

Institut für Didaktik der Mathematik und Elementarmathematik
Wintersemester 2021/22 (Stand: 20.10.2021)

BA-Studiengang GHR Mathematik und ihre Vermittlung

LFD.NR. BEGINN:	MODUL	TITEL DER VERANSTALTUNG	ZEIT	ORT	VERANSTALTER
B1 - Grundfragen der Mathematik und mathematischer Bildung					
4418062	B1	Grundelemente der Mathematik (Vorlesung) (Anmeldung erfolgt mit Vorlesungsbeginn)	Mo 15.00 – 16.30 Mi 08.00 – 09.30	online	Hattermann
4418041	B1	Grundelemente der Mathematik (Übung/Tutorium) (Anmeldung in der ersten Vorlesung am 28.10.2019)	Mi 13.15 – 20.00 Do 08.00 – 20.00 außer: Do 11.30–13.00 Fr 08.00 – 13.00	BI 80.2	Hattermann/ Bender
4418056	B1	Einführung in die Mathematikdidaktik (Vorlesung/Übung)	Mi 16.45 – 18.15	online	Block/Förster/Hattermann, Merschmeyer-Brüwer
B2 – Algebra und Funktionen					
		Angebot nur im Sommersemester			
B3 – Geometrie					
4418083	B3	Geometrie – Vorlesung Elementargeometrie	Di 15.00 – 16.30	online	Hattermann
4418084	B3	Geometrie Übung – Übungsgruppe 1, ungerade KW	Mi 08.00 – 09.30	BI 97.11	Hattermann/Heinrich
4418185	B3	Geometrie Übung – Übungsgruppe 2, ungerade KW	Mi 11.30 – 13.00	BI 97.11	Hattermann/Heinrich
4418184	B3	Geometrie Übung – Übungsgruppe 3, gerade KW	Mi 08.00 – 09.30	BI 97.11	Hattermann/Heinrich
4418186	B3	Geometrie Übung – Übungsgruppe 4, gerade KW	Mi 11.30 – 13.00	BI 97.11	Hattermann/Heinrich
B4 - Ausgewählte Aspekte der Mathematikdidaktik					
		Für (1) Mathematische Leitideen			
4418103 01.11.2021	B4	Funktionale Zusammenhänge	Mo 18.30 – 20.00	Online	Block

Für (2) Ausgewählte Situationen im MU oder (3) Prozesse mathematischen Lernens					
4418088	B4	Modellieren	Di 13:15 – 14:45	BI 97.11	Blum
4418213	B4	Raum und Form im Mathematikunterricht der Grundschule	Mi 08.00 – 09.30	BI 97.9	Merschmeyer-Brüwer
4418024	B4	Entwicklungsverzögerung beim Erwerb mathematischer Konzepte bei Grundschulkindern (Praxisseminar)	Mi 15.00 – 16.30	BI 97.10/ BI 97.9	Schmidt
4418210	B4	Problemorientierter Mathematikunterricht	Mo 16.45 – 18.15	BI 97.1	Aßmus
4418168	B4	Problemlösen im Geometrieunterricht der Sek. I	Di 18:30 – 20.00	online	Werge

LFD.NR. BEGINN:	MODUL	TITEL DER VERANSTALTUNG	ZEIT	ORT	VERANSTALTER
A1 – Angewandte Mathematik					
4418004	A1	Anwendersysteme	Blockveranstaltung 11.10. und 12.10.2021, 18.10. und 19.10.2021 von 08.30 – 14.00	BI 97.4	Kucharek
4418005	A1	Anwendersysteme, 14-tgl.	Di 09.45 – 13.00	BI 97.4	Kucharek
A2 – Stochastik					
4418113	A2	Stochastik (Vorlesung)	Mo 15.00 – 16.30	BI 84.2	Förster
4418115	A2	Stochastik (Übungen)	Mo 16.45 – 18.15	BI 84.2	Förster
A3 – Ausgewählte Themen zur Mathematik					
4418063	A3	Rekursive Verfahren	Mo 15.00 – 16.30 Di 13.15 – 14.45	BI 97.10	Rehlich
4418197	A3	Graphen- und Netzwerkoptimierung	Mo 13.15 – 14.45 Di 09.45 – 11.15	BI 97.11/10	Förster
4418205	A3	Zahlbereichserweiterungen	Di 09.45 – 11.15 Mi 11.30 – 13.00	BI 85.1	Heinrich

BA-Studiengang mit Ziel Gymnasiales Lehramt (Fakultät 1)

LFD.NR. BEGINN:		TITEL DER VERANSTALTUNG	ZEIT	ORT	VERANSTALTER
G – Grundzüge der Mathematikdidaktik					
4418187	G	Einführung in die Mathematikdidaktik, Modul G (Grundzüge der Mathematikdidaktik) im 2-Fachbachelor Mathematik der Fakultät 1	Blockveranstaltung, voraussichtlich Mi 2.3.; Do 3.3. sowie Mo 14.3. und Di 15.3., jeweils von ca. 9.00 – 15.30 Uhr	wird noch bekannt gegeben	Lotz

MA-Studiengang Mathematik (G und HR)

LFD.NR. BEGINN:	MODUL	TITEL DER VERANSTALTUNG	ZEIT	ORT	VERANSTALTER
M1 – Grundschule – Professionalisierung Mathematikdidaktik					
für (1) Vertiefung mathematischer Leitideen, (2) Empirische Erkundungen ausgewählter Situationen oder (3) Analyse von Prozessen math. Lernens					
4418058	M1	Fördern und Differenzieren am Beispiel mathematischer Begabung (Theorieseminar) ¹	Di 11.30 – 13.00	BI 97.9	Förster
4418104	M1	Erkundungen zur mathematischen Leitidee "Raum und Form"	Do 13.15 – 14.45	BI 97.9	Merschmeyer-Brüwer
4418211	M1	Muster und Strukturen im Mathematikunterricht der Grundschule	Mo 11.30 – 13.00	BI 85.7	Aßmus
4418212	M1	Daten, Zufall und Wahrscheinlichkeit in der Grundschule	Mo 09.45 – 11.15	BI 85.7	Aßmus
4418136 ab 02.11.21	M1	Problemlösen im Mathematikunterricht in der Grundschule	Di 18.30 – 20.00	BI 97.9	Jakobi
M1 – Haupt- und Realschule – Professionalisierung Mathematikdidaktik					
für (1) Vertiefung mathematischer Leitideen BPO 2021 / für BPO 2013 (alte PO): Ersatz für MHR II					

LFD.NR. BEGINN:	MODUL	TITEL DER VERANSTALTUNG	ZEIT	ORT	VERANSTALTER
4418080	M1	Analysis und lineare Algebra	Di 11.30 – 13.00	BI 97.1	Rehlich
Für (2) Empirische Erkundungen ausgewählter Situationen oder (3) Analyse von Prozessen math. Lernens					
4418058	M1	Fördern und Differenzieren am Beispiel mathematischer Begabung (Theorieseminar) ¹	Di 11.30 – 13.00	BI 97.9	Förster
4418072	M1	Ausgewählte Situationen im Mathematikunterricht ¹	Do 16.45 – 18.15	BI 97.1	Scholz
4418189	M1	Argumentieren und Beweisen; abgesagt	Di 15.00 – 16.30	BI 97.1	abgesagt
4418163	M1	Didaktik der Bruchrechnung	Mo 15.00 – 16.30	BI 97.1	Aßmus
M2 – Grund-, Haupt- und Realschule – Ausgewählte Themen zur Mathematik (nur Zweitfach Mathematik)					
4418063	M2	Rekursive Verfahren	Mo 15.00 – 16.30 Di 13.15 – 14.45	BI 97.10	Rehlich
4418197	M2	Graphen- und Netzwerkoptimierung	Mo 13.15 – 14.45 Di 09.45 – 11.15	BI 97.11	Förster
4418205	M2	Zahlbereichserweiterungen	Di 09.45 – 11.15 Mi 11.30 – 13.00	BI 85.1	Heinrich
MA-Studiengang Mathematik (G und HR) - Projektband					
4418165	Pro 1	Fördern und Differenzieren bei mathematischer Begabung Projektband in der Mathematischen Lernwerkstatt (für GS und Sek. I)	Di 15.00 – 17.15	BI 97.9	Förster
4418214	Pro 1	Muster und Strukturen als Gegenstand einer Analyse mathematischer Verständniseentwicklung in der Grundschule und der beginnenden Sekundarstufe I	Mi 16.45 – 18.15	BI 97.1	Merschmeyer-Brüwer
4418215	Pro 1	Umgang mit Rechenschwierigkeiten in der Grundschule - Prävention und Förderung - Einzelansicht	Di 15-16:30 Uhr	BI 80.2	Lemensieck
4418143	Pro 3	Fördern und Differenzieren bei mathematischer Begabung Projektband in der Mathematischen Lernwerkstatt (für GS und Sek. I)	Di 15.00 – 17.15	BI 97.10	Förster

LFD.NR. BEGINN:	MODUL	TITEL DER VERANSTALTUNG	ZEIT	ORT	VERANSTALTER
4418164	Pro 3	Muster und Strukturen als Gegenstand einer Analyse mathematischer Verständnisenwicklung in der Grundschule	Di 15.00 – 16.30	BI 97.11	Merschmeyer-Brüwer
Praxisphase Grund-, Haupt- und Realschule					
4418098	PP	Vorbereitungsseminar für die Praxisphase	Mi 09.45 – 11.15	BI 97.1	Lemenseick/Jonscher
4418095	PP	Vorbereitungsseminar für die Praxisphase	Di 13.15 – 14.45	BI 85.3	Bender/Kucharek
4418035	PP	Vorbereitungsseminar für die Praxisphase (nur Sek. I)	Do 15.00 – 16.30	BI 97.1	Scholz/Hoffmann
4418096	PP	Vorbereitungsseminar für die Praxisphase	Mo 15.00 – 16.30	BI 97.11	Schulz/Stremming
4418101	PP	Vorbereitungsseminar für die Praxisphase (nur GS)	Mo 16.45 – 18.15	BI 97.11	Schulz/Körting
4418097	PP	Vorbereitungsseminar für die Praxisphase	Di 15.00 – 16.30	BI 80.2	Lemenseick/Leifheit
4418100	PP	Vorbereitungsseminar für die Praxisphase	Mi 13:15 – 14:45	BI 97.11	Lemenseick/Heinz

MA-Studiengang G – Erstunterricht (Studierende ohne das Fach Mathematik)

LFD.NR. BEGINN:	MODUL	Titel der Veranstaltung	ZEIT	ORT	VERANSTALTER
4418069	MGS	Erstunterricht Mathematik in der Grundschule (für Fachfremde)	Di 18.30 – 20.00	Online	Blickwede

BA-Studiengang G – Erstunterricht (Studierende mit dem Fach Mathematik)

LFD.NR. BEGINN:	MODUL	TITEL DER VERANSTALTUNG	ZEIT	ORT	VERANSTALTER
4418027	MGS	Erstunterricht Mathematik in der Grundschule (nur! für Fachstudierende)	Di 13:15 – 14:45	BI 80.2	Lemenseick

MA-Studiengang „Mathematik“ Gymnasiales Lehramt

LFD.NR. BEGINN:	MODUL	TITEL DER VERANSTALTUNG	ZEIT	ORT	VERANSTALTER
M2 – Mathematik lehren und lernen am Gymnasium					
Für (1) Didaktik der Mathematik in der Sek. I oder (3) Didaktik des MU der Klassen 5-13					
4418058	M2	Fördern und Differenzieren am Beispiel mathematischer Begabung (Theorieseminar)	Di 11.30 – 13.00	BI 97.9	Förster

LFD.NR. BEGINN:	MODUL	TITEL DER VERANSTALTUNG	Z E I T	O R T	VERANSTALTER
4418072	M2	Ausgewählte Situationen im Mathematikunterricht	Do 16.45 – 18.15	BI 97.1	Scholz
		2) Didaktik der Mathematik in der Sek. II oder (3) Didaktik des MU der Klassen 5-13			
4418071	M2	Didaktik der Analysis und linearen Algebra	Mo 16.45 – 18.15	BI 97.10	Rehlich

Kolloquien und Vorträge, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten:

LFD.NR. BEGINN:	TITEL DER VERANSTALTUNG	Z E I T	O R T	VERANSTALTER
4418040	Didaktisches Kolloquium Mathematik https://www.tu-braunschweig.de/idm/didk	Di 16.45 – 20.00	online	Hattermann/ Merschmeyer-Brüwer/ Förster
4418043	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten			alle Lehrenden