

Undervisning på GU 2022

Program	V1 (Läsperiod 3)	V2 (Läsperiod 4)	Sommar/Intro	H1 (Läsperiod 1)	H2 (Läsperiod 2)																				
Naturvet. basår			MVE801 / MMG020 Sommarmatte Damiano O																						
			MMG100 Elementär talteori, 7.5 hp Ej sommaren 2022																						
			MMG110 Geometri, 7.5 hp Maria R & Irina P																						
				NBAM01: Naturvetenskapligt basår, Matematik, 15hp																					
				<table><tr><th>Damiano Ognissanti</th><th>Ulla Dinger</th></tr><tr><td>Ti, fr 13-15</td><td>Damiano Ognissanti</td></tr><tr><td></td><td>Övn ons 13-15 (Ulla Dinger)</td></tr><tr><td></td><td>Åse Lideström</td></tr><tr><td></td><td>Övn ons 13-15 (Gustav Mårdby)</td></tr><tr><td></td><td>Gustav Mårdby</td></tr><tr><td></td><td>Övn ons 13-15 (Hugo Bäckman)</td></tr><tr><td></td><td>Hugo Bäckman</td></tr><tr><td></td><td>Övn ons 13-15 (Åse Lideström)</td></tr><tr><td></td><td>Ossian Lundgren</td></tr></table>	Damiano Ognissanti	Ulla Dinger	Ti, fr 13-15	Damiano Ognissanti		Övn ons 13-15 (Ulla Dinger)		Åse Lideström		Övn ons 13-15 (Gustav Mårdby)		Gustav Mårdby		Övn ons 13-15 (Hugo Bäckman)		Hugo Bäckman		Övn ons 13-15 (Åse Lideström)		Ossian Lundgren	
Damiano Ognissanti	Ulla Dinger																								
Ti, fr 13-15	Damiano Ognissanti																								
	Övn ons 13-15 (Ulla Dinger)																								
	Åse Lideström																								
	Övn ons 13-15 (Gustav Mårdby)																								
	Gustav Mårdby																								
	Övn ons 13-15 (Hugo Bäckman)																								
	Hugo Bäckman																								
	Övn ons 13-15 (Åse Lideström)																								
	Ossian Lundgren																								
Bildningskurser	ASF910: Navigeringskonstens historia, 7.5hp Ges ej detta läsår				MVB200: Statistiskt tänkande, 7.5 hp Ges ej detta läsår (Olle Häggström)																				
	MVB100: Matematikens guide till Ganymedes, 7.5hp Ges ej detta läsår (Torbjörn Lundh)																								
Kemiprogram,	MMGK11 Naturvetarmatematik A1 Simone Calogero Samuel Winqvist																								
Geovetenskap, Läkemedelskemi. Miljövet. m.fl.	MSG830: Stat.an.& exp.plan. 7.5hp Tony Johansson Tony Johansson				MSG830: Stat.an.& exp.plan. 7.5hp Tony Johansson Tony Johansson																				
Marint prog					MAV102: Marina undersökningar (ges av del av kurs Marina A F Övn & Lab: Marina A F																				
				MAV108: Kustekosystem 1 (ges del av kurs Marina A F	MAV109: Kustekosystem 2 (ges av andra del av kurs Marina A F																				
Miljövet.	ES1203: Miljövet. met. och proj. (I) Henrik Imberg Henrik Imberg & Oskar Eklund																								
Datav.progr. År 1	MMGD30 Matematisk analys D, 7.5hp Samläsning med D1		MMGD00 Intro, 1.5 hp Samläsning med D/IT		MMGD20: Linjär algebra D, 7.5 hp Samläsning med IT i lp3																				
Datav.progr. År 2		MSG810: Mat.stat.& disk.mat. 7.5hp Samläsning med IT2		MSG810: Mat.stat.& disk.mat. 7.5hp Samläsning med D2																					
Fysikprogr. År 1	MMGF20 Flervariabelanalys, 7.5hp Elin Götmark Elin Götmark Vincent Molin	MMG410 Numerisk analys, 7.5 hp Intro, 1.5 hp Samläsning MP1	Samläsning MP	MMGF11: Analys och Linjär algebra, 15hp Julia Brandes Julia Brandes	Per Salberger Per Salberger																				
År 2	MMGF30: Transf och analyt. funk., 7.5hp Eusebio Gardella			MMG400: Linjär Algebra II, 7.5hp Samläsning med MP2																					
Matteprogr. År 1 (basblocket)	MMG300 Flervariabelanalys, 15hp Flervariabelanalys, del 1 Andreas Rosén Alf Söderberg	Flervariabelanalys, del 2 David Witt Nyström David Witt Nyström	MMG010 Intro, 1.5 hp Martin H	MMG200: Matematik 1, 30hp - Martin huvudansv. Inledande Algebra, 7.5hp Elin Götmark Elin Götmark Rickard Cullman	Linjär Algebra, 7.5hp Anders Södergren Anders Södergren Alice Svärdsröm																				
	MVG301 Prog. med Python, 7.5hp Katarina Blom Petar Jovanovski (Petar Jovanovski (Tobias Magnusson (Tobias Magnusson	MMG410 Numerisk Analys, 7.5hp Larisa Beilina Morgan Görtz Eric Lindström		Envariabelanalys, 15hp Martin Hallnäs Martin Hallnäs Alf Söderberg	Richard Lärkäng Richard Lärkäng Alf Söderberg																				
År 2	MMG500 Algebraiska strukturer, 7.5hp Per Salberger Per Salberger Douglas Molin	MMG511 ODE och mat.modeller Alexei Heintz Alexei Heintz Skrivöv: Elin Götmark		MMG400: Linjär Algebra II, 7.5hp Genkai Zhang Stepan Maximov	MSG800: Grundl. stok. proc. 7.5hp (samläsning) Patrik Albin Petar Jovanovski																				
	MSG200: Statistisk slutledning 7.5hp Samläsning MVE155 (ENM1)	MMG600 Reell Analys, 7.5hp Ulla Dinger		MSG110: Sannolikhetsteori, 7.5hp Johan Tykesson Olof Zetterqvist																					

Undervisning på GU 2022

År 3	MMG800	PDE, 7.5hp (valbar MP3)	MMG720 (2): Differentialgeometri, 7
	Samläsning TMA372 (ENM1)		Ges ej detta läsår
	MMG610 (1): Diskret Matematik, 7.5		Jeff Steif
	MMG631: Linj. & hel. opt. med. till.		Samläsning MVE165 (ENM1)
	MMG9XX		Examensarbete för kandidatexamen, 15 hp
	Ulla Dinger, Maria Roginskaya		

MMG621:	Icke linj. opt., 7.5hp (va)	MMG700:	Analytiska funktioner, 7.5hp (va)
Samläsning TMA947 (ENM1)		Håkan Samuelsson	
MMG710:	Fourieranalys, 7.5hp (v)	MMG640:	Vetenskaplig visual. 7.5hp (valt)
Michael Björklund		Samläsning MVE080 (ENM2)	
MSG400:	Statistisk databeh. ? 7.5	MSG500:	Linj. stat. mod. 7.5hp (valbar M)
Samläsning TMS150 (TM3 & ENM1)		Umberto Picchini	
		Konstantinos Konstantinou	
		Juan Inda	
	MMG810:		Options & math. 7.5hp (valbar I)
	Samläsning MVE095 (ENM1)		

Lärarkurser År 1 Ämneslärare	LXMA10	Matematik 1 för lärare, 1	LXMA20	Matematik 2 för lärare,
	Kombin. och geometri 7.5 hp		Envariabelanalys, 7.5 hp	
	Johanna Pejläre		Julia Brandes	
	Övn: Lorents Landgren		Julia Brandes	
	Dataövn (Ge Lorents Landgren)		Emil Timlin	
	Dataövn (Geogebra): Anna H		Dataövn (Geogebra): Anna H	
	Aritmetik och algebra 7.5 hp		Matematikdidaktik, 7.5 hp	
	Laura Fainsilber			
	Övn: Joakim Edoff			
	Dataövn (Ge Joakim Edoff)			

LX11MA:	VFU1, 4.5 hp
Laura Fainsilber	

År 2

LXMA30:	Matematik 3 för lärare,	LX21MA:	VFU2 (ca.30 stud, 10 besök), 7
Linjär algebra 7.5 hp		Elin Götmark	
Johan Wästlund			
Övn: Johan W			
Dataövn (Geogebra): Johan W			
Matematisk statistik 7.5 hp			
Oskar Allerbo-Johan Tykesson ex			
Vilgot Jansson			

År 3	LGMA50	Matematik 5 för lärare, 1
	Algebra och talteori 7.5 hp	
	Johan Wästlund	
	Johan Wästlund	
	Dataövn (Phyton): Johan Wästlund	
	Flervariabelanalys 7.5 hp	
	Samläsning Fysikprogrammet	
	Dataövn (Geogebra): Elin G	

LGMA40 / L9M4	Matematik 4 för lärare, 15hp
Analys forts. 7.5 hp	
Jonny Lindström	
Jonny Lindström	
Dataövn (Geogebra): Jonny Lindström	
Matematikdidaktik, 7.5 hp	

L931MA:	VFU3 (ca.8 stud) 7.5 t
Laura Fainsilber	

LG31MA:	VFU3, 7.5 hp (ca. 15 s
Elin Götmark	

L9MA2G	Exjobb 1
Johanna Pejläre	

År 4	L9MA2G	Exjobb 1	L941MA	VFU4, 10.5 hp (max 6
	Johanna Pejläre		Laura Fainsilber	

LGMA2G:	Exjobb 1 (ca.12 stud o
Johanna Pejläre (k)	
Anna Holmlund	

LGMA60:	Matematik 6 för gymn
Kirsti Biggs	

År 5	LG41MA	VFU4, 10.5 hp (ca. 12 st	LGMA2A:	Exjobb 2 (2-5 stud)
	Samuel Bengmark		Johanna Pejläre	

LGMA65:	Matematik 6 för gymn	L9MA2A:	Exjobb 2 (ca. 2 stud)
Sköts av annan inst (Dag Wedelin)		Johanna Pejläre	
		Anna Holmlund	

LGMA62:	Matematik 6 för gymn
Delvis samläsning TMA227 (Kf) - P	

Fortbildningskurs:	MMGL50	Introduktion till programmering för matematiklärare, 2.5hp
		Inställd kursomängd

Grundskolelärare	L6MA20	Mat.2 för lärare åk 4-6
	Johan Berglind	
	Johan Berglind	

L6MA21:	Mat.2 för lärare åk 4-6 (ca.30 st
Johan Wästlund	
Johan Wästlund	
Sem1-3:Anna Holmlund, Sem4-7:Naemi Cronar	

L6MA11	Mat.1 för lärar
Tobias Gebäck	
Tobias Gebäck	
Naemi Cronander	

L6MA11:	Mat.1 för lärare
Tobias Gebäck	
Tobias Gebäck	
Naemi Cronander	

L3MA21:	Mat.2 för lärare åk F-3
Daniel Persson	
Daniel Persson	
Jimmy Aronsson	
Rahim Nkunimmana	

L3MA11:	Mat.1 för lärare åk F-3 (:	L3MA20	Mat.2 för lärare åk F-3
Anders Södergren		Jakob Björnberg	
Anders Södergren		Jakob Björnberg	
Stepan Maximov		Åsa Lideström	
Kristian Holm			

L3MA11:	Mat.1 för lärare åk F-3
Anders Södergren	
Anders Södergren	
Mattias Bylehn	

Undervisning på GU 2022

Avancerad nivå	MMA350 (1): Alg. number theory 7.5hp	MMA150 (1): Anal.in sev.compl.var.	MMA201 (1): Representationsteori 7.5hp	MMA310 (1): Galois theory 7.5hp (valbar MP)
	Martin Raum	Elizabeth W & Richard L	Ges ej detta läsår	Ges ej detta läsår
	MMA340 (2): Anal. number theory 7.5hp	MMA140 (2): Spec.theory & oper.alg	MMA330 (2): Commutative algebra 7.5hp	MMA320 (2): Intro. to alg. geo. 7.5hp
	Ges ej detta läsår	Ges ej detta läsår	Per Salberger	Jan Stevens
	MMA100 Topology, 7.5hp (valbar)	MMA430 PDE II, 7.5hp (valbar)	MMA620 High perf. comp. 7.5hp	MMA120: Functional analysis 7.5hp
	Tatiana Shulman	Samläsning TMA026 (ENM2)	Samläsning TMA881 (ENM2)	Genkai Zhang
	MMA211 (1): Adv. diff. calc. 7.5hp		MVA200: Perspectives in mathematics, 7.5hp (obligatorisk GU master)	
	Daniel Persson		Hjalmar Rosengren	
	MMA130 (2): Theory of distr. 7.5hp		MMA110: Integration theory 7.5hp	MMA511: Large-scale optimization 7.5hp
	Ges ej detta läsår		Jeff Steif	Samläsning TMA521 (ENM1)
	MMA630 (1) Comp.methods for stoc.		MMA600: Num. linear alg. 7.5hp	
	Annika Lang		Samläsning TMA265 (ENM2)	
	Per Ljung			
	MMA711 Fin. der. & PDE 7.5hp		MMA400 Applied. func. anal. 7.5	MMA520: Proj.course in math.mod. 7.5hp
	Samläsning TMA285 (ENM2)		Samläsning TMA401 (ENM1)	Samläsning MVE385 (ENM2)
	MSA251 (2): Exp.design & sampling 7.5hp	MSA220: Stat.learn.for big data 7.5hp	MSA101: Comp.methods for Bay 7.5hp	MSA520: Proj.course in stat.mod. 7.5hp
	Samläsning TMS032 (ENM)	Rebecka Jörnsten	Samläsning MVE187 (ENM2)	Samläsning MVE385 (ENM2)
		Juan Inda		
		Selma Tabakovic		
		Vincent Molin		
	MSA680: Data science i biomedici 7.5hp	MSA301: Spat.stat.& image.ana 7.5hp	MSA350: Stochastic calculus 7.5	MSA150: Found.of prob. theory 7.5hp
	José Sanchez	Samläsning TMS016 (ENM1)	Samläsning TMS165 (ENM1)	Samläsning MVE140 (ENM1)
	Lab (SAS & f Juan Inda			
		MSA400: Financial risk 7.5hp (v)		
		Samläsning MVE220 (ENM1)		
		MSA410: Financial time series 7.5hp		
		Samläsning TMS088 (ENM1)		
	MSF100 (1): Stat.inference principles 7.5hp	MSF200 (1): Stochastic processes 7.5hp		
	Umberto Picchini	Jakob Björnberg		
		MSF500 (2): Weak Convergence 7.5hp		
		Ges ej detta läsår		