

Veranstaltungsliste Sommersemester 2025

Modul	Beschreibung Modul	Dozent	Umfang	Plan
Bachelor				
MA Ba1-AN20	Analysis - weiterführende Konzepte für Ba Ma. WiMath, Physiker	Neukamm	4+2	Mo 2.DS TRE MATH, Do 3.DS TRE MATH
MA Ba1-LA20	Lineare Algebra - Weiterführende Konzepte für Bachelor Math.	Thom	4+2	Mo 3.DS TRE MATH, Di 5.DS WIL A317
MA Ba1-PR20	Programmieren - Weiterführende Konzepte	Walter	3+2	Mo 5.DS WIL A317, Fr 3.DS TRE MATH (genaue Termine siehe Dozent)
MA Ba2-AL20	Algebra - Weiterführende Konzepte	Bodirsky	3+1	Di 2.DS WIL A120, Fr 3.DS gerade Woche WIL A120
MA Ba2-AN50	Analysis - Funktionentheorie	Hornung	3+1	Di 6.DS ungerade Woche WIL A124, Mi 3.DS WIL A124
MA Ba2-NM20	Numerische Mathematik - Iterationsverfahren	Sander	3+1	Mo 5.DS WIL A120, Fr 3.DS ungerade Woche WIL A120
MA Ba2-ST10	Stochastik - Grundlegende Konzepte	Baumgarth	4+2	Mo 6.DS WIL A317, Mi 5.DS WIL A317
MA Ba2-WL10/ALG	Wissenschaftliche Literatur - Klassische Themen / Algebra	Bodirsky	0+2	Mo 2.DS WIL C103
MA Ba2-WL10/ANA	Wissenschaftliche Literatur - Klassische Themen / Analysis	Kalauch	0+2	Do 3.DS WIL C104
MA Ba2-WL10/GEO	Wissenschaftliche Literatur - Klassische Themen / Geometrie	Schuricht	0+2	Do 3.DS Z21 242
MA Ba2-WL10/NUM	Wissenschaftliche Literatur - Klassische Themen / Numerik	Martinovic	0+2	Di 1.DS HSZ E05
MA Ba2-WL10/WIR	Wissenschaftliche Literatur - Klassische Themen / Wiss. Rechnen	Franz	0+2	Do 4.DS Z21 242
MA Ba3-AL40	Algebra - Anwendungen	Fehm	4+0	Mi 2.DS WIL A124, Do 3.DS WIL A120
MA Ba3-FM10	Finanzmathematik - Grundlegende Konzepte	Di Tella	3+1	Mo 4.DS SE2 201, Do 2.DS Z21 217
MA Ba3-GE20	Geometrie - Weiterführende Konzepte	Kummer	4+0	Di 2.DS WIL C102, Do 5.DS WIL C102
MA Ba3-NM30	Numerische Mathematik - Fortgeschrittene Verfahren für Math-Ba	Matthies	3+1	Di 4.DS WIL A317, Fr 4.DS Z21 217
MA Ba3-OP20	Optimierung - Weiterführende Konzepte	Fischer	3+1	Mo 5.DS WIL A124, Di 5.DS WIL A124
MA Ba3-PD10	Partielle Differentialgleichungen - Grundl. Konzepte	Pauly	4+0	Di 3.DS WIL A124, Do 4.DS WIL A124
MA Ba3-ST30	Stochastik	Schilling	3+1	Di 1.DS WIL A120, Do 1.DS WIL A120
MA Ba3-WR20	Modellierung und Simulation - Weiterführende Konzepte	Schmidtchen	3+1	Do 6.DS WIL C102, Fr 2.DS WIL A120
Master				
MA Ma-10	Algebraic methods in geometry	Krähmer	4+0	Mo 2.DS WIL C105, Mi 3.DS WIL C105
MA Ma-11	Real algebra	Kummer	3+1	Mo 5.DS WIL C105, Do 3.DS WIL C105
MA Ma-17	Methods for partial differential equations	Hornung	3+1	Mi 2.DS Z21 381, Mi 4.DS WIL C105
MA Ma-18	Dynamical systems - Basic concepts	Siegmund	3+1	Di 3.DS WIL C103, Do 4.DS WIL C103
MA Ma-21	Methods of financial and actuarial mathematics	Keller-Ressel	3+1	Mo 3.DS Z21 381, Di 4.DS Z21 381
MA Ma-23	Stochastic processes	Berger	3+1	Mo 4.DS WIL C106, Mi 3.DS Z21 217
MA Ma-24	Mathematical statistics	Ferger	3+1	Di 3.DS online, Mi 4.DS online
MA Ma-27	Discrete optimization	Fischer	3+1	Mo 4.DS WIL C103, Di 6.DS WIL C103
MA Ma-29	Numerical methods for partial differential equations - Advanced concepts	Sander	3+1	Di 2.DS Z21 217, Do 4.DS WIL C106
MA Ma-32	Scientific computing - Advanced concepts	Salvalaglio	3+1	Mo 4.DS Z21 242, Mi 5.DS Z21 242
MA Ma-33	Scientific programming - Advanced concepts	Praetorius	2+2	Di 6.DS WIL A317
MA Ma-35/ALG	MMPM - Algebra	Moorhead	3+1+0	Mo 6.DS WIL A120, Fr 3.DS Z21 217
MA Ma-35/NUM	Models and methods of pure mathematics - NUM	Jelitte	3+1+0	Mo 5.DS Z21 242, Di 5.DS Z21 380
MA Ma-35/STO	MMPM - Stochastik	Ferger	3+1+0	Di 5.DS online
MA Ma-CMS-SEM	Seminar für Ma-CMS	Backofen	0+0+2	Di 7.DS Z21 217
MA Ma-MS	Modelling seminar	Neukamm	0+0+4	Mo 3.DS WIL C105
MA Ma-SRW/GEO	Scientific research and writing	Krähmer	+4 bzw. 2+	Do 2.DS WIL C103, Fr 3.DS WIL C103
MA Ma-SRW/STO	Scientific research and writing	Dolokov	+4 bzw. 2+	Mo 6.DS Z21 381, Mi 6.DS Z21 381
MA Ma-SRW/WIR	Scientific research and writing	Walter	+4 bzw. 2+	Mi 3.DS Z21 380, Do 5.DS WIL C105
Lehramt				
MA LA1-LAAG	MA-SE[GS OS BS GY]-LAAG	Goedecke	4+2	Mo 4.DS TRE MATH, Di 5.DS TRE MATH
MA LA2/3-SPUE-SEMS/GY/BS	Schulpraktische Übungen, SEMS/SEGY/SEBS= 4. Sem, optional auch im 5. Sem	Woithe,Schröder,R egel,Kraft	0+6	Di/Do

MA LA2-ANMV	MA-SE[GS OS BS GY]-ANMV	Chill	4+2+0	Mo 5.DS TRE MATH, Do 5.DS TRE MATH
MA LA2-EGEO	MA-SEGS-EGEO (Elementargeometrie)	Koksch	0+2	Mo 2.DS WIL A120, Mi 2.DS WIL A120
MA LA3/4-DIDHL-NMED	Neue Medien im Mathematikunterricht	Regel	0+0+2	Mo 3.DS WIL C103
MA LA3/4-DIDHL-NMED	Neue Medien im Mathematikunterricht	Nickolaus	0+0+2	Mi 3.DS WIL C103
MA LA3/4-DIDHL-SEM-AGEO	Didaktik der Mathematik für Höheres LA	Hoffkamp	0+0+2	Mo 5.DS WIL C103
MA LA3/4-DIDHL-SEM-ANA	Didaktik der Mathematik für Höheres LA	Hellwig	0+0+2	Mi 4.DS WIL C103
MA LA3/4-DIDHL-SEM-STO	Didaktik der Mathematik für Höheres LA	Woithe	0+0+2	Do 5.DS WIL C103
MA LA3/4-DIDMS-SEM-Arith	Didaktik der Mathematik für SEMS, Seminar Arithmetik	Hoffkamp	0+2	Di 5.DS WIL C103
MA LA3/4-DIDMS-SEM-GEO	Didaktik der Mathematik für SEMS	Hellwig	0+2	Mo 5. DS WIL C104
MA LA3/4-DIDMS-SEM-STO	Didaktik der Mathematik für SEMS	Woithe	0+2	Mi 2.DS WIL C103
MA LA3/4-ERGB-Diagnose	Diagnose, SEGY/SEBS/SEMS (insb. Ergänzungsbereich)	Hoffkamp	1+1+0	Mo 6.DS WIL C102
MA LA3/4-ERGB-Problemlösen	Ergänzungsbereich HL und MS, Problemlösen	Hellwig	0+0+2	Fr 4.DS WIL C102
MA LA3-ALGZTH	Zahlentheorie für SE GY/BBS	Baumann	3+2	Mo 4.DS HSZ 401, Mi 1.DS HSZ 401
MA LA3-COMP	Comp.-orientiertes Rechnen für LA/SE	Franz	2+2+0	Mo 4.DS Z21 217
MA LA3-PROSEM/ALG	Proseminar LA-SE, Algebra	Lederle	0+2	Mi 2.DS WIL C104
MA LA3-PROSEM/ANA	Proseminar LA-SE, Analysis	Siegmund	0+2	Mo 2.DS WIL C104
MA LA3-PROSEM/GEO	Proseminar LA-SE, Geometrie	Thom	0+2	Fr 4.DS WIL C104
MA LA3-PROSEM/NUM	Proseminar LA-SE, Numerik	Herrich	0+2	Mo 2.DS Z21 381
MA LA3-PROSEM/WIR	Proseminar LA-SE, Wiss. Rechnen	Franz	0+2	Mo 6.DS Z21 380
MA LA4-DGL	Gewöhnliche Differentialgleichungen	Siegmund	2+2	Mo 4.DS WIL A317
MA LA4-MS-ELNUM	Elementare Numerik für LA-MS	Herrich	2+2	Mo 4.DS WIL A124
Export				
MA Math/A-DarstGeo 2	Darstellende Geometrie und CAD für Architekten II	Lordick	1+1	Mo 4.DS ASB 120 (genaue Termine siehe Dozent)
MA Math/BIW 2	Mathematik 2 für BIW und Umwelt (BIW, GEO, HYD)	Koksch	4+2	Di 2.DS TRE MATH, Do 1.DS TRE MATH
MA Math/BIW-KonstGeo	Konstruktive Geometrie für Bauingenieure	Lordick	1+1	Do 4.DS TRE MATH (genaue Termine siehe Dozent)
MA Math/Eul 2	Mathematik I/2 für ET, IST, MT und RES	Keller-Ressel	4+4	Do 5.DS HSZ AUDIMAX, Fr 3.DS BAR SCHÖ
MA Math/Eul 4	Mathematik II/2 für ET, IST, MT und RES	Franz	2+2	Fr 3.DS HSZ AUDIMAX
MA Math/Eul-Alg 2	Algebra 2 für Informationssystemtechniker	Baumann	1+1	Mi 3 DS HSZ 403 ungerade Woche
MA Math/INF 2	Mathematische Methoden für Informatiker	Baumann	3+2	Di 3.DS ungerade Woche HSZ Hörsaal 2, Fr 3.DS HSZ Hörsaal 2
MA Math/MW 2	Ingenieurmathematik für MW	Matthies	4+2+0	Mi 3.DS TRE MATH, Fr 1.DS HSZ AUDIMAX
MA Math/MW 4	Spezielle Kapitel der Mathematik	Fischer	2+2	Di 1.DS HSZ AUDIMAX
MA Math/PHY 4	Mathematik 4 für Physiker	Schuricht	4+2	Di 6.DS TRE MATH, Do 5.DS REC C213
MA Math/Stat-HYD	Math. Statistik für Hydrologie	Böttcher	2+2	Mi 3.DS WILL A317
MA Math/Stat-SW 2	Statistik 2 für Sozialwissenschaften	Böttcher	2+2	Do 5.DS HSZ Hörsaal 2
MA Math/VW 2	DGL und Differentialrechnung für Funktionen mehrerer Variabler (Verkehrswirtschaftswesen)	Martinovic	4+3	Mi 3.DS POT 151, Fr 1.DS POT 81
MA Math/WING	Mathematik 2 für Wirtschaftsingenieure	Alekseev	4+2	Di 6.DS FOE 244, Mi 3.DS Foe 244
MA Math/WW 2	Mathematik 2 für Wirtschaftswissenschaftler und Verkehrswirtschaftler	Ferger	2+2	Mi 1.DS online