7.
MAT.07970.02	Geometrie (LAS)	Ja	3	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	examens- relevant	5. oder 7.
MAT.02923.03	Geschichte der Mathematik (LAG / LAS)	Nein	3	5	Nein	Ja	Belegarbeit	examens- relevant	4. oder 6.
MAT.07358.02	Gewöhnliche Differentialgleichungen	Nein	3	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	examens- relevant	5. oder 7.
MAT.02918.04	Grundlagen der Numerischen Mathematik (LAG / LAS)	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur	examens- relevant	3.

T1 = Moduleilleistung 1

T2 = Moduleilleistung 2

T3 = ...