

Undervisning på GU 2021

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 Johan Berglind		
			MMG110 Geometri, 7.5 hp Ej sommaren 2021		
				NBAM01: Naturvetenskapligt basår, Matematik, 15hp Damiano Ognissanti (Ulla Dinger) Demo.Piazza Damiano gör egen övning Övn ons 13-1 Damiano Ognissanti Övn ons 13-1 Henry Fosnes Övn ons 13-1 David Selin Övn ons 13-1 Tomas Forssmark Övn ons 13-1 Alice Svårdström	Ulla Dinger Övn ons 13-: Ulla Dinger Övn ons 13-: Damiano O Övn ons 13-: Jonas Högberg Övn ons 13-: Tomas Forssmark
Bildningskurser	ASF910: Navigeringskonstens historia, 7.5hp Ges ej detta läsår				MVB200: Statistiskt tänkande, 7.5hp Olle Häggström
	MVB100: Matematikens guide till Ganymedes, 7.5hp Torbjörn Lundh				
Kemiprogram,	MMGK11 Naturvetarmatematik A1 Vilhelm Adolfsson Albin Skilje (Ville tar tisdagar)				
Geovetenskap, Läkemedelskemi, Miljövet. m.fl.	MSG830: Stat.an.& exp.plan. 7.5h Aila Särkkä Serik Sagitov				MSG830: Stat.an.& exp.plan. 7.5h Tony Johansson Tony J
Marint prog					MAV102: Marina undersökningar 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 del av kurs) Marina A F
Miljövet.	ES1203: Miljövet. met. och proj. (7.5hp) Henrik Imberg Henrik Imberg				
Datav.progr.År 1	MMGD30 Matematisk analys D, 7.5hp Samläsning med D1		MMGD00 Intro, 1.5 hp Peter H		MMGD20: Linjär algebra D, 7.5 hp Samläsning med TMV216
Datav.progr.År 2		MSG810: Mat.stat.& diskmat. 7.5hp Samläsning med IT2		MSG810: Mat.stat.& diskmat. 7.5hp Samläsning med D2	
Fysikprogr. År 1	MMGF20 Flervariabelanalys, 7.5hp Elin Götmark Elin Götmark Coen Lorcan Olofsson	MMG410 Numerisk analys, 7.5hp Samläsning MP1	Intro, 1.5 hp 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 Mattias Lennartsson			MMG400: Linjär Algebra II, 7.5hp Samläsning med MP2	
Matteprogr. År 1 (basblocket)	MMG300 Flervariabelanalys, 15hp Flervariabelanalys, del 1 Andreas Rosén Andreas Rosén	Flervariabelanalys, del 2 David Witt Nyström David W N	Intro, 1.5 hp Martin H	MMG200: Matematik 1, 30hp - Martin huvudansv. Inledande Algebra, 7.5hp Elin Götmark Elin Götmark Victor Ahlquist	Linjär Algebra, 7.5hp Anders Södergren Anders Södergren Alice Svårdström
	MVG300 Prog. med Matlab, 7.5hp Katarina Blom Petar Jovanovski Tobias Magnusson	MMG410 Numerisk Analys, 7.5hp Larisa Beilina Morgan Görtz Prövar med bara en övningsledare i		Envariabelanalys, 15hp Martin Hallnäs Martin Hallnäs Alf Söderberg Alf Söderberg	Richard Lärkäng Richard Lärkäng Alf Söderberg Alf Söderberg
År 2	MMG500 Algebraiska strukturer, 7.5hp Per Salberger Per Salberger Jiacheng Xia	MMG511 ODE och mat.modeller, 7.5hp Alexei Heintz Alexei Heintz Skrivövn: Elin Götmark		MMG400: Linjär Algebra II, 7.5hp Genkai Zhang Stepan Maximov	MSG800: Grund. stok. proc. 7.5hp Patrik Albin Övn 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	
År 3	MMG800 PDE, 7.5hp (valbar MP3) Samläsning TMA372 (ENM1)	MMG720 (2): Differentialgeometri, 7.5hp Jan Stevens		MMG621: Icke linj. opt., 7.5hp (va Samläsning TMA947 (ENM1)	MMG700: Analytiska funktioner, 7.5hp Håkan Samuelsson
		MMG610 (1): Diskret Matematik, 7.5hp Ges ej detta läsår		MMG710: Fourieranalys, 7.5hp (v Michael Björklund	MMG640: Vetenskaplig visual. 7.5hp Samläsning MVE080 (ENM2)
		MMG631: Linj. & hel. opt.med.till., 7.5hp Samläsning MVE165 (ENM1)		MSG400: Statistisk databeh. 7.5hp Samläsning TMS150 (TM3 & ENM1)	MSG500: Linj. stat. mod. 7.5hp (v Umberto Picchini Konstantinos Konstantinou Juan Inda
	MMG9XX Examensarbete för kandidatexamen, 15 hp Ulla Dinger, Maria Roginskaya				MMG810: Options & math. 7.5hp Samläsning MVE095 (ENM1)

Undervisning på GU 2021

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	Reimond Emanuelsson
Övn: Lorents Landgren	Reimond Emanuelsson
Dataövn (Ge Lorents L	Anna Holmlund
	Dataövn (Geogebra): Anna H
Aritmetik och algebra 7.5 hp	Matematikdidaktik, 7.5 hp
Laura Fainsilber	
Övn: Magnus Lorinius	
Dataövn (Ge Magnus L	

År 2

År 3 **LGMA50** Matematik 5 för lärare, 1

Algebra och talteori 7.5 hp
Stepan Maximov
Dataövn (Phyton): Stepan Maximov ?
Flervariabelanalys 7.5 hp
Samläsning Fysikprogrammet
Dataövn (Geogebra):

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

År 4 **L9MA2G** Exjobb 1

Johanna Pejläre	L941MA VFU4, 10.5 hp (max 2
	Inställd p.g.a. inga studenter

LGMA60: Matematik 6 för gymn
Tobias Gebäck

År 5 **LG41MA** VFU4, 10.5 hp (ca. 8 stu

Philip Gerlee	Johanna Pejläre
----------------------	------------------------

LGMA61: Matematik 6 för gymn
Samläsning MMG600 (Matteprog)

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

Fortbildningskurs **MMGL50** Introduktion till programmering för matematiklärare, 2.5hp

Inställd kursomäng

Grundskolelärare

L6MA20 Mat.2 för lärare åk 4-6

Johan Berglind
Johan Berglind

L6MA11 Mat.1 för lärar

Tobias Gebäck
Tobias Gebäck
Felix Mattsson

L3MA11: Mat.1 för lärare åk F-3 (**L3MA20** Mat.2 för lärare åk F-3

Kristian Holm	Jakob Björnberg
Kristian Holm	Jakob Björnberg
Felix Mattsson	Jonas Högberg
Jonas Högberg	

L6MA20: Mat.2 för lärare åk 4-6

Johan Wästlund
Johan Wästlund
Behöver preliminärt ingen assistent t

L6MA11: Mat.1 för lära

Tobias Gebäck
Tobias Gebäck
(ingen extra övningsledare denna or

L3MA11: Mat.1 för lärare åk F-3 **L3MA20:** Mat.2 för lärare åk F-3

Kristian Holm	Martin Hallnäs
Kristian Holm	Martin Hallnäs
Tobias Gebäck	Henny Fosnes

Undervisning på GU 2021

Avancerad nivå

MMA350 (1): Alg. number theory 7.5h **Ges ej detta läsår** MMA150 (1): Anal.in sev.compl.var. **Ges ej detta läsår**

MMA340 (2): Anal. number theory 7.5 **Ges ej detta läsår** MMA140 (2): Spec.theory & oper.alg **Ges ej detta läsår**
Anders Södergren - Ges i lp4 detta Lyudmila Turowska - Ges i lp3 det

MMA100 Topology, 7.5hp (valbar) MMA430 PDE II, 7.5hp (valbar)
Tatiana Shulman Samlåsning TMA026 (ENM2)

MMA211 (1): Adv. diff. calc. 7.5hp
Ges ej detta läsår

MMA130 (2): Theory of distr. 7.5hp
Håkan Samuelsson Kalm

MMA630 (1): Comp.methods for stoc.
Ges ej detta läsår

MMA711 Fin. der. & PDE 7.5hp
Samlåsning TMA285 (ENM2)

MSA251 (2): Exp.design & sampling 7.5h MSA220: Stat.learn.for big data
Samlåsning TMS032 (ENM) Felix Held (k), Rebecka Jörnsten (k)
Juan Inda
Sebastian Persson

MSA620 (1): Design & anal.of clinical MSA301: Spat.stat.& image.ana
Ges ej detta läsår Samlåsning TMS016 (ENM1)
Lab (SAS & R)

MSA650 (2): Linear mixed mod.for lor MSA400: Financial risk 7.5hp (v)
José Sanchez Samlåsning MVE220 (ENM1)
Lab (SAS & I) Juan Inda

MSA410: Financial time series 7
Samlåsning TMS088 (ENM1)

MSF100 (1): Stat.inference principles MSF200 (1): Stochastic processes
Ges ej detta läsår **Ges ej detta läsår**

MSF500 (2): Weak Convergence 7
Ges ej detta läsår

MMA201 (1): Representationsteori 7 MMA310 (1): Galois theory 7.5hp (v)
Hjalmar Rosengren Jan Stevens

MMA330 (2): Commutative algebra 7 MMA320 (2): Intro. to alg. geo. 7.5hp
Ges ej detta läsår **Ges ej detta läsår**

MMA620 High perf. comp. 7.5hp MMA120: Functional analysis 7.5
Samlåsning TMA881 (ENM2) Genkai Zhang

MVA200: Perspectives in mathematics. 7.5hp (obligatorisk GU master)
Hjalmar Rosengren

MMA110: Integration theory 7.5hp MMA511: Large-scale optimizatio
Jeff Steif Samlåsning TMA521 (ENM1)

MMA600: Num. linear alg. 7.5hp
Samlåsning TMA265 (ENM2)

MMA400 Applied. func. anal. 7.5 MMA520: Proj.course in math.mc
Samlåsning TMA401 (ENM1) Samlåsning MVE385 (ENM2)

MSA101: Comp.methods for Bay MSA520: Proj.course in stat..mo
Samlåsning MVE187 (ENM2) Samlåsning MVE385 (ENM2)

MSA350: Stochastic calculus 7.5 MSA150: Found.of prob. theory 7
Samlåsning TMS165 (ENM1) Samlåsning MVE140 (ENM1)

MSA670 (2): Logistisk regression oc
Inställd