

Undervisning på GU 2019

Program	V1 (Läsperiod 3)	V2 (Läsperiod 4)	Sommar/Intro	H1 (Läsperiod 1)	H2 (Läsperiod 2)
			MVE800 / MMG020 Sommarmatte Damiano O		
			MMG100 Elementär talteori, 7. Johan Berglind		
			MMG110 Geometri, 7.5 hp Ej sommaren 2019		
Naturvet. basår				NBAM00: Naturvetenskapligt basår, Matematik, 15hp Ulla Dinger Ulla Dinger Kajsa Wahl Maria Lindström Albin Skilje Patrik Agné	
Bildningskurser					MVB200: Statistiskt tänkande, 7. Serik Sagitov
Receptarieprogr.		IBM210: Integrativ biomedicin (Staffan Nilsson)			
Kemiprogram,	MMGK11 Naturvetarmatematik A1 Vilhelm Adolfsson Vilhelm Adolfsson Valentina Fermanelli				
Geovetenskap, Läkemedelskemi, Miljövet. m.fl.	MSG830: Stat.an.& exp.plan. 7.5h Staffan Nilsson Anton Johansson				MSG830: Stat.an.& exp.plan. 7.5 Anders Muszta Anders Muszta
Marint prog					MAR103: Marina undersökningar del av kurs Marina A F Övn & Lab: Marina A F
Miljövet.	ES1203: Miljövet. met. och proj. (Henrik Imberg) Henrik Imberg			MAR107: Kustekosystem 1 (ges del av kurs Marina A F)	MAR108: Kustekosystem 2 (ges del av kurs Marina A F)
Datav.progr.År 1	MMGD30 Matematisk analys D, 7. Samläsning med D1		MMGD00 Intro, 1,5 hp Edvin W		MMGD20: Linjär algebra D, 7.5 hp Samläsning med D1
Datav.progr.År 2		MSG810: Mat.stat.& disk.mat. 7 Samläsning med IT2		MSG810: Mat.stat.& disk.mat. 7 Samläsning med D2	
Fysikprogr. År 1	MMGF20 Flervariabelanalys, 7.5h Elin Götmark Elin Götmark Mattias Lennartsson	MMG410 Numerisk analys, 7.5 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. Magnus Goffeng			MMG400: Linjär Algebra II, 7.5hp Samläsning med MP2	MSG810: Mat.stat.& disk.mat. 7 Hussein Raufi
Matteprogr. År 1 (basblocket)	MMG300 Flervariabelanalys, 15hp Flervariabelanalys, del 1 Andreas Rosén Andreas Rosén	Flervariabelanalys, del 2 Lyudmila Turowska Olof Giselsson	MMG010 Intro, 1,5 hp Damiano O	MMG200: Matematik 1, 30hp - Stefan huvudansv. (inkl. komm.) Inledande Algebra, 7.5hp Stefan Lemurell Stefan Lemurell Andreas Dahlberg	Linjär Algebra, 7.5hp Anders Södergren David Ericsson
	MVG300 Prog. med Matlab, 7.5hp Katarina Blom Katarina Blom Tobias Magnusson	MMG410 Numerisk Analys, 7.5h Larisa Beilina Alexey Kuzmin Gustav Lindwall		Envariabelanalys, 15hp Martin Hallnäs Martin Hallnäs Vincent Molin Vincent Molin	Maria Roginskaya Vincent Molin Ase Fahlander Vincent Molin
År 2	MMG500 Algebraiska strukturer, 7. Per Salberger Per Salberger Jiacheng Xia	MMG511 ODE och mat.modeller Alexei Heintz Alexei Heintz Skrivövn: Elin Götmark		MMG400: Linjär Algebra II, 7.5hp Genkai Zhang Stepan Maximov	MSG800: Grund. stok. proc. 7.5h Patrik Albin Oskar Allerbo
	MSG200: Statistisk slutledning 7.5 Samläsning MVE155 (ENM1)	MMG600 Reell Analys, 7.5hp Ulla Dinger		MSG110: Sannolikhetsteori, 7.5h Johan Tykesson Olof Elias	
År 3	MMG800 PDE, 7.5hp (valbar MP3) Samläsning TMA372 (ENM1)	MMG720 (2): Differentialgeometri, 7. Jan Stevens		MMG621: Icke linj. opt. 7.5hp (v Samläsning TMA947 (ENM1)	MMG700: Analytiska funktioner, 7. Håkan Samuelsson
		MMG610 (1): Diskret Matematik, 7.5 Ges ej detta läsår		MMG710: Fourieranalys, 7.5hp (v Michael Björklund	MMG640: Vetenskaplig visual. 7. Samläsning MVE080 (ENM2)
		MMG631: Linj. & hel.opt.med.till. Samläsning MVE165 (ENM1)		MSG400: Statistisk databeh. 7. Samläsning TMS150 (TM3 & ENM1)	MSG500: Linj. stat. mod. 7.5hp (v Umberto Picchini Konstantinos Konstantinou
	MMG9XX Examensarbete för kandidatexamen, 15 hp Ulla Dinger, Maria Roginskaya				MMG810: Options & math. 7.5hp Samläsning MVE095 (ENM1)

Undervisning på GU 2019

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
Förel.komb. Olle Häggström	Reimond Emanuelsson
Övn: Edvin Wedin	Peter Ryberg
Dataövn (Geogebra): Edvin W	Dataövn (Geogebra): Linnea H
	Matematikdidaktik, 7.5 hp
Aritmetik och algebra 7.5 hp	
Laura Fainsilber	
Övn: Laura Fainsilber	
Övn: Jimmy Aronsson	
Dataövn (Geogebra): Jimmy A	

År 2

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

Algebra och talteori 7.5 hp
Jonathan Nilsson
Dataövn (Phyton): Jonathan Nilsson
Flervariabelanalys 7.5 hp
Samläsning Fysikprogrammet
Dataövn (Geogebra): Elin G

LG31MA: VFU3 (ca. 20/3 stud) i
Elin Götmark (Samuel gör gärna n

År 4 **L9MA2G** Exjobb 1 (ca. 4-5 stud) **L941MA** VFU4 10.5 hp

Johanna Pejläre	Hossein Raufi
------------------------	----------------------

LGMA60: Matematik 6 för gymn.
Philip Gerlee

År 5 **LG41MA** VFU4 (ca. 12/3=4 stud) **LGMA2A:** Exjobb 2 (2-5 stud)

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

LGMA61: Matematik 6 för gymn.
Samläsning Matteprog (MMG600) 3

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

Katarina Blom

Grundskolelärare

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

L6MA10 Mat.1 för lärare
Hjalmar Rosengren
Hjalmar Rosengren
Fabio Giuliani

L3MA10: Mat.1 för lärare åk F-3 (	L3MA20 Mat.2 för lärare åk F-3
Linnea Hietala	Jakob Björnberg
Linnea Hietala	Jakob Björnberg
Fabio Giuliani	Henny Fosnes
Filip Wikman	

LX11MA: VFU1, 4.5 hp

Laura Fainsilber

LXMA30: Matematik 3 för lärare,

Linjär algebra 7.5 hp
Johan Wästlund
Övn Johan W
Övn Felix Mattsson
Dataövn (Geogebra): Johan W
Matematisk statistik 7.5 hp
Serik Sagitov
Övn Juan Inda
Övn Noa Onoszko
Dataövn (Geogebra): Juan I

LX21MA: VFU2 (ca.30 stud, 10 t

Elin Götmark

LGMA40 / L Matematik 4 för lärare,

Analys forts. 7.5 hp
Jonny Lindström
Jonny Lindström
Dataövn (Geogebra): Jonny Lindström
Matematikdidaktik, 7.5 hp

L931MA: VFU3 (ca.8 stud) 7.5 h

Laura Fainsilber

LGMA2G: Exjobb 1 (ca.12 stud o

Johanna Pejläre (k)

LGMA65: Matematik 6 för gymn

Adam Malik

L9MA2A: Exjobb 2 (ca. 4 stud)

Johanna Pejläre

LGMA66: Linjär Algebra II, 7.5hp

Samläsning Matteprog (MMG400)

L6MA20: Mat.2 för lärare åk 4-6

Johan Wästlund
Johan Wästlund
Jonny Lindström

L6MA10: Mat.1 för lärare

Hjalmar Rosengren
Hjalmar Rosengren
(ingen extra övningsledare denna o

L3MA10: Mat.1 för lärare åk F-3 **L3MA20:** Mat.2 för lärare åk F-3

Anders Södergren	Martin Hallnäs
Anders Södergren	Martin Hallnäs
Linnea Hietala	(Jakob Björnberg)

Undervisning på GU 2019

Avancerad nivå

MMA??? (1): Alg. number theory 7.5h MMA??? (1): Anal.in sev.compl.var.

[Ges ej detta läsår](#)

[Ges ej detta läsår](#)

MMA340 (2): Anal. number theory 7.5 MMA140 (2): Spec.theory & oper.alg

Anders Södergren

Lyudmyla Turowska

MMA100 Topology, 7.5hp (valbar) MMA430 PDE II, 7.5hp (valbar)

Jeff Steif

Samläsning TMA026 (ENM2)

MMA211 (1): Adv. diff. calc. 7.5hp

[Ges ej detta läsår](#)

MMA130 (2): Theory of distr. 7.5hp

Håkan Samuelsson Kalm

MMA630 Comp.methods for stoc.

Annika Lang

Per Ljung

MMA711 Fin. der. & PDE 7.5hp

Samläsning TMA285 (ENM2)

MSA251 (2): Exp.design & sampling MSA220: Stat.learn.for big data

Samläsning TMS032 (ENM)

Felix Held (k), Rebecka Jörnsten (k)
Juan Inda

MSA620 (1): Design & anal.of clinical MSA301: Spat.stat.& image.ana

[Ges ej detta läsår](#)

Samläsning TMS016 (ENM1)

Lab (SAS & R)

MSA650 (2): Linear mixed mod.for lo MSA400: Financial risk 7.5hp (v

Ziad Taib

Samläsning MVE220 (ENM1)

Lab (SAS & I Juan Inda

MSA410: Financial time series

Samläsning TMS088 (ENM1)

MSF100 (1): Stat.inference principles MSF200 (1): Stochastic processes

[Ges ej detta läsår](#)

[Ges ej detta läsår](#)

MSF500 (2): Weak Convergence 7

Michael Björklund

MMA??? (1): Representationsteori 7 MMA310 (1): Galois theory 7.5hp (v

Hjalmar Rosengren

Alexander Stolin

MMA330 (2): Commutative algebra 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

Samläsning TMA881 (ENM2)

Genkai Zhang

MVA200: Perspectives in mathematics, 7.5hp (obligatorisk GU maste

Bo Berntsson

MMA110: Integration theory 7.5h MMA511 (1): Large-scale optimizati

Maria Roginskaya (e) & Jeff Steif

Samläsning TMA521 (ENM1)

MMA600: Num. linear alg. 7.5hp MMA500 (2): Proj.course in PDE, 7.5

Samläsning TMA265 (ENM2)

[Samläsning TMA632 \(ENM1\)](#)

MMA400 Applied. func. anal. 7.5 MMA520: Proj.course in math.mc

Samläsning TMA401 (ENM1)

Samläsning MVE385 (ENM2)

MMA410 (2): Fourier & wavelet anal

Samläsning TMA462 (ENM1)

MSA101: Comp.methods for Bay MSA520: Proj.course in stat..mo

Samläsning MVE187 (ENM2)

Samläsning MVE385 (ENM2)

MSA350: Stochastic calculus 7.5 MSA150: Found.of prob. theory

Samläsning TMS165 (ENM1)

Samläsning MVE140 (ENM1)

MSA670 (2): Logistisk regression oc

[Inställd](#)