

Lehrangebot Master Wirtschaftsmathematik

Modul	Katalog					
	1.Sem V/Ü/S/P	2.Sem V/Ü/S/P	3.Sem V/Ü/S/P	4.Sem V/Ü/S/P	LP	Bemerkungen

Pflichtmodule						
Mathematisches Seminar für Master Wirtschaftsmathematik	0/0/2/0				6	

Wahlpflichtmodule Vertiefung Operations Research						
Theoretische Statistik	2/1/0/0	2/1/0/0			9	nicht angeboten
Modelle der Logistik und des Transports	2/1/0/0	2/1/0/0			9	
Parametrische und Vektoroptimierungsaufgaben	2/1/0/0	2/1/0/0			9	existiert nicht mehr
Spieltheorie und diskrete Optimierung	2/1/0/0	2/1/0/0			9	existiert nicht mehr
Statistische Analysemethoden für Mathematiker	2/1/0/0	2/1/0/0			9	alte Version
Multivariate Statistical Analysis and Time Series	2/1/0/0	2/1/0/0			9	neue Version, in ger. WiSe
Stochastische Prozesse	2/1/0/0	2/1/0/0			9	nur gerade WiSe
Angewandte Statistik	2/1/0/0	2/1/0/0			9	zusätzlich angeboten
Stochastische Finanzmarktmodelle	2/1/0/0	2/1/0/0			9	zusätzlich angeboten

Wahlpflichtmodule Mathematische Vertiefung 1						
Algebra	2/1/0/0	2/1/0/0			9	
Automatentheorie und Komplexitätstheorie	2/1/0/0	2/1/0/0			9	
Codierungstheorie, Kryptographie und Computeralgebra	2/1/0/0	2/1/0/0			9	existiert nicht mehr
Kombinatorik	2/2/0/0				6	nicht angeboten
Gewöhnliche Differentialgleichungen und Kontrolltheorie	2/1/0/0	2/1/0/0			9	alte Version
Analysis 3 (Gewöhnliche Differentialgleichungen)	2/1/0/0				4	neue Version
Wavelets und Fourieranalysis	2/1/0/0	2/1/0/0			9	alte Version
Fourier Analysis	2/1/0/0				5	zusätzlich angeboten, neue Version + 2. Teil im SoSe
Mathematics of Machine Learning	3/1/0/0				6	zusätzlich angeboten
Data Analysis Project	0/0/1/1				4	zusätzlich angeboten

Wahlpflichtmodule Numerik					
Numerische lineare Algebra	4/2/0/0			9	existiert nicht mehr
Numerik von Anfangswertaufgaben	4/2/0/0			9	zusätzlich angeboten
Numerik linearer und nichtlinearer Parameterschätzprobleme	2/2/0/1			6	zusätzlich angeboten

Wahlpflichtmodule Wirtschaftswissenschaften					
Business Process Management and Business Intelligence	2/2/0/0			6	
Finanzielles Risikomanagement	2/2/0/0			6	
Management Science in der Energiewirtschaft	2/2/0/0			6	
Operations Management	2/2/0/0			6	

Kein Angebot im 3. Semester, da keine Studierende