Modulbezeichnung	Kurzbezeichnung
Methoden und Medien im Mathematikunterricht 1 (Grundschule)	10-M-MMMG1-152-m01

Modulverantwortung	anbietende Einrichtung
Studiendekan/-in Mathematik	Institut für Mathematik

ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
3	bestanden / nicht bestanden	--

Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	grundständig	--

Inhalte

Es werden Themenbereiche zur Methodik des Mathematikunterrichts (z.B. Förderung von besonders leistungsstarken und besonders leistungsschwachen Schülerinnen und Schülern, Umgang mit Heterogenität im Mathematikunterricht, Gestaltung substantieller Lernumgebungen) und zum Medieneinsatz in der Schule (z.B. Realgegenstände, Computereinsatz) aufgegriffen. Dabei wird insbesondere auf eine unterrichtspraktische Umsetzung diskutiert.

Qualifikationsziele / Kompetenzen

Der/Die Studierende kennt Möglichkeiten, Vor- und Nachteile sowie Grenzen von Methoden und Medien für den Einsatz im Mathematikunterricht.

Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)

S (2)

Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)

a) Vortrag (ca. 45 Min.) oder
b) Hausarbeit (5-10 S.) oder
c) Projektarbeit (10-15 S.)
Prüfungsturnus: alle zwei Jahre, WS

Platzvergabe

--

weitere Angaben

--

Arbeitsaufwand

90 h

Lehrturnus

k. A.

Bezug zur LPO I

§ 22 II Nr. 1 h)

Verwendung des Moduls in Studienfächern

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Mathematik (2015)
Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen GS-Didaktik Mathematik (2015)
Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik GS-Didaktik Mathematik (2015)
Erweiterungsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Mathematik (2015)
Erweiterungsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik GS-Didaktik Mathematik (2015)
Erweiterungsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik Mathematik (2015)
Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik GS-Didaktik Mathematik (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))
Exchange Austauschprogramm Mathematik (2023)
Erweiterungsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Mathematik (2015 Erweiterungsfach)
Erweiterungsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik GS-Didaktik Mathematik (2015 Erweiterungsfach)

JMU Würzburg • Erzeugungsdatum 04.11.2026 • Moduldatensatz 120850