

Lehrveranstaltungsplanung für das SS 2026

Modul-Nr	Titel der Lehrveranstaltung	Wochen- stundenzahl	ECTS	Dozent	in English ?	Seminar im Anschluß?	Schwerpunkt
	Vorlesungen						
MAT-10-01-1	Analysis 1	4+2+2	9	T. Markwig	no		
MAT-10-01-2	Analysis 2	4+2+2	9	Loose	no		
MAT-10-02-1	Lineare Algebra 1	4+2+2	9	Tumulka	no		
MAT-10-02-2	Lineare Algebra 2	4+2	9	Hausen	no		
MAT-10-11-1	Algebraische Strukturen	2+1	4,5	Hausen	no		
MAT-20-02	Einführung Funktionentheorie und gew. Differentialgleichungen	4+2	9	Radloff	no		
MAT-20-03	Algebra	4+2	9	Deitmar	no		
MAT-20-12	Stochastik	4+2	9	Möhle	no		
MAT-45-12	Algebraic Geometry and Toric Varieties	4+2	9	H. Markwig	on demand	evt.	SP:AG+ADG(V)
MAT-45-21	Algebraic Number Theory	4+2	9	Agostini			SP:AG(V)
MAT-50-??	Kohomologie	2+1	5	Deitmar			SP:AG+ADG(V)
MAT-50-11	Geometry of Manifolds 2	4+2	9	Bohle	yes		SP:AG+ADG(V)
MAT-50-12	Information Geometry	2	3	Bohle	yes		SP:AG+ADG(V)
MAT-55-02	Nonlinear Functional Analysis	4+2	9	Schätzle	yes		SP:ADG(V)
MAT-60-03	Topics in Mathematical Relativity	2	3	Metzger	yes		SP:ADG+MP(V)
MAT-65-13	Mathematical Relativity	4+2	9	Cederbaum	yes	evt.	SP:ADG+MP(V)
MAT-65-14	Mathematical Statistical Physics	4+2	9	Pickl	yes		SP:MP(V)
MAT-65-21	Advanced Topics in Mathematical Quantum Theory	4+2	9	Lemm	yes		SP:MP(V)
MAT-70-03	Numerics of instationary Differential Equations	4+2	9	Lubich	on demand		SP:Num(V)
MAT-70-35	Gradient Flows of Probability Measures	4+2	9	Jork, Prohl			SP:Num+Sto(V)
MAT-75-04	Stochastische Prozesse ???	4+2	9	Teufl			SP:Sto(V)
MAT-75-21	Bayesian Networks and Causality	2+1	5	Rückschloss	yes		SP:Num+Sto(V)
	Proseminare						
MAT-20-20-1	Zahlen	2	3	Loose	no		
MAT-20-20-2	Numerik	2	3	Prohl	no		
MAT-20-20-3	Analysis	2	3	Schätzle	no		
	Seminare					Voraussetzungen	
MAT-30-10-1	Seminar Geometrie affiner Varietäten	2	3	Hausen		Einf. KA+AG	SemSP:AG+ADG
MAT-30-10-2	Seminar Young Tableaux	2	3	Keppeler	yes		SemSP:AG+MP
MAT-30-10-3	Seminar Stochastische Populationsmodelle	2	3	Möhle		W-Theorie	SemSP:Sto
MAT-30-10-4	Seminar Foundations of Quantum Mechanics	2	3	Tumulka	yes		SemSP:ADG+MP
MAT-30-10-5	0	2	3	0	0		SemSP:AG,ADG+MP
MAT-30-10-6	0	2	3	0	0		SemSP:AG+ADG
MAT-30-10-7	0	2	3	0	0		SemSP: Num+Sto
MAT-30-10-8	0	2	3	0	0		SemSP:ADG

MAT-30-10-9	Internetseminar	2	3	0			0
	https://www.math.kit.edu/iana3/seite/isem/en						
MAT-40-42	Mathematical Physics Colloquium	2	3	Sancassani	yes		
	Fachdidaktische Veranstaltungen						
MAT-80-01	Fachdidaktik Mathematik 1: Didaktik der Algebra und Arithmetik	2	3	Paravicini	no	Vorlesung	
MAT-80-02-1	Fachdidaktik Mathematik 2 – Teil 1: Didaktik der Geometrie und der Linearen	2	3	Fetzer, Radloff ??	Seminar	Seminar	
MAT-80-02-2	Fachdidaktik Mathematik 2 – Teil 2: Didaktik der Analysis und Stochastik	2	3	Paravicini	no	Vorlesung	
MAT-80-03-2	Fachdidaktik Mathematik 3: Wahlbereich – Lehr-Lern-Labor Mathematik	2	3	Kaiser	no	Seminar	
	Überfachliche berufsfeldorientierte Kompetenzen						
0	0	2	2	0			
MAT-00-13	Mathematik und Physik Lehren lernen	2	2	Leibfarth (Physi	no		
MAT-00-19	International Mathematics Competition Training	2	2	0	on demand		
MAT-00-30	Mathematik entdecken	2	2	Cederbaum			
	Vorkurse + Ergänzungslehrveranstaltungen + Informationsveranstaltungen						
MAT-00-08	Math Hour (für Studierende der MNF)	8	0	Radloff			
	Veranstaltungen für Hörer anderer Fachrichtungen						
MAT-95-01	Mathematik für Physiker 1	4+2	9	siehe Ana 1	no		
MAT-95-02	Mathematik für Physiker 2	4+2	9	Tumulka	no		
MAT-95-03	Mathematik für Physiker 3	4+2	9	siehe Ana 2	no		
MAT-95-04	Mathematik für Physiker 4	3+1	6	Radloff	no		
MAT-95-12	Mathematik 2 für Naturwissenschaftler:innen	4+2		Keppeler	no		
MAT-95-22	Biostatistik	2+2		Teufl	no		
MAT-95-32	Mathematik für Informatik 2: Lineare Algebra	4+2		Dorn	no		
MAT-95-41	Mathematik für Informatik 4: Numerik	2+2		Prohl	no		
MAT-95-42	Mathematik für Informatik 4: Stochastik	2+2		Teufl	no		