



Universität zu Köln

Institut für Mathematikdidaktik

Lehrangebot für das Wintersemester 2020/21

Das Vorlesungsverzeichnis für das WS 2020/21 weist Veranstaltungen für Bachelor- und Master-Studierende aus.

Die Anzahl der zu den Vorlesungen angegebenen Übungsgruppen, Seminare etc. basiert auf Schätzungen aufgrund der Zahlen der vergangenen Semester. Möglicherweise können nicht alle Übungszeiten auch tatsächlich angeboten werden. Die Einteilung in die Übungsgruppen findet in der 1. Vorlesung statt. Gegebenenfalls wird das Veranstaltungsangebot kurzfristig geändert.

In der Regel handelt es sich bei allen Veranstaltungen um online-Veranstaltungen. Präsenzveranstaltungen sind Ausnahmen und werden gesondert von den Dozent*innen bekannt gegeben.

Modulhandbücher finden Sie auf den Seiten des ZfL:
<http://zfl.uni-koeln.de/zfl-modulhandbuchnavi.html>

Gebäudepläne finden Sie unter: <http://www.uni-koeln.de/uni/gebaeude/plaene/>

Die Vorlesungen beginnen ab dem 02.11.2020

14795-

Erstsemester: G/SP/HRGe		
4000	Vorkurs für Studienanfänger 21.09. – 02.10.2020 Vorlesungen und Übungsgruppen täglich nach gesondertem Plan. Bitte informieren Sie sich über die Homepage: https://mathedidaktik.uni-koeln.de/studierende/erstsemester/vorkurs-mathematik	Dr. Anna-Christin Söhling
Erstsemester: G/SP/ Mathematische Grundbildung		
4001	Einführungsveranstaltung im Bachelorstudium Do, 29.10.2020 / 14.00 - 15.00 Die Veranstaltung findet online als ZOOM-Meeting statt: https://uni-koeln.zoom.us/j/98632671247?pwd=V2V4czJxd0JMaVNuVnFFNEg4WWtCUT09	Dr. Martin Rotter
Erstsemester: HRGe/SP/ Mathematik		
4002	Einführungsveranstaltung im Bachelorstudium Do, 29.10. / 15.00 - 16.00 Die Veranstaltung findet online als ZOOM-Meeting statt: https://uni-koeln.zoom.us/j/98632671247?pwd=V2V4czJxd0JMaVNuVnFFNEg4WWtCUT09	Dr. Martin Rotter

Bachelor**Grundschule (G-M) und
Sonderpädagogik mit Lernbereich *Mathematische Grundbildung* (SP-LM)**

14795-

Module: G-M-B1 / SP-LM-B1				
4003	Di 12.00-13.30 Do 12.00-13.30	Dr. Stefan Heilmann	V	Einführung in die Mathematik
4004	Mo 08.00-09.30	Dr. Stefan Heilmann durch N.N.	Ü 1	Einführung in die Mathematik
	Mo 10.00-11.30		Ü 2	Einführung in die Mathematik
	Mo 14.00-15.30		Ü 3	Einführung in die Mathematik
	Mo 16.00-17.30		Ü 4	Einführung in die Mathematik
	Mo 17.45-19.15		Ü 5	Einführung in die Mathematik
	Mo 17.45-19.15		Ü 6	Einführung in die Mathematik
	Mi 08.00-09.30		Ü 7	Einführung in die Mathematik
	Mi 10.00-11.30		Ü 8	Einführung in die Mathematik
	Mi 12.00-13.30		Ü 9	Einführung in die Mathematik
	Mi 14.00-15.30		Ü 10	Einführung in die Mathematik
	Mi 16.00-17.30		Ü 11	Einführung in die Mathematik
	Mi 16.00-17.30		Ü 12	Einführung in die Mathematik
	Mi 17.45-19.15		Ü 13	Einführung in die Mathematik
	Mi 17.45-19.15		Ü 14	Einführung in die Mathematik
	Fr 08.00-09.30		Ü 15	Einführung in die Mathematik
	Fr. 10.00-11.30		Ü 16	Einführung in die Mathematik
	Fr 12.00-13.30		Ü 17	Einführung in die Mathematik
	Fr 14.00-15.30		Ü 18	Einführung in die Mathematik

14795-

G-M-B1 / SP-LM-B1				
4007	Mi 12.00-13.30 oder Fr 10.00-11.30	Dr. Stefan Heilmann	T	Tutorium zur Einführung in die Mathematik

14795-

Module: G-M-B2 / SP-LM-B2				
4008	Mi 14.00-15.30	Prof. Michael Meyer	V	Einführung in die Mathematikdidaktik (offen für Studium inklusiv)
4009	Mo 10.00-11.30	Prof. Michael Meyer durch N.N.	Ü 1	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Mo 16.00-17.30		Ü 2	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Mo 17.45-19.15		Ü 3	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Di 08.00-09.30		Ü 4	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Di 14.00-15.30		Ü 5	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Di 16.00-17.30		Ü 6	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Di 17.45-19.15		Ü 7	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Do 08.00-09.30		Ü 8	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Do 10.00-11.30		Ü 9	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Do 12.00-13.30		Ü 10	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Do 14.00-15.30		Ü 11	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Do 14.00-15.30		Ü 12	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Fr 08.00-09.30		Ü 13	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Fr 10.00-11.30		Ü 14	Einführung in die Mathematikdidaktik

14795-

Übung zu Lehr- und Lernmaterialien G-M-B2 / SP-LM-B2				
4010	Do 17.45-19.15	Prof. Benjamin Rott durch Cornelia Börger	Ü 1	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
4011	Mi 16.00-17.30	Prof. Inge Schwank durch René Gremler	Ü 2	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
4012	Mi 16.00-17.30	Prof. Benjamin Rott durch Annette Honnen	Ü 3	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
4013	Mi 17.45-19.15	Prof. Inge Schwank durch Annette Honnen	Ü 4	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
4014	Do 16.00-17.30	Prof. Inge Schwank durch Eva Hüwel	Ü 5	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
4015	Di 17.45-19.15	Prof. Benjamin Rott durch Svenja Lindemann	Ü 6	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
4016	Mo 17.45-19.15	Prof. Michael Meyer durch Ralf Merschkötter	Ü 7	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
4017	Mi 14.00-15.30	Prof. Michael Meyer durch Cornelia Nill	Ü 8	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
4018	Fr 16.00-17.30	Prof. Michael Meyer durch Constanze Pilgrim	Ü 9	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
4019	Fr 17.45-19.15 findet nicht statt.	Prof. Michael Meyer durch Constanze Pilgrim	Ü 10	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
4020	Fr 14.00-15.30	Prof. Birte Friedrich durch Marcel Voldrich	Ü 11	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien

14795-

Module: G-M-B3 / SP-LM-B3				
4023	Mi 10.00-11.30	Dr. Anna-Christin Söhling	V	Elemente der Geometrie
4024	Mo 08.00-09.30	Dr. Anna-Christin Söhling durch N.N.	Ü 1	Elemente der Geometrie
	Di 10.00-11.30		Ü 2	Elemente der Geometrie
	Di 14.00-15.30		Ü 3	Elemente der Geometrie
	Di 16.00-17.30		Ü 4	Elemente der Geometrie
	Do 08.00-09.30		Ü 5	Elemente der Geometrie
	Do 12.00-13.30		Ü 6	Elemente der Geometrie
	Do 16.00-17.30		Ü 7	Elemente der Geometrie
	Fr 08.00-09.30		Ü 8	Elemente der Geometrie
	Fr 10.00-11.30		Ü 9	Elemente der Geometrie
	Fr 12.00-13.30		Ü 10	Elemente der Geometrie

14795-

Module: G-M-B4 / SP-LM-B4				
4025	Parallelveranstaltung zu -4027/4028 kann aus personellen Gründen nicht angeboten werden		V	Elementare Lineare Algebra
4026			Ü	Elementare Lineare Algebra

14795-

Module: G-M-B4 / SP-LM-B4				
4027	Mi 12.00-13.30	Dr. Martin Rotter	V	Elementare Zahlentheorie
4028	Mo 10.00-11.30	Dr. Martin Rotter durch N.N.	Ü 1	Elementare Zahlentheorie
	Mo 14.00-15.30		Ü 2	Elementare Zahlentheorie
	Di 08.00-09.30		Ü 3	Elementare Zahlentheorie
	Di 14.00-15.30		Ü 4	Elementare Zahlentheorie
	Di 16.00-17.30		Ü 5	Elementare Zahlentheorie
	Di 17.45-19.15		Ü 6	Elementare Zahlentheorie
	Do 08.00-09.30		Ü 7	Elementare Zahlentheorie
	Do 12.00-13.30		Ü 8	Elementare Zahlentheorie
	Do 14.00-15.30		Ü 9	Elementare Zahlentheorie
	Do 16.00-17.30		Ü 10	Elementare Zahlentheorie
	Do 17.45-19.15		Ü 11	Elementare Zahlentheorie
	Fr 10.00-11.30		Ü 12	Elementare Zahlentheorie
	Fr 10.00-11.30		Ü 13	Elementare Zahlentheorie
	Fr 14.00-15.30		Ü 14	Elementare Zahlentheorie

14795-

Module: G-M-B5 / SP-LM-B5				
4030	Mi 14.00-15.30	Prof. Nils Buchholtz	V	Didaktik der Geometrie (offen für Studium inklusiv)
4031	Mo 12.00-13.30	Prof. Nils Buchholtz durch N.N.	Ü 1	Didaktik der Geometrie
	Mo 17.45-19.15		Ü 2	Didaktik der Geometrie
	Di 08.00-09.30		Ü 3	Didaktik der Geometrie
	Di 16.00-17.30		Ü 4	Didaktik der Geometrie
	Di 17.45-19.15		Ü 5	Didaktik der Geometrie
	Do 10.00-11.30		Ü 6	Didaktik der Geometrie
	Do 12.00-13.30		Ü 7	Didaktik der Geometrie
	Do 14.00-15.30		Ü 8	Didaktik der Geometrie
	Fr 08.00-09.30		Ü 9	Didaktik der Geometrie
	Fr 12.00-13.30		Ü 10	Didaktik der Geometrie
	Fr 12.00-13.30		Ü 11	Didaktik der Geometrie

14795-

Übung zu Unterrichtsmedien G-M-B5 / SP-LM-B5				
4034	Mo 12.00-13.30	Prof. Benjamin Rott durch Ute Brück-Binninger	Ü 1	Übung zu Unterrichtsmedien
4035	Mo 14.00-15.30	Prof. Benjamin Rott durch Ute Brück-Binninger	Ü 2	Übung zu Unterrichtsmedien
4036	Block Samstag Vorbereitung zur Auswahl für 4036 und 4037: 07.11./ 09.30-13.00 oder 14.11./ 09.30-13.00 05.12./ 09.30-13.00 19.12./ 09.30-13.00 16.01./ 09.30-14.45 30.01./ 09.30-14.45	Prof. Benjamin Rott durch Hajo Knoch	Ü 3	Übung zu Unterrichtsmedien

14795-

4037	Block Samstag Vorbereitung zur Auswahl für 4036 und 4037: 07.11./ 09.30-13.00 oder 14.11./ 09.30-13.00 12.12./ 09.30-13.00 09.01./ 09.30-13.00 23.01./ 09.30-14.45 06.02./ 09.30-14.45	Prof. Benjamin Rott durch Hajo Knoch	Ü 4	Übung zu Unterrichtsmedien
4038	Mi 14.00-15.30	Prof. Benjamin Rott durch Annette Honnen	Ü 5	Übung zu Unterrichtsmedien
4039	Di 10.00-11.30 fällt leider aus.	Prof. Birte Friedrich durch Elisabeth Stojek	Ü 6	Übung zu Unterrichtsmedien
4040	Di 12.00-13.30	Prof. Birte Friedrich durch Gerd Lanser	Ü 7	Übung zu Unterrichtsmedien
4041	Fr 12.00-13.30	Prof. Benjamin Rott durch Ute Brück-Binninger	Ü 8	Übung zu Unterrichtsmedien

14795-

Modul: G-M-B6 vertieftes Studium				
4044	k.A.	N.N.	V	Mathematische Vertiefung II
4045	k.A.	N.N.	Ü 1	Mathematische Vertiefung II

Haupt-, Real-, Gesamtschullehramt (HR-M)

14795-

Modul: HR-M-B1				
4046	Di 12.00-13.30 Mi 16.00-17.30	Prof. Michael Meyer	V	Grundlagen der Mathematik
4047	Mo 08.00-09.30	Prof. Michael Meyer durch N.N.	Ü 1	Grundlagen der Mathematik
	Mo 12.00-13.30		Ü 2	Grundlagen der Mathematik
	Mo 14.00-15.30		Ü 3	Grundlagen der Mathematik
	Mo 16.00-17.30		Ü 4	Grundlagen der Mathematik
	Do 08.00-09.30		Ü 5	Grundlagen der Mathematik
	Do 10.00-11.30		Ü 6	Grundlagen der Mathematik
	Do 16.00-17.30		Ü 7	Grundlagen der Mathematik
	Fr 12.00-13.30		Ü 8	Grundlagen der Mathematik
	Fr 14.00-15.30		Ü 9	Grundlagen der Mathematik
	Fr 16.00-17.30		Ü 10	Grundlagen der Mathematik

14795-

Modul: HR-M-B2				
4049	Mi 16.00-17.30	Uwe Schäfer	Ü 1	Übung zu digitalen Werkzeugen
4050	Mi 17.45-19.15	Uwe Schäfer	Ü 2	Übung zu digitalen Werkzeugen
4051	Do 17.45-19.15	René Gremler	Ü 3	Übung zu digitalen Werkzeugen

14795-

Modul: HR-M-B3				
4052	Di 12.00-13.30 Do 12.00-13.30	Prof. Benjamin Rott	V	Geometrie
4053	Mo 08.00-09.30	Prof. Benjamin Rott durch N.N.	Ü 1	Geometrie
	Mo 16.00-17.30		Ü 2	Geometrie
	Mi 08.00-09.30		Ü 3	Geometrie
	Mi 10.00-11.30		Ü 4	Geometrie
	Mi 12.00-13.30		Ü 5	Geometrie
	Mi 14.00-15.30		Ü 6	Geometrie
	Fr 08.00-09.30		Ü 7	Geometrie
	Fr 14.00-15.30		Ü 8	Geometrie

14795-

Modul: HR-M-B4				
4054	Mi 10.00-11.30	Prof. Inge Schwank	V	Algorithmen
4055	Mo 16.00-17.30	Prof. Inge Schwank durch N.N.	Ü 1	Algorithmen
	Di 12.00-13.30		Ü 2	Algorithmen
	Di 16.00-17.30		Ü 3	Algorithmen
	Do 16.00-17.30		Ü 4	Algorithmen
	Fr 16.00-17.30		Ü 5	Algorithmen

14795-

Modul: HR-M-B6				
4056	Di 14.00-15.30 Fr 12.00-13.30	Dr. Anton van Essen	V	Lineare Algebra
4057	Mo 10.00-11.30	Dr. Anton van Essen durch N.N.	Ü 1	Lineare Algebra
	Mo 12.00-13.30		Ü 2	Lineare Algebra
	Mo 17.45-19.15		Ü 3	Lineare Algebra
	Mi 08.00-09.30		Ü 4	Lineare Algebra
	Mi 12.00-13.30		Ü 5	Lineare Algebra
	Mi 16.00-17.30		Ü 6	Lineare Algebra
	Do 10.00-11.30		Ü 7	Lineare Algebra
	Do 12.00-13.30		Ü 8	Lineare Algebra
	Do 16.00-17.30		Ü 9	Lineare Algebra

14795-

Modul: HR-M-B7				
4060	Mi 10.00-11.30	Prof. Michael Meyer	S	Ausgewählte Kapitel der Didaktik der Mathematik (offen für Studium inklusiv)
4061	Di 12.00-13.30	Prof. Nils Buchholtz	S	Ausgewählte Kapitel der Didaktik der Mathematik (offen für Studium inklusiv)
4062	Mo 16.00-17.30	Prof. Benjamin Rott Prof. André Bresges	S	Fächerübergreifendes Seminar Mathematik (Fachwissenschaft) / Physikdidaktik Competence Labs

Sonderpädagogik Mathematik (SP-M)

14795-

Modul: SP-M-B1				
4046	Di 12.00-13.30 Mi 16.00-17.30	Prof. Michael Meyer	V	Grundlagen der Mathematik
4047	Mo 08.00-09.30	Prof. Michael Meyer durch N.N.	Ü 1	Grundlagen der Mathematik
	Mo 12.00-13.30		Ü 2	Grundlagen der Mathematik
	Mo 14.00-15.30		Ü 3	Grundlagen der Mathematik
	Mo 16.00-17.30		Ü 4	Grundlagen der Mathematik
	Do 08.00-09.30		Ü 5	Grundlagen der Mathematik
	Do 10.00-11.30		Ü 6	Grundlagen der Mathematik
	Do 16.00-17.30		Ü 7	Grundlagen der Mathematik
	Fr 12.00-13.30		Ü 8	Grundlagen der Mathematik
	Fr 14.00-15.30		Ü 9	Grundlagen der Mathematik
	Fr 16.00-17.30		Ü 10	Grundlagen der Mathematik

14795-

Modul: SP-M-B3				
4052	Di 12.00-13.30 Do 12.00-13.30	Prof. Benjamin Rott	V	Geometrie
4053	Mo 08.00-09.30	Prof. Benjamin Rott durch N.N.	Ü 1	Geometrie
	Mo 16.00-17.30		Ü 2	
	Mi 08.00-09.30		Ü 3	
	Mi 10.00-11.30		Ü 4	
	Mi 12.00-13.30		Ü 5	
	Mi 14.00-15.30		Ü 6	
	Fr 08.00-09.30		Ü 7	
	Fr 14.00-15.30		Ü 8	

14795-

Modul: SP-M-B4				
4063	k. A.	N.N.	S	Ausgewählte Kapitel der Didaktik der Mathematik

14795-

Modul: SP-M-B5				
4056	Di 14.00-15.30 Fr 12.00-13.30	Dr. Anton van Essen	V	Lineare Algebra
4057	Mo 10.00-11.30	Dr. Anton van Essen durch N.N.	Ü 1	Lineare Algebra
	Mo 12.00-13.30		Ü 2	Lineare Algebra
	Mo 17.45-19.15		Ü 3	Lineare Algebra
	Mi 08.00-09.30		Ü 4	Lineare Algebra
	Mi 12.00-13.30		Ü 5	Lineare Algebra
	Mi 16.00-17.30		Ü 6	Lineare Algebra
	Do 10.00-11.30		Ü 7	Lineare Algebra
	Do 12.00-13.30		Ü 8	Lineare Algebra
	Do 16.00-17.30		Ü 9	Lineare Algebra

Gymnasial- und Gesamtschullehramt (GG-M-MDB)

14795-

Modul: GG-M-MDB				
4067	Do 10.00-11.30 findet mangels Anmeldungen nicht statt	Prof. Carina Zindel	S	Spezielle Fragen der Didaktik der Mathematik (offen für Studium inklusiv)

14795-

Modul: GG-M-MDB				
4071	Mo 10.00-11.30	Dr. Stefan Heilmann	V	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt
4072	Di 12.00-13.30	Dr. Stefan Heilmann durch N.N.	Ü 1	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt
	Di 14.00-15.30		Ü 2	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt
	Mi 08.00-09.30		Ü 3	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt
	Mi 10.00-11.30		Ü 4	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt
	Mi 17.45-19.15		Ü 5	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt
	Do 12.00-13.30		Ü 6	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt
	Fr 08.00-09.30		Ü 7	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt
	Fr 10.00-11.30		Ü 8	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt

Master

Grundschule (G-M) und Sonderpädagogik Lernbereich Mathematische Grundbildung (SP-LM)

ZfL-VPS-G / ZfL-VPS-SP (LM)				
ZfL	Di 08.00-09.30	Dr. Marga Kreiten-Bresges	S	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik
ZfL	Di 10.00-11.30	Dr. Marga Kreiten-Bresges	S	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik

14795-

Module: G-M-M2				
4073	Do 10.00-11.30	Dr. Anna-Christin Söhling	V	Diagnose und Förderung (offen für das Studium inklusiv)
4074	Mo 10.00-11.30	Dr. Anna-Christin Söhling durch N.N.	Ü 1	Diagnose und Förderung
	Mo 16.00-17.30		Ü 2	Diagnose und Förderung
	Di 10.00-11.30		Ü 3	Diagnose und Förderung
	Di 14.00-15.30		Ü 4	Diagnose und Förderung
	Mi 08.00-09.30		Ü 5	Diagnose und Förderung
	Mi 10.00-11.30		Ü 6	Diagnose und Förderung
	Mi 12.00-13.30		Ü 7	Diagnose und Förderung
	Mi 14.00-15.30		Ü 8	Diagnose und Förderung
	Fr 08.00-09.30		Ü 9	Diagnose und Förderung
	Fr 10.00-11.30		Ü 10	Diagnose und Förderung

14795-

Module: SP-LM-M2				
4075	Fr 10.00-11.30	Prof. Inge Schwank	V	Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik
4076	Mo 14.00-15.30	Prof. Inge Schwank durch N.N.	Ü 1	Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik
	Mo 17.45-19.15		Ü 2	Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik
	Di 12.00-13.30		Ü 3	Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik
	Mi 08.00-09.30		Ü 4	Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik
	Mi 10.00-11.30		Ü 5	Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik
	Mi 12.00-13.30		Ü 6	Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik
	Mi 14.00-15.30		Ü 7	Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik
	Mi 16.00-17.30		Ü 8	Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik

14795-

Module: G-M-M3 / SP-LM-M3				
4077	Mo 10.00-11.30	Dr. Martin Rotter	V	Mathematische Spieltheorie
4078	Di 08.00-09.30	Dr. Martin Rotter durch N.N.	Ü 1	Mathematische Spieltheorie
	Di 08.00-09.30		Ü 2	Mathematische Spieltheorie
	Di 17.45-19.15		Ü 3	Mathematische Spieltheorie
	Di 17.45-19.15		Ü 4	Mathematische Spieltheorie
	Mi 08.00-09.30		Ü 5	Mathematische Spieltheorie
	Mi 12.00-13.30		Ü 6	Mathematische Spieltheorie
	Mi 14.00-15.30		Ü 7	Mathematische Spieltheorie
	Mi 14.00-15.30		Ü 8	Mathematische Spieltheorie
	Do 16.00-17.30		Ü 9	Mathematische Spieltheorie

	Fr 10.00-11.30		Ü 10	Mathematische Spieltheorie
	Fr 14.00-15.30		Ü 11	Mathematische Spieltheorie

14795-

Module: G-M-M3 / SP-LM-M3				
4079	Parallelveranstaltung zu -4077/-4078 kann aus personellen Gründen nicht angeboten werden		V	Elementare Analysis
4080			Ü 1	Elementare Analysis

14795-

Module: G-M-M4				
Nur für Studierende, die Mathematik als vertieftes Studium gewählt haben				
4081	k.A.	N.N.	V	Mathematische Vertiefung II
4082	k.A.	N.N.	Ü 1	Mathematische Vertiefung II

14795-

Modul: G-M-M4				
Nur für Studierende, die Mathematik als vertieftes Studium gewählt haben				
4083		N.N.	S	Mathematikdidaktik

Haupt-, Real-, Gesamtschullehramt (HR-M)

ZfL-VPS-HRGe				
zusammen ZfL-VPS-BK / ZfL-VPS-GyGe				
ZfL	Mo 12.00-13.30	Prof. Nils Buchholtz	S	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik

14795-

Modul HR-M-M2				
4084	Do 12.00-13.30	Prof. Nils Buchholtz	V	Aspekte der Mathematikdidaktik (offen für Studium inklusiv)
4085	Di 17.45-19.15	Prof. Nils Buchholtz durch N.N.	Ü 1	Aspekte der Mathematikdidaktik
	Mi 14.00-15.30		Ü 2	Aspekte der Mathematikdidaktik
	Fr 12.00-13.30		Ü 3	Aspekte der Mathematikdidaktik

14795-

Modul HR-M-M2				
4086	Mo 16.00-17.30	Gerd Lanser	S	Ausgewählte Kapitel der Didaktik der Mathematik (offen für Studium inklusiv)

14795-

Modul HR-M-M3				
4087	Mo 12.00-13.30 Mi 12.00-13.30	Dr. Anton van Essen	V	Zahlentheorie
4088	Di 08.00-09.30	Dr. Anton van Essen durch N.N.	Ü 1	Zahlentheorie
	Di 10.00-11.30		Ü 2	Zahlentheorie
	Do 17.45-19.15		Ü 3	Zahlentheorie

Sonderpädagogik Mathematik (SP-M)

ZfL-VPS-SP				
ZfL	Fr 14.00-15.30	Prof. Inge Schwank	S	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik

14795-

Modul SP-M-M2				
4075	Fr 10.00-11.30	Prof. Inge Schwank	V	Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik
4076	Mo 14.00-15.30	Prof. Inge Schwank durch N.N.	Ü 1	Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik
	Mo 17.45-19.15		Ü 2	Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik
	Di 12.00-13.30		Ü 3	Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik
	Mi 08.00-09.30		Ü 4	Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik
	Mi 10.00-11.30		Ü 5	Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik
	Mi 12.00-13.30		Ü 6	Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik
	Mi 14.00-15.30		Ü 7	Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik
	Mi 16.00-17.30		Ü 8	Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik

14795-

Modul SP-M-M3				
4093	Do 12.00-13.30	Sylvia Prinz	V	Einblicke in die Geschichte der Mathematik
4094	Di 08.00-09.30	Sylvia Prinz durch N.N.	Ü 1	Einblicke in die Geschichte der Mathematik
	Mi 14.00-15.30		Ü 2	Einblicke in die Geschichte der Mathematik
	Mi 16.00-17.30		Ü 3	Einblicke in die Geschichte der Mathematik
	Mi 17.45-19.15		Ü 4	Einblicke in die Geschichte der Mathematik

Gymnasial- und Gesamtschullehramt (GG-M-MD)

ZfL-VPS-GyGe				
zusammen ZfL-VPS-BK / ZfL-VPS-HRGe				
ZfL	Mo 12.00-13.30	Prof. Nils Buchholtz	S	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik

14795-

Modul GG-M-MD				
4095	Di 10.00-11.30	Prof. Carina Zindel	V	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt (offen für Studium inklusiv)
4096	Mi 08.00-09.30	Prof. Carina Zindel durch N.N.	Ü 1	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt
	Mi 10.00-11.30		Ü 2	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt
	Mi 16.00-17.30		Ü 3	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt
	Do 17.45-19.15		Ü 4	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt

MINT Kinderzimmer

4097	Di 08.00-09.30	Prof. Inge Schwank Dr. Marga Kreiten- Bresges	MINT Kinderzimmer
	Mi 08.00-09.30	Prof. Inge Schwank Dr. Marga Kreiten- Bresges	MINT Kinderzimmer
	Mi 10.00-11.30	Prof. Inge Schwank Dr. Marga Kreiten- Bresges	MINT Kinderzimmer
	Do 10.00-11.30	Prof. Inge Schwank Dr. Marga Kreiten- Bresges	MINT Kinderzimmer
	Fr 08.00-09.30	Prof. Inge Schwank Dr. Marga Kreiten- Bresges	MINT Kinderzimmer

Förderprogramm

4098	Fr 16.00-17.30 Fr 17.45-19.15	Prof. Inge Schwank Prof. Benjamin Rott Jens Heinrich Marcel Voldrich	Kölner Uni-Mathe-Club
------	----------------------------------	---	------------------------------

AG

4099	Di 10.00-11.30	Prof. Inge Schwank	AG Kognitive Mathematik / Informatik
------	----------------	--------------------	---

AG

4100	Do 16.00-17.30	Prof. Michael Meyer	Mathematik AG
------	----------------	---------------------	----------------------

AG

4101	nach ges. Plan	Prof. Benjamin Rott	Mathematik AG
------	----------------	---------------------	----------------------

Beratungsstelle Rechenschwäche

4102	Di 14.00-15.30	Prof. Michael Meyer	Fördersitzungen Rechenstark 1
	Di 16.00-17.30	Prof. Michael Meyer	Fördersitzungen Rechenstark 2
	Di 17.45-19.15	Prof. Michael Meyer	Fördersitzungen Rechenstark 3
	Do 12.00-13.30	Prof. Michael Meyer	Fördersitzungen Rechenstark 4
	Mi 17.45-19.15	Prof. Michael Meyer	Besprechungstermin Rechenstark 1
	Do 17.45-19.15	Prof. Michael Meyer	Besprechungstermin Rechenstark 2

Förderprogramm

4103	Sa 10.00-13.00 22.08.2020 19.09.2020 14.11.2020 12.12.2020 16.01.2021	Prof. Michael Meyer Prof. Benjamin Rott Wolfgang Piechatzek	Kölner Mathe AG
------	--	---	------------------------

Schüler*innenlabor

4104	Mo 17.45-19.15	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen
	Mo 19.30-21.00	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen
	Di 19.30-21.00	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen
	Mi 19.30-21.00	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen
	Do 08.00-09.30	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen
	Do 19.30-21.00	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen
	Fr 17.45-19.15	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen

	Fr 19.30-21.00	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen
	Sa 08.00-17.00	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen

Kolloquium

4105	Di 16.00-17.30	Die Dozent*innen	Mathematikdidaktik
------	----------------	------------------	---------------------------

Mitarbeiter*innen

4106	Do 14.00-15.30	Prof. Nils Buchholtz Prof. Birte Friedrich Prof. Michael Meyer Prof. Benjamin Rott Prof. Inge Schwank Prof. Carina Zindel	Seminar für Mitarbeiter*innen
------	----------------	--	--

Kölner Graduiertenkolleg der MINT Fachdidaktiken

4108	nach gesondertem Plan	Prof. Michael Meyer	Winterschool 2020/21
------	-----------------------------	---------------------	----------------------