

Undervisning på GU 2023

Program	V1 (Läsperiod 3)	V2 (Läsperiod 4)	Sommar/Intro	H1 (Läsperiod 1)	H2 (Läsperiod 2)																							
Naturvet. basår			MVE800 / MMG020 Sommarmatte Damiano O																									
			MMG100 Elementär talteori, 7,5 hp Ej sommaren 2021																									
			MMG110 Geometri, 7,5 hp Maria R & Irina P																									
				NBAM000 : Naturvetenskapligt basår, Matematik, 15hp <table><tr><td colspan="2">Damiano Ognissanti</td><td colspan="2">Joel Danielsson</td></tr><tr><td>Ti, fr 13-15</td><td>Damiano Ognissanti</td><td>Övn ons 13-15</td><td>Joel Danielsson</td></tr><tr><td></td><td>Siri Tinghammar</td><td>Övn ons 13-15</td><td>Karl Hallström</td></tr><tr><td></td><td>Malin Fuhrman</td><td>Övn ons 13-15</td><td>Truls Levenstam</td></tr><tr><td></td><td>Edvin Martinson</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Damiano Ognissanti		Joel Danielsson		Ti, fr 13-15	Damiano Ognissanti	Övn ons 13-15	Joel Danielsson		Siri Tinghammar	Övn ons 13-15	Karl Hallström		Malin Fuhrman	Övn ons 13-15	Truls Levenstam		Edvin Martinson						
Damiano Ognissanti		Joel Danielsson																										
Ti, fr 13-15	Damiano Ognissanti	Övn ons 13-15	Joel Danielsson																									
	Siri Tinghammar	Övn ons 13-15	Karl Hallström																									
	Malin Fuhrman	Övn ons 13-15	Truls Levenstam																									
	Edvin Martinson																											
Bildningskurser	ASF910 : Navigeringskonstens historia, 7.5hp Elin Götmark, Maria Sundin				MVB200 : Statistiskt tänkande, 7.5hp 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 W (må, to), Hannah L (ti, fr)																											
Geovetenskap, Läkemedelskemi. Miljövet. m.fl.	MSG830 : Stat.an.& exp.plan. 7.5hp Malin Palö Malin Palö				MSG830 : Stat.an.& exp.plan. 7.5hp Tony Johansson Tony Johansson																							
Marint prog					MAV102 : Marina undersökningar del av kurs Marina A F Övn & Lab: Marina A F																							
				MAV108 : Kustekosystem 1 (ges i H2) del av kurs Marina A F	MAV109 : Kustekosystem 2 (ges i H2) del av kurs Marina A F																							
Miljövet.	ES1203 : Miljövet. met. och proj. (I) Oskar Eklund Oskar Eklund																											
Datav.progr.År 1	MMGD20 : Linjär algebra D, 7.5 hp Samläsning med IT i Ip3	MMGD30 Matematisk analys D, 7.5 hp Samläsning med D1	MMGD00 Intro, 1,5 hp Samläsning med D1 Max Blom Rolf Andreasson		MMGD20 : Linjär algebra D, 7.5 hp Samläsning med IT i Ip3																							
Datav.progr.År 2		MSG810 : Mat.stat.& diskriminering, 7.5 hp Samläsning med IT2		MSG810 : Mat.stat.& diskriminering, 7.5 hp Samläsning med D2																								
Fysikprogr. År 1	MMGF20 Flervariabelanalys, 7.5hp Elin Götmark Elin Götmark Alf Söderberg	MMG410 Numerisk analys, 7.5 hp Samläsning MP1	Intro, 1,5 hp Samläsning MP	MMGF11 : Analys och Linjär algebra, 15hp Julia Brandes Julia Brandes	Per Salberger Per Salberger Alejandro Lozada Cortes																							
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 Andreas Rosen	Flervariabelanalys, del 2 David Witt Nyström David W N	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																							
	MVG300 Prog. med Matlab, 7.5hp Katarina Blom Petar Jovanovski	MMG410 Numerisk Analys, 7.5hp Larisa Beilina Morgan Görtz Eric Lindström		Envariabelanalys, 15hp Martin Hallnäs Martin Hallnäs Alf Söderberg	Richard Lärkäng Richard Lärkäng																							
År 2	MMG500 Algebraiska strukturer, 7.5hp Per Salberger Per Salberger Douglas Molin	MMG511 ODE och mat.modeller, 7.5hp Alexei Heintz Alexei Heintz Skrivövn: Elin Götmark		MMG400 : Linjär Algebra II, 7.5hp Genkai Zhang Victor Ahlquist	MSG800 : Grund. stok. proc. 7.5hp Patrik Albin Övn Björn Muller																							
	MSG200 : Statistisk slutledning 7.5hp Samläsning MVE155 (ENM1)	MMG600 Reell Analys, 7.5hp Thomas Wernstål		MSG110 : Sannolikhets-teori, 7.5hp Johan Tykesson Vilgot Jansson																								

Undervisning på GU 2023

År 3	MMG800 PDE, 7.5hp (valbar MP3	MMG720 (2) : Differentialgeometri, 7
	Samläsning TMA372 (ENM1)	Martin Hallnäs
		MMG610 (1) : Diskret Matematik, 7.5
		Ges ej detta läsår (Jeff Steif (Peter
		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
Samläsning TMA947 (ENM1)	Håkan Samuelsson
MMG710 : Fourieranalys, 7.5hp (v.	MMG640 : Vetenskaplig visual. 7.5
Adam Keilthy	Samläsning MVE080 (ENM2)
MSG400 : Statistisk databeh.? 7.5	MSG500 : Linj. stat. mod. 7.5hp (v
Samläsning TMS150 (TM3 & ENM1)	Umberto Picchini
	Konstantinos Konstantinou
	Alejandro Lozada Cortes
	MMG810 : Options & math. 7.5hp (
	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: Oscar Carlsson	Julia Brandes
Dataövn (GeOscar C, Jhanzaib H	Emil Timlin, Gustav Mårdby
	Dataövn (Geogebra): ET, GM
Aritmetik och algebra 7.5 hp	Matematikdidaktik, 7.5 hp
Laura Fainsilber	
Övn: Jhanzaib Humayan	
Dataövn (GeOscar C, Jhanzaib H	

LX11MA : VFU1, 4.5 hp
Laura Fainsilber

År 2

LXMA30 : Matematik 3 för lärare,	LX21MA : VFU2 (ca.30 stud, 10 b
Linjär algebra 7.5 hp	Elin Götmark
Johan Wästlund	
Övn: Johan W	
Dataövn (Geogebra): Johan W	
Matematisk statistik 7.5 hp	
Joel Danielsson	
Joel Danielsson	

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

LGMA40 / L9 Matematik 4 för lärare,
Analys forts. 7.5 hp
Jonny Lindström
Rebecka Mårtensson
Dataövn (Geogebra): Rebecka M
Matematikdidaktik, 7.5 hp

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

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

L9MA2G Exjobb 1 (ca. 10-12 stud / 2 = 5 uppsatser)
Johanna Pejläre

År 4	L941MA VFU4, 10.5 hp (max 6 st	LGMA60 : Matematik 6 för gymna
	Samläsning LG41MA	Tobias Gebäck

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

LG41MA VFU4, 10.5 hp (ca. 12 st	LGMA2A : Exjobb 2 (12-15 stud)
Samuel Bengmark	Johanna Pejläre

År 5

L9MA2A : Exjobb 2 (ca. 8 stud)
Johanna Pejläre

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

LGMA62 : Matematik 6 för gymnasielärare (Linjär alge
Delvis samläsning TMA227 (Kf) - P

LGMA66 : Matematik 6 för gymna:
Samläsning Matteprog (MMG400)

LGMA67 : Matematik 6 för gymnasielärare (Beräkningsverktyg), 7.5hp
Samläsning MVE626

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

Grundskolelärare

L6MA21 Mat.2 för lärare åk 4-6 (ca.50 stud)
Johan Berglind
Johan Berglind

L6MA20 : Mat.2 för lärare åk 4-6 (
Johan Wästlund
Johan Wästlund
Malin Fuhrman

L6MA11 Mat.1 för lärar
Anna Holmlund
Anna Holmlund
Anna Källsgård (Rahim N 20/2)
Oskar Lindelöf

L6MA11 : Mat.1 för lära
Anna Holmlund
Anna Holmlund
Ekaterina Deriuskina

L3MA21 Mat.2 för lärare åk F-3 (2
Jakob Björnberg
Jakob Björnberg
Oskar Lindelöf (1 pass)

L3MA20 : Mat.2 för lärare åk F-3 (
Daniel Persson
Daniel Persson
Rahim Nkunuzimana

L3MA11 : Mat.1 för lärare åk F-3 (1
Anders Södergren
Anders Södergren
Rickard Cullman
Anna Källsgård

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

Avancerad nivå	MMA350 (1): Alg. number theory 7.5hp	MMA150 (1): Anal.in sev.compl.var. 7.5hp	MMA201 (1): Representationsteori 7.5hp	MMA310 (1): Galois theory 7.5hp (valbar)
	Ges ej detta läsår (Martin Raum)	Ges ej detta läsår (Elizabeth W & Richard L)	Hjalmar Rosengren	Julia Brandes
	MMA340 (2): Anal. number theory 7.5hp	MMA140 (2): Spec.theory & oper.alg. 7.5hp	MMA330 (2): Commutative algebra 7.5hp	MMA320 (2): Intro. to alg. geo. 7.5hp
	Anders Södergren	Lyudmila Turowska	Ges ej detta läsår	Ges ej detta läsår
	MMA100: Topology, 7.5hp (valbar)	MMA430: PDE II, 7.5hp (valbar MP3)	MMA620: High perf. comp. 7.5hp	MMA120: Functional analysis 7.5hp
	Tatiana Shulman	Samläsning TMA026 (ENM2)	Samläsning TMA881 (ENM2)	Hannes Thiel
	MMA211 (1): Adv. diff. calc. 7.5hp		MVA200: Perspectives in mathematics, 7.5hp (obligatorisk GU master)	
	Ges ej detta läsår (Daniel Persson)		Hjalmar Rosengren	
	MMA130 (2): Theory of distr. 7.5hp		MMA110: Integration theory 7.5hp	MMA511: Large-scale optimization 7.5hp
	Genkai Zhang		Jeff Steif	Samläsning TMA521 (ENM1)
	MMA630 (1): Comp.methods for stoc.l		MMA600: Num. linear alg. 7.5hp	
	Ges ej detta läsår (Annika Lang)		Samläsning TMA265 (ENM2)	
	Per Ljung (Per Ljung)			
	MMA711: Fin. der. & PDE 7.5hp		MMA400: Applied. func. anal. 7.5hp	MMA520: Proj.course in math.mo
	Samläsning TMA285 (ENM2)		Samläsning TMA401 (ENM1)	Samläsning MVE385 (ENM2)
	MSA251 (2): Exp.design & sampling 7.5hp	MSA220: Stat.learn.for big data 7.5hp		
	Samläsning TMS032 (ENM)	Rebecka Jörnsten		
		Rebecka Jörnsten		
		Isac Boström		
		Juan Inda		
	MSA680: Data science i biomedici 7.5hp	MSA301: Spat.stat.& image.anal. 7.5hp	MSA101: Comp.methods for Bay 7.5hp	MSA520: Proj.course in stat..moc 7.5hp
	José Sanchez	Samläsning TMS016 (ENM1)	Samläsning MVE187 (ENM2)	Samläsning MVE385 (ENM2)
	Lab (SAS, R) Erik Karlsson Nordling			
		MSA400: Financial risk 7.5hp (valbar)		
	Samläsning TMS088 (ENM1)	Samläsning MVE220 (ENM1)		
	MSF100 (1): Stat.inference principles 7.5hp	MSF200 (1): Stochastic processes 7.5hp		
	Ges ej detta läsår (Umberto Picchini)	Ges ej detta läsår (Jakob Björnberg)		