

Undervisning på GU 2018

Program	V1 (Läsperiod 3)	V2 (Läsperiod 4)	Sommar/Intro	H1 (Läsperiod 1)	H2 (Läsperiod 2)										
			MVE800 / MMG020 Sommarmatte Damiano O												
			MMG100 Elementär talteori, 7,5 hp Ej sommaren 2017												
			MMG110 Geometri, 7,5 hp Maria Roginskaya												
Naturvet. basår				NBAM00: Naturvetenskapligt basår, Matematik, 15hp <table><tr><td>Lukas Maly</td><td>Ulla Dinger</td></tr><tr><td>Lucas Maly</td><td>Ulla Dinger</td></tr><tr><td>Kajsa Wahl</td><td>Kajsa Wahl</td></tr><tr><td>Maria Lindström</td><td>Vincent Molin</td></tr><tr><td>Nazli Raufi</td><td>Studiehjälp: Kajsa Wahl</td></tr></table> Studiehjälp: Maria Lindström / Kajs	Lukas Maly	Ulla Dinger	Lucas Maly	Ulla Dinger	Kajsa Wahl	Kajsa Wahl	Maria Lindström	Vincent Molin	Nazli Raufi	Studiehjälp: Kajsa Wahl	
Lukas Maly	Ulla Dinger														
Lucas Maly	Ulla Dinger														
Kajsa Wahl	Kajsa Wahl														
Maria Lindström	Vincent Molin														
Nazli Raufi	Studiehjälp: Kajsa Wahl														
Bildningskurser	MVB100: Matematikens guide till Ganymedes, 7.5hp Torbjörn Lundh														
Receptarieprogr.		IBM210: Integrativ biomedicin (Staffan Nilsson													
Kemiprogram,	MMGK11 Naturvetarmatematik A1 Vilhelm Adolfsson Vilhelm Adolfsson Bogdan Dobondi														
Geovetenskap, Läkemedelskemi. Miljövet. m.fl.	MSG830: Stat.an.& exp.plan. 7.5h Staffan Nilsson Sebastian Jobörnsson				MSG830: Stat.an.& exp.plan. 7.5h Anders Muszta Anders Muszta										
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. (Marina Axelsson Fisk Reimond Emanuelsson														
Datav.progr.År 1	MMGD30 Matematisk analys D, 7,5 hp 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.& diskrimat. 7,5 hp Samläsning med D2											
Fysikprogr. År 1	MMGF20 Flervariabelanalys, 7.5h Elin Götmark Elin Götmark Mattias Lennartsson	MMG410 Numerisk analys, 7,5 hp Samläsning MP1	Intro, 1,5 hp Samläsning MP	MMGF11: Analys och Linjär algebra, 15hp Simone Calogero Simone C	Julia Brandes Julia Brandes										
År 2	MMGF30: Transf och analyt. funk., 7,5 hp Magnus Goffeng			MMG400: Linjär Algebra II, 7.5hp Samläsning med MP2	MSG810: Mat.stat.& diskrimat. 7,5 hp 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 David Ericsson	Linjär Algebra, 7.5hp Anders Södergren David Ericsson										
	MVG300 Prog. med Matlab, 7.5hp Katarina Blom Katarina Blom Robert Forslund	MMG410 Numerisk Analys, 7.5h Larisa Beilina Tim Cardilin Siyang Wang		Envariabelanalys, 15hp Martin Hallnäs Martin Hallnäs Tomas Forssmark Jacques H	Maria Roginskaya Tomas Forssmark										
År 2	MMG500 Algebraiska strukturer, 7,5 hp Per Salberger Per Salberger Jiacheng Xia	MMG511 ODE och mat. Modellering, 7,5 hp Alexei Heintz Alexei Heintz Skrivövn: Elin Götmark		MMG400: Linjär Algebra II, 7.5hp Alexander Stolin Stepan Maximov	MSG800: Grund. stok. proc. 7.5h Patrik Albin Övn Oskar Allerbo										
	MSG200: Statistisk slutledning 7,5 hp Samläsning MVE155 (ENM1)	MMG600 Reell Analys, 7,5 hp Ulla Dinger		MSG110: Sannolikhetsteori, 7,5 hp Johan Tykesson Olof Elias											
År 3	MMG800 PDE, 7.5hp (valbar MP3) Samläsning TMA372 (ENM1)	MMG720 (2): Differentialgeometri, 7,5 hp Ges ej detta läsår		MMG621: Icke linj. opt. 7,5hp (valbar MP3) Samläsning TMA947 (ENM1)	MMG700: Analytiska funktioner, 7,5 hp Håkan Samuelsson										
		MMG610 (1): Diskret Matematik, 7,5 hp Peter Hegarty		MMG710: Fourieranalys, 7.5hp (valbar MP3) Michael Björklund	MMG640: Vetenskaplig visual. 7,5 hp Samläsning MVE080 (ENM2)										
		MMG631: Linj. & hel.opt.med.till. 7,5 hp Samläsning MVE165 (ENM1)		MSG400: Statistisk databeh. 7,5 hp Samläsning TMS150 (ENM1)	MSG500: Linj. stat. mod. 7.5hp (valbar MP3) Umberto Picchini Juan Inda										
	MMG9XX Examensarbete för kandidatexamen, 15 hp Marina Axelsson-Fisk, Maria Roginskaya				MMG810: Options & math. 7.5hp Samläsning MVE095 (ENM1)										

Undervisning på GU 2018

Lärarkurser År 1 Amneslärare

LXMA10 Matematik 1 för lärare, Kombi. och geometri 7.5 hp	LXMA20 Matematik 2 för lärare, Envariabelanalys, 7.5 hp
Johanna Pejläre	Reimond Emanuelsson
Förel.komb. Olle Häggström	Reimond Emanuelsson
Övn: Olof Elias	Linnea Hietala
Dataövn (Geogebra): Olof E	Dataövn (Geogebra): Linnea H
	Matematikdidaktik, 7.5 hp
Aritmetik och algebra 7.5 hp	
Laura Fainsilber	
Övn: Mikael Borke / Laura F	
Övn: Erik Håkansson	
Dataövn (Geogebra): Erik H	

Ar 2

LX11MA: VFU1, 4.5 hp
Laura Fainsilber

LXMA31: Matematik 3 för lärare, Linjär algebra 7.5 hp	LX21MA: VFU2 (ca.30 stud, 10 t)
Johan Wästlund	Elin Götmark
Dataövn (Geogebra): Johan W	
Matematisk statistik 7.5 hp	
Serik Sagitov	
Övn: Juan Inda	
Dataövn (Geogebra): Juan I	

Ar 3 **LGMA50** Matematik 5 för lärare, Algebra och talteori 7.5 hp

Samuel Bengmark
Dataövn (Geogebra): Samuel B
Flervariabelanalys 7.5 hp
Samläsning Fysikprogrammet
Dataövn (Geogebra): Elin G

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

LG31MA: VFU3 (ca. 20/3 stud)
Laura Fainsilber

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

L9MA2G Exjobb 1 (ca. 4 stud)	L941MA VFU4 10.5 hp
Johanna Pejläre	Johanna Pejläre

LGMA60: Matematik 6 för gymnasiet, Dag Wedelin
Lab (en vecka): Adam Malik

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

L941MA VFU4 (ca. 12/3=4 stud)	LGMA2A: Exjobb 2 (2-5 stud)
Johanna Pejläre	Johanna Pejläre

LGMA61: Matematik 6 för gymnasiet, Samläsning Matteprog (MMG600)

LGMA65: Matematik 6 för gymnasiet, Adam Malik	L9MA2A: Exjobb 2 (ca. 4 stud)
	Johanna Pejläre

LGMA66: Linjär Algebra II, 7.5hp
Samläsning Matteprog (MMG400)

Grundskolelärare

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

L6MA20: Mat.2 för lärare åk 4-6
Jonny Lindström
Jonny Lindström

L6MA10 Mat.1 för lärare
Hjalmar Rosengren (e) / Laura F
Hjalmar Rosengren
Mikael Borke

L6MA10: Mat.1 för lärare
Hjalmar Rosengren
Hjalmar Rosengren
ingen extra övningsledare denna om

L3MA10: Mat.1 för lärare åk F-3	L3MA20 Mat.2 för lärare åk F-3
Linnea Hietala	Martin Hallnäs (e) / Johan Berglind
Linnea Hietala	Martin Hallnäs / Johan Berglind
Fabio Giuliani	Robert Johansson

L3MA10: Mat.1 för lärare åk F-3	L3MA20: Mat.2 för lärare åk F-3
Linnea Hietala	Martin Hallnäs
Linnea Hietala	Martin Hallnäs
Fabio Giuliani	Jakob Björnberg

Avancerad nivå

MMA320 (1): Intro. to alg. geo. 7.5hp	MMA210 (1): Adv. diff. calc. 7.5hp
Jan Stewens	Daniel Persson

MMA200 (1): Adv.linear & multilin.alg	MMA310 (1): Galois theory 7.5hp (vs)
Ges ej detta läsår	Ges ej detta läsår

MMA511 (2): Large-scale optimization	MMA130 (2): Theory of distr. 7.5hp
Samläsning TMA521 (ENM1)	Ges ej detta läsår

MMA330 (2): Commutative algebra	MMA410 (2): Fourier & wavelet anal
Per Salberger	Samläsning TMA462 (ENM1)

MMA421 ODE & dyn. sys. 7.5hp	MMA430 PDE II, 7.5hp (valbar I)
Michael Björklund	Samläsning TMA026 (ENM2)

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

MMA100 Topology, 7.5hp (valbar)
Genkai Zhang

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

MMA610 (1): Large & sparse matrix p	MSA300: Stat.image.analysis 7.
Inställd	Samläsning TMS016 (ENM1)

MMA110: Integration theory 7.5h	MMA320 (2): Intro. to alg. geo. 7.5hp
Maria Roginskaya	Jan Stewens

MMA711 Fin. der. & stoc. anal. 7.	MSA400: Financial risk 7.5hp (v)
Samläsning TMA285 (ENM2)	Samläsning MVE220 (ENM1)

MMA600: Num. linear alg. 7.5hp	MSA150: Found.of prob. theory
Samläsning TMA265 (ENM2)	Samläsning MVE140 (ENM1)

MSA250: Experimental design 7.5	MSA220: Stat.learn.for big data
Samläsning TMS031 (ENM2)	Rebecka Jörnsten

MMA400 Applied. func. anal. 7.5	MMA500 (2): Proj.course in PDE, 7.5
Samläsning TMA401 (ENM1)	Samläsning TMA632 (ENM1)

MSA620 (1): Design & anal.of clinical	MSA410: Financial time series
Ziad Taib	Samläsning TMS087 (ENM1)
Lab (SAS & I) Helga Olofsdottir	

MSA101: Comp.methods for Bay	MMA520: Proj.course in math.mc
Samläsning MVE187 (ENM2)	Samläsning MVE385 (ENM2)

MSA650 (2): Linear mixed mod.for lo	MSF500 (2): Weak Convergence 7
Ges ej detta läsår	Ges ej detta läsår
Lab (SAS & I)	

MSA350: Stochastic calculus 7.5	MSA520: Proj.course in stat.mo
Samläsning TMS165 (ENM1)	Samläsning MVE385 (ENM2)

MSF100 (1): Principer för stat.slutled	MSF200 (1): Stochastic processes
Annika Lang	Serik Sagitov