

Undervisning på GU 2020

Program	V1 (Läsperiod 3)	V2 (Läsperiod 4)	Sommar/Intro	H1 (Läsperiod 1)	H2 (Läsperiod 2)														
			MVE800 / MMG020 Sommarmatte Damiano O																
			MMG100 Elementär talteori, 7. Ej sommaren 2019																
			MMG110 Geometri, 7,5 hp Maria R Irina P																
Naturvet. basår				NBAM00: Naturvetenskapligt basår, Matematik, 15hp <table><tr><th>Ulla Dinger</th><th>Ulla Dinger</th></tr><tr><td>Demo,Piazza Mattias Lennartsson</td><td>Demo,Piazza Mattias Lennartsson</td></tr><tr><td>Övn ons 13-1 Ulla Dinger</td><td>Övn ons 13-1 Ulla Dinger</td></tr><tr><td>Övn ons 13-1 Mattias Lennartsson</td><td>Övn ons 13-1 Mattias Lennartsson</td></tr><tr><td>Övn ons 13-1 Anna Källsgård</td><td>Övn ons 13-1 Anna Källsgård</td></tr><tr><td>Övn ons 13-1 Albin Skilje</td><td>Övn ons 13-1 Albin Skilje</td></tr><tr><td>Övn ons 13-1 Vincent Molin</td><td>Övn ons 13-1 Jonas Högberg</td></tr></table>	Ulla Dinger	Ulla Dinger	Demo,Piazza Mattias Lennartsson	Demo,Piazza Mattias Lennartsson	Övn ons 13-1 Ulla Dinger	Övn ons 13-1 Ulla Dinger	Övn ons 13-1 Mattias Lennartsson	Övn ons 13-1 Mattias Lennartsson	Övn ons 13-1 Anna Källsgård	Övn ons 13-1 Anna Källsgård	Övn ons 13-1 Albin Skilje	Övn ons 13-1 Albin Skilje	Övn ons 13-1 Vincent Molin	Övn ons 13-1 Jonas Högberg	
Ulla Dinger	Ulla Dinger																		
Demo,Piazza Mattias Lennartsson	Demo,Piazza Mattias Lennartsson																		
Övn ons 13-1 Ulla Dinger	Övn ons 13-1 Ulla Dinger																		
Övn ons 13-1 Mattias Lennartsson	Övn ons 13-1 Mattias Lennartsson																		
Övn ons 13-1 Anna Källsgård	Övn ons 13-1 Anna Källsgård																		
Övn ons 13-1 Albin Skilje	Övn ons 13-1 Albin Skilje																		
Övn ons 13-1 Vincent Molin	Övn ons 13-1 Jonas Högberg																		
Bildningskurser	ASF910: Navigationsteknikens historia, 7.5hp Elin Götmark, Maria Sundin (e)			MVB200: Statistiskt tänkande, 7. Ges ej detta läsår															
Receptarieprogr.		IBM210: Integrativ biomedicin (Staffan Nilsson																	
Kemiprogram,	MMGK11 Naturvetarmatematik A Vilhelm Adolfsson Vilhelm Adolfsson Johan Persson / Erik Bertolino																		
Geovetenskap, Läkemedelskemi. Miljövet. m.fl.	MSG830: Stat.an.& exp.plan. 7.5h Anders Muszta Anders Muszta			MSG830: Stat.an.& exp.plan. 7.5 Staffan Nilsson & Aldina Pivodic / Staffan, Aldina															
Marint prog				MAR103: Marina undersökningar del av kurs Marina A F Övn & Lab: Marina A F															
			MAR107: Kustekosystem 1 (ges del av kurs Marina A F	MAR108: Kustekosystem 2 (ges del av kurs Marina A F															
Miljövet.	ES1203: Miljövet. met. och proj. (Henrik Imberg Henrik Imberg																		
Datav.progr.År 1	MMGD30 Matematisk analys D, 7. Samläsning med D1		MMGD00 Intro, 1,5 hp Jonathan N (Edvin Max Blom Rolf Andreasson		MMGD20: Linjär algebra D, 7,5 h Samläsning med D1														
Datav.progr.År 2		MSG810: Mat.stat.& diskrimin. 7 Samläsning med IT2		MSG810: Mat.stat.& diskrimin. 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															
Matteprogr. År 1 (basblocket)	MMG300 Flervariabelanalys, 15hp Flervariabelanalys, del 1 Andreas Rosén Tomas Forssmark	Flervariabelanalys, del 2 David Witt Nyström Victor Ahlquist	MMG010 Intro, 1,5 hp Damiano O	MMG200: Matematik 1, 30hp - Martin huvudansv. Inledande Algebra, 7.5hp Elin Götmark Elin Götmark Vincent Molin	Linjär Algebra, 7.5hp Anders Södergren Anders Södergren Victor Ahlquist														
	MVG300 Prog. med Matlab, 7.5h Katarina Blom Katarina Blom Tobias Magnusson	MMG410 Numerisk Analys, 7.5l Larisa Beilina Morgan Görtz Gustav Lindwall		Envariabelanalys, 15hp Martin Hallnäs Martin Hallnäs Alf Söderberg Alf Söderberg	Mats Andersson Alf Söderberg														
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 Övn Petar Jovanovski														
	MSG200: Statistisk slutledning 7.5 Samläsning MVE155 (ENM1)	MMG600 Reell Analys, 7.5hp Ulla Dinger	MSG110: Sannolikhetsteori, 7.5h Johan Tykesson Olof Zetterqvist																

Undervisning på GU 2020

Ar 3	MMG800 PDE, 7.5hp (valbar MP2)	MMG720 (2): Differentialgeometri, 7.5hp
	Samläsning TMA372 (ENM1)	Ges ej detta läsår
	MMG610 (1): Diskret Matematik, 7.5hp	Peter Hegarty
	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 (valbar MP2)	MMG700: Analytiska funktioner, 7.5hp
Samläsning TMA947 (ENM1)	Håkan Samuelsson
MMG710: Fourieranalys, 7.5hp (valbar MP2)	MMG640: Vetenskaplig visual. 7.5hp
Michael Björklund	Samläsning MVE080 (ENM2)
MSG400: Statistisk databeh. 7.5hp	MSG500: Linj. stat. mod. 7.5hp
Samläsning TMS150 (TM3 & ENM1)	Umberto Picchini
	Konstantinos Konstantinou
	Juan Inda
MMG810: Options & math. 7.5hp	Samläsning MVE095 (ENM1)

Lärarkurser Ar 1	LXMA10 Matematik 1 för lärare, 7.5hp	LXMA20 Matematik 2 för lärare, 7.5hp
Ämneslärare	Kombin. och geometri 7.5 hp	Envariabelanalys, 7.5 hp
	Johanna Pejläre	Reimond Emanuelsson
	Övn: Henny Fosnes (Edvin W)	Reimond Emanuelsson
	Dataövn (Geogebra): Edvin W	Anna Holmlund (Peter Ryberg)
	Aritmetik och algebra 7.5 hp	Dataövn (Geogebra): Anna H
	Laura Fainsilber	Matematikdidaktik, 7.5 hp
	Övn: Laura Fainsilber	
	Övn: Josefin Norrby (Jimmy A)	
	Dataövn (Geogebra): Jimmy A	

LX11MA: VFU1, 4.5 hp
Laura Fainsilber

Ar 2	LXMA30: Matematik 3 för lärare, 7.5hp
	Linjär algebra 7.5 hp
	Johan Wästlund
	Övn: Johan W
	Dataövn (Geogebra): Johan W
	Matematisk statistik 7.5 hp
	Serik Sagitov
	Övn: Juan Inda
	Dataövn (Geogebra): Juan I

LX21MA: VFU2 (ca.30 stud, 10 t)
Elin Götmärk

Ar 3	LGMA50 Matematik 5 för lärare, 7.5hp
	Algebra och talteori 7.5 hp
	Jakob Palmqvist
	Dataövn (Phyton):Jakob Palmqvist
	Flervariabelanalys 7.5 hp
	Samläsning Fysikprogrammet
	Dataövn (Geogebra): Elin G, Mattias

LGMA40 / L6MA40: Matematik 4 för lärare, 7.5hp
Analys forts. 7.5 hp
Jonny Lindström
Jonny Lindström
Dataövn (Geogebra): Jonny Lindström
Matematikdidaktik, 7.5 hp

LG31MA: VFU3 (ca. 20/3 stud)
Samuel Bengmark

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

Ar 4	L9MA2G Exjobb 1 (ca. 4-5 stud)	L941MA VFU4 10.5 hp
	Johanna Pejläre	Tommy Gustafsson
	LGMA60: Matematik 6 för gymn	Philip Gerlee

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

Ar 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)

LGMA65: Matematik 6 för gymn	L9MA2A: Exjobb 2 (ca. 4 stud)
Sköts av annan inst (Dag Wedelin)	Johanna Pejläre
LGMA66: Linjär Algebra II, 7.5hp	Samläsning Matteprog (MMG400)

Fortbildningskurs	MMGL50 Introduktion till programmering för matematiklärare, 2.5hp
	Katarina Blom

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

L6MA20: Mat.2 för lärare åk 4-6
Johan Wästlund
Johan Wästlund
???

L6MA11 Mat.1 för lärare
Tobias Gebäck
Tobias Gebäck

L6MA11: Mat.1 för lärare
Tobias Gebäck
Hjalmar Rosengren
(ingen extra övningsledare denna o

L3MA11: Mat.1 för lärare åk F-3	L3MA20 Mat.2 för lärare åk F-3
Anders Södergren	Jakob Björnberg
Anders Södergren	Jakob Björnberg
Anders Muszta	Henny Fosnes
Kristian Holm	

L3MA11: Mat.1 för lärare åk F-3	L3MA20: Mat.2 för lärare åk F-3
Anders Södergren	Martin Hallnäs
Anders Södergren	Martin Hallnäs
Kristian Holm	Jakob Björnberg ?

Undervisning på GU 2020

Avancerad nivå

MMA350 (1): Alg. number theory 7.5h MMA150 (1): Anal.in sev.compl.var.

Martin Raum **Elizabeth Wulcan & Richard Lärkä**

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

Ges ej detta läsår **Ges ej detta läsår**

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

Jeff Steif **Samläsning TMA026 (ENM2)**

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

Daniel Persson

MMA130 (2): Theory of distr. 7.5hp

Ges ej detta läsår

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 (**

Juan Inda

Sebastian Persson

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

Ziad Taib **Samläsning TMS016 (ENM1)**

Lab (SAS & I Helga Olafsdottir

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

Ges ej detta läsår **Samläsning MVE220 (ENM1)**

Lab (SAS & I

MSA410: Financial time series i

Samläsning TMS088 (ENM1)

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

Umberto Picchini **Jakob Björnberg**

MSF500 (2): Weak Convergence 7

Ges ej detta läsår

MMA201 (1): Representationsteori 7 MMA310 (1): Galois theory 7.5hp (v

Ges ej detta läsår **Ges ej detta läsår**

MMA330 (2): Commutative algebra MMA320 (2): Intro. to alg. geo. 7.5hp

Per Salberger **Jan Stewens**

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 7.5hp MMA511: Large-scale optimizati

Jeff Steif **Samläsning TMA521 (ENM1)**

MMA600: Num. linear alg. 7.5hp MMA500 (2): Proj.course in PDE, 7.!

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 i

Samläsning TMS165 (ENM1) **Samläsning MVE140 (ENM1)**

MSA670 (2): Logistisk regression oc

Inställd