

Studienschwerpunkte Master

Algebra & Geometrie	Code	Form	Credits	Rhythmus
Höhere Algebra	07-M/MA-HA1g	Vorlesung (4+2)	9	WS
Gruppentheorie	07-M/MA-GT	Vorlesung (4+2+)	11	jedes 2. Jahr
Projektive Geometrie mit Übungen	07-M/MA-PGÜ	Vorlesung (4+2)	9	unreg.
Projektive Geometrie	07-M/MA-PG	Vorlesung (4+0)	6	unreg.
Codierungstheorie	07-M/MA-Cod	Vorlesung (4+2)	9	unreg.
Spezialv. A & G Master 4+2 (a)	07-M/MA-AlgSM4+2a	Vorlesung (4+2)	9	unreg.
Spezialv. A & G Master 4+2 (b)	07-M/MA-AlgSM4+2b	Vorlesung (4+2)	9	unreg.
Spezialv. A & G Master 2+2	07-M/MA-AlgSM2+2	Vorlesung (2+2)	6	unreg.
Lesekurs Algebra Master	07-M/MA-AlgLM	Lesekurs (2)	6	unreg.
Lesekurs Projektive Geometrie	07-M/MA-PGL	Lesekurs (2)	6	unreg.

Analysis	Code	Form	Credits	Rhythmus
Funktionalanalysis	07-M/MA-Fun	Vorlesung (4+2)	9	WS mit MA-Hil
Hilbertraumtheorie	07-M/MA-Hil	Vorlesung (4+2)	9	WS mit MA-Fun
Dynamische Systeme	07-M/MA-Dyn	Vorlesung (4+2)	9	SS mit MA-PDG
Partielle Differentialgleichungen	07-M/MA-PDG	Vorlesung (4+2)	9	SS mit MA-Dyn
Differentialgeometrie	07-M/MA-DG	Vorlesung (4+2)	9	ca. jedes 4. Sem.
Nichtlineare Funktionalanalysis	07-M/MA-NFA	Vorlesung (3+1)	6	ca. jedes 4. Sem.
Algebraische Topologie	07-M/MA-ATop	Vorlesung (4+2)	9	ca. jedes 4. Sem.
Lesekurs Analysis Master	07-M/MA-AnLM	Lesekurs (2)	6	unreg.
Spezialvorlesung Analysis Master (3h)	07-M/MA-AnS3	Vorlesung (3+1)	6	unreg.
Spezialvorlesung Analysis Master (4h)	07-M/MA-AnS4	Vorlesung (4+2)	9	unreg.
Integraltransformationen	07-M/MA-ATop	Vorlesung (2+2)	6	unreg.

Finanzmathematik	Code	Form	Credits	Rhythmus
Mass- und Integrationstheorie	07-M/MA-MuI	Vorlesung (2+1)	6	jedes WS
Stochastik 3	07-M/MA-Sto3	Vorlesung (4+2)	9	jedes WS
Stochastik 4	07-M/MA-Sto4	Vorlesung (4+2)	9	jedes SS
Finanzmathematik	07-M/MA-FM	Vorlesung (3+2)	8	jedes SS
Vertiefung Finanzmathematik	07-M/MA-FMV	Vorlesung (2+0)	3	mind. zweijährlich
Vertiefung Risikomanagement	07-M/MA-RMV	Vorlesung (2+0)	3	mind. zweijährlich

Numerik	Code	Form	Credits	Rhythmus
Approximationstheorie mit Sem.	07-M/MA-AppS	Vorl.+Seminar (4+2)	11	jedes 2. WS
Computeralgebra mit Sem.	07-M/MA-CAIS	Vorl.+Seminar (4+2)	11	jedes 2. SS
Mehrdim. Approximation mit Sem.	07-M/MA-MApS	Vorl.+Seminar (4+2)	11	jedes 2. WS
Optimierung mit Sem.	07-M/MA-OptS	Vorl.+Seminar (4+2)	11	jedes 2. WS
Wavelets mit Sem.	07-M/MA-WavS	Vorl.+Seminar (4+2)	11	jedes 2. SS
Integraltransformationen	07-M/MA-InTra	Vorlesung (2+2)	6	unreg.
Signal- und Bildverarbeitung	07-M/MA-SiBi	Vorlesung (4+2)	9	unreg.
Spezialvorlesung Numerik Master (2h)	07-M/MA-NumS2	Vorlesung (2+0)	3	unreg.

Stochastik	Code	Form	Credits	Rhythmus
Mass- und Integrationstheorie	07-M/MA-MuI	Vorlesung (2+1)	6	jedes WS
Stochastik 3	07-M/MA-Sto3	Vorlesung (4+2)	9	jedes WS
Stochastik 4	07-M/MA-Sto4	Vorlesung (4+2)	9	jedes SS
Statistik und Simulationen mit R	07-M/MA-R2	Vorlesung (2+2)	6	jedes WS
Lineare Modelle mit R	07-M/MA-R3	Vorlesung (2+2)	6	jedes SS
Ausgew. Stat. Verfahren mit R	07-M/MA-R4	Vorlesung (2+2)	6	jedes WS
Ausgew. Geb. der Stochastik	07-M/MA-AGS	Vorlesung (2+0)	3	mind. zweijährlich
Ausgew. Geb. der angew. Stochastik	07-M/MA-AGAS	Vorlesung (2+0)	3	mind. zweijährlich