

Undervisning på GU läsåret 2010/2011

1

Sommarkurser:

MMG020: **Sommarmatte**

Tommy G, Thomas W
Bobo Feng
Sara Sahlin
Joel Larsson
Elin Solberg
Chenyang Zhang
Anna Persson

[MMG100 Elementär talteori, 7.5](#)

Ges ej i sommar

[MMG110 Geometri, 7.5 hp](#)

Hans Westergren

LP 1

LP 2

LP 3

LP 4

Vecka: 33,34

intro 1.5 hp

[Ma+Fy](#)

Ma+Fy

[Nv](#)

[Dv](#)

Vilhelm A/ David W N
Dieter M/ Roger A + labhandledare för Fy 2 st
Jan-Alve Svensson
Kurt Persson

datorintro

Basåret
NBAM00 (NBAM10)

[Naturvetenskapligt basår, 15hp](#)

Kurt Persson	Kurt Persson
Kurt Persson	Kurt Persson
Anna Persson	Anna Persson
Julia Magnusson	Joel Larsson
Jonatan Vasilis	Jonatan Vasilis

Distans
MMG120 (MAM050)

Analytisk geometri med tillämpningar, 7.5hp

Ulf Persson

Inl. Kurs
MMG000 (MAN001)

[Funktionslära, 7.5hp](#)

[Geometri, 7.5hp](#)

Vilhelm Adolfsson	Hasse Carlsson
Vilhelm Adolfsson	
Sverker Mattsson	
xxx	

[Linjär Algebra, 7.5hp](#)

[Matematisk Struktur, 7.5hp](#)

Sverker Mattsson	Sverker Mattsson
Sverker Mattsson	
Reimond Emanuelsson	
xxx	

[MMGK10: 15hp](#)

[MMGK20: 15hp](#)

Naturvetarmatematik A

Naturvetarmatematik B

Samläs Inl. kurs MMG000	Johan Berglind
	Johan Karlsson

Kemiprogrammet/
Naturvetarmatte

[MMGF11](#)

[MMGF20](#)

MMG410

Fysikprogr.

År 1

Analys och Linjär algebra, 15hp

Flervariabelanalys, 7.5hp

Numerisk analys

Fö

Roger Andersson	Jan-Alve Svensson	Samläsning MP
------------------------	--------------------------	----------------------

År 2

[Linjär Algebra II, 7.5hp](#)

[MAN300](#)

Transf och analyt. funk, 7.5hp

Samläsning med MP

Genkai Zhang

MatteProgr.
(basblocket)

[MMG200: Matematik 1, 30hp](#)

[MMG300: 15hp](#)

År 1

Inledande Algebra, 7.5hp

Linjär Algebra, 7.5hp

Flervariabelanalys, del 1

Flervariabelanalys, del 2

Stefan Lemurell	Sven Järner	Ulla Dinger	Sven Järner
Stefan Lemurell			
Ragnar Freij			

Envariabelanalys, 15hp

[MVG300](#)

Prog. med Matlab, 7.5hp

[MMG410](#)

Numerisk Analys, 7.5hp

Mats Andersson	Hasse Carlsson	Thomas Ericsson	Thomas Ericsson
Ragnar Freij		Thomas Ericsson	Thomas Ericsson
Alexander Stolin		Cornelia Jareteg	Cornelia J, Krzysztof B

År 2 [MMG400](#)

Linjär Algebra II, 7.5hp

[MMG500](#)

[mve150](#)

[MMG510](#)

[mve160](#)

Algebraiska strukturer, 7.5hp

Matematisk modellering

Hasse Carlsson

Per Salberger	Alexei Heintz
Per Salberger	
David Witt Nyström	

[MMGD10](#)

[MMGD20](#)

[MMGD30](#)

Inl. Diskret matematik

Linjär algebra D

Matematisk analys D

Datav. Progr.

Samläsning med D1	Samläsning med D1	Samläsning med D1
--------------------------	--------------------------	--------------------------

Aritmetik och Algebra, del 1 Aritmetik och Algebra, del 2

Alexander Stolin	Kurt Persson
Alexander Stolin	Kurt Persson
Ida Säfström	xxx

Diskret matematik

Geometri och linjär algebra

Hasse Carlsson	Maria Roginskaya
Hasse Carlsson	Maria Roginskaya
Hans Westergren	xxx

[LMA210](#)

Matematik för lärare 2

Analys, 6hp

Hasse Carlsson
Hasse Carlsson
xxx

Linjär algebra, 4.5hp

Thomas Weibull
Thomas Weibull
xxx

[LMN120](#)

Mat. för lärare, tidigare åldrar, v. v42-45

Thomas Weibull
Thomas Weibull

[LMN120](#)

Mat. för lärare, tidigare åldrar, v 8-11 (ca)

Thomas Weibull
Thomas Weibull

[LNM110](#)

Matematik i barnens värld

Thomas Weibull
Thomas Weibull

[LNM110](#)

Matematik i barnens värld

Thomas Weibull
Thomas Weibull
Hans Westergren

Fortbildning för
Lärare[MMGL40: Matematiska cirklar, 7.5hp](#)

Inställd

[MMGL40: Matematiska cirklar, 7.5hp](#)

Laura Fainsilber

[MMGL10: Matematik att leka med, 7.5hp](#)

Laura Fainsilber; Ida Säfström

Fördjupnings
kurser[MMG600](#)

Reell Analys, 7.5hp

Ulla Dinger

[MMG700](#)

Analytiska Funktioner, 7.5hp

Johan Karlsson

[MMG720](#)

Differentialgeometri, 7.5hp

Jan Stevens

[MMG610](#)

Diskret matematik, 7.5hp

Ges ej i år

[MMG710](#)

Fourieranalys, 7.5hp

Hjalmar Rosengren

[tma362](#)[MMG620](#)

Optimeringslära, 7.5hp

Michael Patriksson

[MMG800](#)

PDE, 7.5hp

Mohammad Asadzadeh

[TMA372](#)[MMG630](#)

Till. optimeringslära, 7.5hp

Ann-Brith Strömberg

[MMG640](#)

Vetenskaplig visual., 7.5hp

Thomas Ericsson

Krzysztof Barozek ?

[MMG9XX](#)

Examensarbete för kandidatexamen, 15 hp

Carl-Henrik Fant

Avancerad nivå

[MVA100: Matematiska grupper, 7.5 hp](#)

Torbjörn Lundh

[MMA200](#)

Linj. och multilinj. algebra, 7.5 h

Ges ej i år

[MMA310](#)

Galoisteori, 7.5 hp

Ges ej i år

[MMA100](#)

Topologi, 7.5hp

Jan-Alve Svensson

[MMA130](#)

Distributionsteori, 7.5hp

Hasse Carlsson

[MMA330](#)

Kommutativ Algebra, 7.5 hp

Per Salberger

[MMA300](#)

Talteori, 7.5 hp

Peter Hegarty

[MMA110](#)

Integrationsteori, 7.5hp

Christer Borell

[MMA120 \(MAF620\)](#)

Funktionalanalys, 7.5hp

Johan Jonasson

[MMA320](#)

Inled. Algebraisk Geom, 7.5hp

Ges ej i år

[MMA210](#)

Högre Differentialkalkyl, 7.5hp

Ges ej i år

[MMA600](#)

Numerisk linjär algebra, 7.5hp

Ivar Gustafsson

[MMA410](#)

Fourier och Wavelet, 7.5 hp

Mohammad Asadzadeh

[MMA421](#)

ODE och DS, 7.5hp

Bernt Wennberg

[tma013](#)[MMA430](#)

PDE, fortsättning, 7.5hp

Stig Larsson

Dawan Mustafa

[MMA400](#)

Till. funktionalanalys, 7.5hp

Peter Kumlin

[MMA710](#)

Finansiella derivat, 7.5hp

Carl Lindberg

[MMA700](#)

Optioner och Matematik, 7.5hp

Christer Borell

Hossein Raufi

[MMA510](#)

Projektkurs i optimering, 7.5hp

Michael Patriksson

[tma521](#)

PDE, proj.kurs, 7.5hp

Nils Svanstedt

[MMA620](#)

Högprestandaber., 7.5hp

Thomas Ericsson

tma881