

Program	Kurskod	Kursnamn	hp	Kursansvar/adm	Duggor etc	Förekomst 2021
AE	MVE491	Matematik, matematisk statistik med metoder	9	40	10	0
AT	ARK492	Konst- och geometrilaborationer	6	30	10	0
AT	MVE540	Matematisk statistik	3	30	10	0
ARC	MVE560	Arkitektur och geometri	7,5	30	10	0
BIQ	MVE510	Introduktion till bioinformatik	7,5	40	10	0
Bt/K	TMS146/TMA074	Grundkurs i matematisk statistik/Matematisk statistik	7,5	50	20	0
Bt	TMA227/LGMA62	Matematisk fördjupning	6	30	10	1
D/IT	TMV211/TMV200	Inledande diskret matematik/Diskret matematik	7,5	50	20	1
D/IT	TMV216/MMGD20/TMV206	Linjär algebra	7,5	50	20	0
D/IT	TMV170/MMGD30/MVE045	Matematisk analys	7,5	50	20	1
D	MVE055/MSG810	Matematisk statistik och diskret matematik	7,5	40	15	0
D/IT	IntroD/IT/GU-DV	Introduktionskurs				
Del	MVE570	Linjär algebra och differentialekvationer	7,5	50	15	1
DI	MVE535	Matematisk analys, del 1	7,5	40	15	1
DI	MVE545	Matematisk analys, del 2	3	30	15	1
DJ/EI	IntroDj/EI	Introduktionskurs	-			
E/MT/TD	IntroE/MT/TD	Introduktionskurs	-			
E/MT/TD	TMV157/MVE585	Inledande matematik	7,5	50	20	1
E/MT/TD	TMV137/MVE630	Matematisk analys i en variabel/Matematisk analys i en och flera variabler	7,5	50	20	1
E/MT/TD	TMV143/TMV186	Linjär algebra	7,5	50	20	1
E/MT	TMA044	Flervariabelanalys	7,5	40	10	0
E	MVE420	Nya teknologier, global risk och mänsklighetens framtid	7,5	40	10	0
EI/DI	LMA212	Algebra	6	40	15	1
ENM/GU	TMS150/MSG400	Statistisk databehandling	7,5	40	15	0
ENM/GU	MVE155/MSG200	Statistisk slutledning	7,5	40	10	0
ENM/GU	MVE165/MMG631	Linjär och heltalsoptimering med tillämpningar	7,5	50	10	1
ENM/GU/(Kf)	TMA372/MMG800/(MVE455)	Partiella differentialekvationer, grundkurs	7,5	50	15	1
ENM/GU	TMA401/MMA400	Funktionalanalys	7,5	40	10	0
ENM/GU	TMA947/MMG621	Olinjär optimering	7,5	50	10	1
ENM/GU	TMA881/MMA620	Högrestandaberäkning	7,5	40	10	1
ENM/GU	MVE187/MSA101	Beräkningsmetoder för Bayesiansk statistik	7,5	30	10	0
ENM/GU	TMS088/MSA410	Finansiella tidsreier	7,5	40	20	1
ENM/GU	MVE385/MMA520/MSA520	Projektkurs i matematisk och statistisk modellering	7,5	50	10	0
ENM/GU	MVE095/MMG810	Optioner och matematik	7,5	30	10	1
ENM/GU	TMS016/MSA300	Statistisk bildbehandling	7,5	30	10	0
ENM/GU	MVE220/MSA400	Finansiell risk	7,5	30	10	1
ENM/GU	TMS165/MSA350	Stokastisk analys	7,5	30	10	0
ENM/GU	TMA265/MMA600	Numerisk linjär algebra	7,5	30	10	1
ENM/GU	MVE140/MSA150	Sannolikheteoris grunder	7,5	30	10	0
ENM/GU	MVE080/MMG640	Vetenskaplig visualisering	7,5	30	10	0
ENM/GU	TMA285/MMA711	Finansiella derivat och partiella differentialekvationer	7,5	30	10	1
ENM/GU	TMA521/MMA511	Storskalig optimering	7,5	50	10	0
ENM/GU	TMS032/MSA251	Försöksplanering och urvalsteori	7,5	30	10	0
ENM/GU	TMA026/MMA430	Partial differential equations II	7,5	30	10	0
EP	MVE575	Matematisk analys	7,5	50	15	1
EP	LMA521/LKT325	Tillämpad matematisk statistik	7,5	40	10	0
F	TMA970	Inledande matematisk analys	6	50	20	2
F	TMA976	Matematisk analys, fortsättning	6	50	20	1
F	MVE670	Linjär algebra	6	40	20	0
F	MVE030/MVE290	Fourieranalys	6/7,5	50	20	1
F	MVE025/MVE295	Komplex matematisk analys	6/7,5	50	20	0
F	MVE035/MVE600	Flervariabelanalys	6/7,5	50	20	1
F	TMA672	Linjär algebra och numerisk analys	7,5	50	20	1
F	TMA690	Partiella differentialekvationer	4,5	40	10	0
F	MVE370	Matematik och samhälle	7,5	-	10	0
GS	MVE620	Envariabelanalys	7,5	40	10	0
GS	MVE625	Beräkningsverktyg	5,0	30	10	0
GS	MVE655	Flervariabelanalys	7,5	40	10	0
GS	MVE650	Statistik och sannolikheteori	7,5	40	10	0
GU, Avancerad nivå	MSA220/MVE441	Statistisk slutledning för stora datamängder	7,5	40	10	0
GU, Avancerad nivå	MMA110/TMV100	Integrationsteori	7,5	30	10	0
GU, Avancerad nivå	MVA200	Perspektiv på matematik	7,5	30	10	0
GU, Avancerad nivå	MSF200/MVE330	Stokastiska processer	7,5	30	10	1
GU, Avancerad nivå	MMA201	Representationsteori	7,5	30	10	0
GU, Avancerad nivå	MSF100/MVE326	Principer för statistisk slutledning	7,5	30	10	0
GU, Avancerad nivå	MMA310	Galoisteori	7,5	30	10	0
GU, Avancerad nivå	MMA100	Topology	7,5	30	10	0
GU, Avancerad nivå	MMA210	Högre differentialekvationer	7,5	30	10	0
GU, Avancerad nivå	MMA320	Inledning till algebraisk geometri	7,5	30	10	1
GU, Avancerad nivå	MMA330	Kommutativ algebra	7,5	30	10	0
GU, Avancerad nivå	MMA340	Analytisk talteori	7,5	30	10	0
GU, Avancerad nivå	MMA350	Algebraisk talteori	7,5	30	10	0
GU, Avancerad nivå	MMA630	Beräkningsmetoder för stokastiska differentialekvationer	7,5	30	10	0
GU, Avancerad nivå	MMA120	Funktionalanalys	7,5	30	10	0
GU, Avancerad nivå	MMA140	Spektralteori och operatoralgebror	7,5	30	10	1
GU, Avancerad nivå	MMA150	Komplexanalys i flera variabler	7,5	30	10	0
GU, Avancerad nivå	MSA680	Data science för biomedicine	7,5	30	10	0
GU, Avancerad nivå	MMA130	Distributionsteori	7,5	30	10	0
GU, Avancerad nivå	MSF500/MVE410	Svag konvergens	7,5	30	10	0
GU, Bildningskurs	MVB100	Matematikens guide till Ganymedes	7,5	15 (MV's del)	10	0
GU, Bildningskurs	ASF910	Navigationens historia	7,5	10 (MV's del)	10	0
GU, Bildningskurs	MVB200	Statistiskt tänkande	7,5	30		
GU, Fysikprogrammet	MMGF20/LGMA50	Flervariabelanalys	7,5	40	10	1
GU, Fysikprogrammet	MMGF11, del 1	Analys och linjär algebra, del A	7,5	40	10	1
GU, Fysikprogrammet	MMGF11, del 2	Analys och linjär algebra, del B	7,5	40	10	0
GU, Fysikprogrammet	MMGF30	Transformteori och analytiska funktioner	7,5	30	10	0
GU, Geovetenskapsprogrammet	MSG830, VT	Statistisk Analys och Experimentplanering	7,5	40	10	0
GU, Geovetenskapsprogrammet	MSG830, HT	Statistisk Analys och Experimentplanering	7,5	40	10	0
GU, GLP	L3MA11HT	Matematik 1 för lärare, åk F-3	1,8	10		
GU, GLP	L3MA11VT	Matematik 1 för lärare, åk F-3	1,8	10		
GU, GLP	L3MA20HT	Matematik 2 för lärare, åk F-3	3,75	10		
GU, GLP	L3MA20VT	Matematik 2 för lärare, åk F-3	3,75	10		
GU, GLP	L6MA11HT	Matematik 1 för lärare, åk 4-6	2,55	10		
GU, GLP	L6MA11VT	Matematik 1 för lärare, åk 4-6	2,55	10		
GU, GLP	L6MA20HT	Matematik 2 för lärare, åk 4-6	?	10		
GU, GLP	L6MA20VT	Matematik 2 för lärare, åk 4-6	?	10		
GU, Kemiprogrammet	MMGK11	Naturvetarmatematik	15	40	20	1
GU, LP	LGMA10/L9MA10	Matematik 1 för lärare, K o G	7,5	30	10	1
GU, LP	LGMA10/L9MA10	Matematik 1 för lärare, A o A	7,5	30	10	1
GU, LP	LGMA20/L9MA20	Matematik 2 för lärare, Env	7,5	30	10	1
GU, LP	LGMA30/L9MA30	Matematik 3 för lärare, LA	7,5	30	10	1
GU, LP	LGMA30/L9MA30	Matematik 3 för lärare, MS	7,5	30	10	1
GU, LP	LGMA40/L9MA45/L9MA40	Matematik 4 för lärare, Analys fk	7,5	30	10	0
GU, LP	LGMA50/MMGL62	Matematik 5 för lärare, A o T	7,5	30	10	0
GU, LP	LGM6A60	Matematik 6 för lärare, Modell	7,5	30		
GU, Marint program	MAV102	Introduktion till marin data science		10	10	0
GU, Marint program	MAV108	Introduktion till kustekosystem och grunda mjukbottens struktur.....		10	10	1
GU, Marint program	MAV109	Kustekosystem 2 - Hårdbottens struktur och dynamik		10	10	0

GU, Miljöprogrammet	ES1203	Miljövetenskapliga metoder och projekt		10	10	0
GU, MP	MSG800/MVE170	Grundläggande stokastiska processer	7,5	40	15	0
GU, MP	MMG511/MVE162	Ordinära differentialekvationer och matematisk modellering	7,5	40	15	1
GU, MP	MMG200, IA	Matematik 1, Inledande algebra	7,5	40	15	1
GU, MP	MMG200, E1	Matematik 1, Envariabelanalys, del 1	7,5	40	15	1
GU, MP	MMG200, IA	Matematik 1, Linjär algebra	7,5	40	15	1
GU, MP	MMG200, E2	Matematik 1, Envariabelanalys, del 2	7,5	40	15	1
GU, MP	MMG410	Numerisk analys	7,5	40	10	1
GU, MP	MMG400/LGMA66	Linjär algebra II	7,5	40	10	1
GU, MP	MMG300, del 1	Flervariabelanalys, del 1	7,5	40	10	1
GU, MP	MMG300, del 2	Flervariabelanalys, del 2	7,5	40	10	1
GU, MP	MMG500/MVE150	Algebraiska strukturer	7,5	40	10	0
GU, MP	MVG301	Programmering med Python	7,5	40	10	0
GU, MP	MSG500/MVE190	Linjära statistiska modeller	7,5	40	10	0
GU, MP	MSG110	Sannolikhetsteori	7,5	30	10	0
GU, MP	MMG600	Reell analys	7,5	30	10	0
GU, MP	MMG710	Fourieranalys	7,5	30	10	1
GU, MP	MMG700	Analytiska funktioner	7,5	30	10	0
GU, MP	MMG720	Differentialgeometri	7,5	30	10	0
GU, MP	MMG610	Diskret matematik	7,5	30	10	1
GU, MP/Fysikprog.	MMG010	Introduktionskurs	1,5	15		
GU, NB	NBAM01, del A	Naturvetenskapligt basår, matematik, del 1	7,5	40	15	1
GU, NB	NBAM01, del B	Naturvetenskapligt basår, matematik, del 2	7,5	40	15	1
GU, Sommarkurs	MMG100	Elementär talteori	7,5	30	10	0
GU, Sommarkurs	MMG110	Geometri	7,5	30	10	0
I	MVE270	Flervariabelanalys	7,5	40	15	1
I/Z	MVE018/TMV139	Matematisk analys i en variabel	6	50	20	1
I/Z	MVE013/MVE605	Inledande matematik	6	50	20	1
I	TMS137	Sannolikhetsteori och statistik	7,5	40	15	1
I	MVE172	Grundläggande stokastiska processer och finansiella tillämpningar	7,5	5	10	0
I/Z	MVE023/MVE610	Linjär algebra	6	50	20	1
I/Z	IntroI/Z	Introduktionskurs	-			
IT	MVE051/MSG810	Matematisk statistik och diskret matematik	7,5	40	15	0
IT	MVE045	Matematisk analys	7,5	40	15	1
K	MVE465	Linjär algebra och analys fortsättning	7,5	50	20	1
K	MVE460	Envariabelanalys och analytisk geometri	7,5	50	20	1
K	MVE470	Flervariabelanalys	7,5	50	20	1
K	TMA683	Tillämpad matematik	7,5	40	15	1
K	IntroKmm (K/Kf/Bt/KI)	Introduktionskurs	-			
KI	MVE525	Matematisk analys	7,5	30	10	1
KI	MVE530	Inledande matematik	3	30	10	1
KI	MVE520	Linjär algebra	4,5	30	10	1
LoL	MVE375	Matematik, undervisning och bedömning	7,5	30	10	0
LoL	MVE365	Problemlösning och lärande	7,5	30	10	1
LoL	MVE380	Analysera lärande	7,5	30	10	1
LoL	MVE391	Lärande och ledarskap i praktiken - breddning	7,5	30	10	0
M	TMV225+Intro	Differentialkalkyl och algebraiska ekvationer	7,5	50	20+15	1
M	MVE255	Flervariabelanalys och partiella differentialekvationer	7,5	50	20	1
M	TMV151	Integralkalkyl och ordinära differentialekvationer	7,5	50	20	1
M	TMV166	Linjär algebra och system av linjära ekvationer	7,5	50	20	0
M	MVE590	Matematisk statistik	4	40	15	0
M	MVE101	Transformer- och differentialekvationer	7,5	30	10	0
M	IntroM	Introduktionskurs	-			
Mel	MVE580	Linjär algebra och differentialekvationer	7,5	50	20	1
MI	LMA017	Matematisk analys i flera variabler	7,5	50	20	1
MI	LMA401	Matematisk analys	7,5	50	20	1
MI	LMA521/LMA201	Tillämpad matematisk statistik	7,5	40	15	0
MI	MVE645	Programmering och numeriska beräkningar med Python	7,5	40	15	1
MI	LMA224	Matematisk överbryggingskurs	7,5	50	10	0
MI	IntroMI (MI/MEI/DEI/EP)	Introduktionskurs	-			
SB	MVE595	Inledande matematisk analys	6	50	20	1
SB	MVE450	Beräkningsmatematik	3	40	20	0
SB	MVE480	Linjär algebra	6	50	20	1
SB	MVE495	Matematisk statistik	3	40	20	0
SB	MVE500	Serier och derivator i flera variabler	6	50	20	0
SB	MVE515	Beräkningsmatematik, fortsättningskurs	9	40	15	1
SB	IntroSB	Introduktionskurs	-			
SI	MVE335	Matematik 1	7,5	40	10	1
SI	MVE340	Matematik 2	7,5	30	10	1
TB	MVE426, del A	Matematik, del A	7,5	40	20	0
TB	MVE426, del B	Matematik, del B	7,5	40	20	0
TB	MVE426, del D	Matematik, del D	9,5	40	20	0
TB	MVE426, del C	Matematik, del C	4	40	20	0
TB	IntroTB	Introduktionskurs	-			
TB-D	MVE641, del A	Matematik, del A	7,5	40	20	0
TB-D	MVE641, del B	Matematik, del B	7,5	40	20	0
TB-D	MVE641, del C	Matematik, del C	7,5	40	20	0
TB-D	MVE641, del D	Matematik, del D	4,5	40	20	0
TB-D	IntroTB-D	Introduktionskurs	-			
TD	MVE635	Matematisk statistik	7,5	30	10	0
TM/Kf/F	MVE302/MVE395/TMA321	Sannolikhet och statistik/Sannolikhet, statistik och risk/Matematisk statistik	7,5/4,5/4,5	50	20	1
TM	MVE665	Matematisk programvara	3	30	10	0
TM	MVE235	Matematisk orientering	3	40	10	0
TM	MVE505	Diskret matematik	4,5	30	10	1
TM	MVE550	Stokastiska processer och Bayesiansk inferens	7,5	40	10	0
Z	MVE615	Matematisk analys i flera variabler	7,5	40	10	1
Z	MVE090	Matematisk statistik	7,5	40	10	0
Z	MVE091	Matematisk statistik	6	40	10	0