

Undervisning på GU 2017

Program	V1 (Läsperiod 3)	V2 (Läsperiod 4)	Sommar/Intro	H1 (Läsperiod 1)	H2 (Läsperiod 2)
			MVE800 / MMG020 Sommarmatte Tommy / Damiano		
			MMG100 Elementär talteori, 7, Anders M		
			MMG110 Geometri, 7,5 hp Ej sommaren 2017		
Naturvet. basår				NBAM00: Naturvetenskapligt basår, Matematik, 15hp Lucas Maly Ulla Dinger Lucas Maly Ulla Dinger Kajsa Wahl Ulla Dinger Bogdan Dobondi Ulla Dinger Kristoffer Andersson Ulla Dinger Studiehjälp: Kajsa Wahl	
Bildningskurser	ASF910: Navigeringskonstens historia, 7.5hp Elin Götmark, Maria Sundin (e)			MVB100: Matematikens guide till Ganymedes, 7.5hp Ges ej detta år (ges V18)	
Receptarieprogr.		IBM210: Integrativ biomedicin (Staffan Nilsson)			
Kemiprogram,	MMGK11 Naturvetarmatematik A1 Vilhelm Adolfsson Vilhelm Adolfsson Edvin Wedin				
Geovetenskap, Läkemedelskemi, Miljövet. m.fl.	MSG830: Stat.an.& exp.plan. 7.5h Staffan Nilsson Sebastian Jobjörnsson				MSG830: Stat.an.& exp.plan. 7.5 Staffan Nilsson Sebastian Jobjörnsson
Marint prog				MAR103: Marina undersökningar del av kurs Kerstin Wiklander Övn & Lab: Reimond Emanuelsson	
Miljövet.	ES1203: Miljövet. met. och proj. (Kerstin Wiklander Reimond Emanuelsson)			MAR107: Kustekosystem 1 (ges del av kurs Kerstin Wiklander)	MAR108: Kustekosystem 2 (ges del av kurs Kerstin Wiklander)
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.& disktr.mat. 7 Samläsning med D2	
Fysikprogr. År 1	MMGF20 Flervariabelanalys, 7.5h Elin Götmark Elin Götmark Mattias Lennartsson	MMG410 Numerisk analys, 7.5 I Samläsning MP1	Intro, 1,5 hp Samläsning MP	MMGF11: Analys och Linjär algebra, 15hp Simone Caligiero David Ericsson	Richard Lärkäng Richard Lärkäng
Ar 2	MMGF30: Transf och analyt. funk, Mahmood Alaghmandan			MMG400: Linjär Algebra II, 7.5hp Samläsning med MP2	MSG810: Mat.stat.& disktr.mat. 7 Samläsning med IT2
Matteprogr. År 1 (basblocket)	MMG300 Flervaraibelanalys, 15hp Flervariabelanalys, del 1 Sven Järner Sven Järner	MMG010 Flervariabelanalys, del 2 Sven Järner Sven Järner	Intro, 1,5 hp Damiano O	MMG200: Matematik 1, 30hp - Stefan huvudansv. (inkl. komm.) Inledande Algebra, 7.5hp Stefan Lemurell Stefan Lemurell Jimmy Johansson	Linjär Algebra, 7.5hp Anders Södergren
	MVG300 Prog. med Matlab, 7.5hp Katarina Blom Katarina Blom Robert Forslund	MMG410 Numerisk Analys, 7.5f Larisa Beilina Tim Cardilin Raad Salman		Envariabelanalys, 15hp Julie Rowlett Anna Persson Erik Håkansson Katarina B, Anna P	Maria Roginskaya
Ar 2	MMG500 Algebraiska strukturer, 7 Per Salberger Per Salberger Jiacheng Xia	MMG511 ODE och mat. Modell Alexei Heintz Alexei Heintz Skrivövn: Elin Götmark		MMG400: Linjär Algebra II, 7.5hp Alexander Stolin Johannes Borgqvist	MSG800: Grund. stok. proc. 7.5h Samläsning MVE170 (ENM1)
	MSG200: Statistisk slutledning 7.5 Samläsning MVE155 (ENM1)	MMG600 Reell Analys, 7.5hp Ulla Dinger		MSG110: Sannolikhetsteori, 7.5h Olle Nerman Olof Elias	
Ar 3	MMG800 PDE, 7.5hp (valbar MP3 Samläsning TMA372 (ENM1)	MMG720 (2): Differentialgeometri, 7 Jan Stevens		MMG700: Analytiska funktioner, 7 Håkan Samuelsson	MMG621: Icke linj. opt, 7.5hp (va Samläsning TMA947 (ENM1)
		MMG610 (1): Diskret Matematik, 7.5 Ges ej detta läsår		MMG710: Fourieranalys, 7.5hp (v Genkai Zhang	MMG640: Vetenskaplig visual. 7.5 Samläsning MVE080 (ENM2)
		MMG631: Linj. & hel.opt.med.till. Samläsning MVE165 (ENM1)		MSG400: Statistisk databeh. 7.5f Samläsning TMS150 (ENM1)	MSG500: Linj. stat. mod. 7.5hp (v Rebecka Jörnsten
	MMG9XX Examensarbete för kandidatexamen, 15 hp Marina Axelsson-Fisk, Maria Roginskaya				MMG810: Options & math. 7.5hp Samläsning MVE095 (ENM1)

Undervisning på GU 2017

Lärarkurser Ar 1 Ämneslärare

LXMA10 Matematik 1 för lärare, 1	LXMA20 Matematik 2 för lärare
Kombin. och geometri	Envariabelanalys, 7.5 hp
Johanna Pejläre	Reimond Emanuelsson
Förel.komb. Olle Häggström	Reimond Emanuelsson
Övn: David Ericsson	Linnea Hietala
Dataövn (Geogebra): David E	Dataövn (Geogebra): Linnea H
	Matematikdidaktik, 7.5 hp
Aritmetik och algebra	
Laura Fainsilber	
Övn: Erik Håkansson	
Dataövn (Geogebra): Erik H	

Ar 2

Ar 3

LGMA50 Matematik 5 för lärare, 1
Algebra och talteori
Samuel Bengmark
Dataövn (Geogebra): Samuel B
Flervariabelanalys
Samläsning Fysikprogrammet
Dataövn (Geogebra): Elin G

LG30MA: VFU3 (ca. 20/3 stud)
Tommy Gustafsson

L9MA1G Exjobb 1 (ca. 4 stud)	L940MA VFU4
Johanna Pejläre	Laura Fainsilber

Ar 4

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

Ar 5

LG40MA VFU4 (ca. 4 stud)	LGMA1A: Exjobb 2 (2-5 stud)
Johanna Pejläre	Johanna Pejläre

LX11MA: VFU1
Laura Fainsilber

LXMA30: Matematik 3 för lärare, Linjär algebra	LX20MA: VFU2 (ca.30 stud, 10 t)
Johan Wästlund	Elin Götmark
Dataövn (Geogebra): Johan W	
Matematisk statistik	
Claes Andersson	
Dataövn (Geogebra): Claes A	

LGMA40 / L9 Matematik 4 för lärare, Analys forts. 7.5 hp
Per Salberger
Matematikdidaktik, 7.5 hp

L930MA: VFU3 (ca.8 stud)
Laura Fainsilber

LGMA1G: Exjobb 1 (ca.20 stud)	L9MA1A: Exjobb 2 (ca. 4 stud)
Johanna Pejläre / Laura Fainsilber	Johanna Pejläre / Laura Fainsilber

LGMA65: Matematik 6 för gymna
Adam Malik

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
Hjalmar Rosengren
Robert Andersson

L6MA10: Mat.1 för lärare
Laura F / Hjalmar R
Laura Fainsilber
Hjalmar Rosengren

L3MA10: Mat.1 för lärare åk F-3	L3MA20 Mat.2 för lärare åk F-3
Linnea Hietala	Johan Berglind
Linnea Hietala	Johan Berglind
Thomas Wernstål	Martin Hallnäs

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

Avancerad nivå

MMA320 (1): Intro. to alg. geo. 7.5hp	MMA210 (1): Adv. diff. calc. 7.5hp
Ges ej detta läsår	Ges ej detta läsår

MMA511 (2): Large-scale optimization	MMA130 (2): Theory of distr. 7.5hp
Samläsning TMA521 (ENM1)	Håkan Samuelsson Kalm

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

MMA100 Topology, 7.5hp (valbar)	MMA620 High perf. comp. 7.5hp
Genkai Zhang	Samläsning TMA881 (ENM2)

MMA610 (1): Large & sparse matrix p
Samläsning TMA891 (ENM2)

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

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

MSA620 (1): Design & anal.of clinical	MSA410: Financial time series 7
Ges ej detta läsår	Samläsning TMS087 (ENM1)
Lab (SAS & R)	

MSA650 (2): Linear mixed mod.for lo	MSF500: Svag konvergens 7.5p
Ziad Taib	Serik Sagitov
Lab (SAS & R) Marco Longfils	

MSF100 (1): Principer för stat.slutled	MSF200 (1): Stokastiska processer
Ges ej detta läsår	Ges ej detta läsår

MMA200 (1): Adv.linear & multilin.alg	MMA310 (1): Galois theory 7.5hp (v)
Hjalmar Rosengren	Alexander Stolin

MMA330 (2): Commutative algebra 7	MMA300 (2): Number theory 7.5hp (v)
Ges ej detta läsår	Ges ej detta läsår

MMA120: Functional analysis 7.5
Lyudmila Turowska

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

MMA110: Integration theory 7.5hp	MMA410 (2): Fourier & wavelet anal.
Maria Roginskaya	Samläsning TMA462 (ENM1)

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

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

MSA101: Comp.methods for Bay	MMA520: Proj.course in math.mc
Samläsning MVE186 (ENM2)	Samläsning MVE385 (ENM2)

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