



Stockholms
universitet

Matematiska institutionen

Särskild behörighet

Kurser i matematisk statistik

Kurskod	Kursnamn	Kurskod	Kursnamn
MM2001	Matematik I	MM2001	Matematik I
MM5004	Linjär algebra II	MM5004	Linjär algebra II
MM5001	Matematisk analys III	MM5001	Matematisk analys III
MT3001	Sannolikhets teori I	MT3001	Sannolikhets teori I
MT4001	Statistisk analys	MT4001	Statistisk analys
MT4002	Stokastiska processer och sim. I	MT4002	Stokastiska processer och sim. I
MT5001	Linjära statistiska modeller	MT5001	Linjära statistiska modeller
MT5002	Sannolikhets teori II	MT5002	Sannolikhets teori II
MT5003	Statistisk inferens teori	MT5003	Statistisk inferens teori
MT5004	Stokastiska processer och sim. II	MT5004	Stokastiska processer och sim. II
MT5006	Analys av kategoridata	MT5006	Analys av kategoridata
MT5009	Grundläggande finansmatematik	MT5009	Grundläggande finansmatematik
MT7012	Livförsäkringsmatematik I	MT7012	Livförsäkringsmatematik I
MT7001	Sannolikhets teori III	MT7001	Sannolikhets teori III
MT7023	Stokastiska processer III	MT7023	Stokastiska processer III
Kurskod	Kursnamn	FÖRKUNSKAPSKRAV	
MT3001	Sannolikhets teori I		
MT4001	Statistisk analys		
MT4002	Stokastiska processer och simulering I		
MT4003	Tillämpad statistisk analys		
MT5001	Linjära statistiska modeller		
MT5002	Sannolikhets teori II		
MT5003	Statistisk inferens teori		
MT5004	Stokastiska processer och simulering II		
MT5006	Analys av kategoridata		
MT5009	Grundläggande finansmatematik		
MT7001	Sannolikhets teori III		
MT7002	Statistiska modeller		
MT7003	Bayesianska metoder		
MT7008	Epidemiologi		
MT7010	Fördjupning i finansmatematik		
MT7011	Finansiella derivat		
MT7012	Livförsäkringsmatematik I		
MT7019	Riskvärdering och riskhantering		
MT7023	Stokastiska processer III		
MT7024	Beräkningsintensiva statistiska metoder		
MT7025	Sannolikhets teori IV		
MT7027	Riskmodeller och reservsättning inom sakf.		
MT7028	Prissättning inom sakförsäkring		
MT7029	Tidsserieanalys		
MT7033	Finansiell ekonometri		
MT8001	Statistisk konsultmetodik		
MT8002	Martingal teori och stokastiska integraler		
MT8003	Livförsäkringsmatematik II		
MT8004	Stokastiska processer IV		
MT7015	Försäkringsredovisning	120 hp i matematik och matematisk statistik varav minst 45 hp i vardera ämne	
MT7016	Nationalekonomi för aktuarier		
MT7017	Försäkringsjuridik för aktuarier I		
MT7018	Försäkringsjuridik för aktuarier II		