Undervisning på Civilingenjörsprogram 2017

Program	Läsperiod 3	Läsperiod 4	Intro	Läsperiod 1	Läsperiod 2
AT1	MVE480 Linjär alg. 6hp **Samläsning SB1**			MVE475: Inl. mat. analys, 6hp **Samläsning SB**	MVE450: Beräkningsmatematik, : **Samläsning SB**
	ARK103 Rum & geom.(del av kur **Jana Madjarova**				
AT3				MVE275: Linjär Algebra, 7.5hp **Orsola Tommasi** Orsola Tommasi	
				MVE445: Beräkningsbaserad matematisk modellering, 7.5hp (valbar) **Anders Logg**	
D1	TMV170 Mat. analys, 7.5hp - san **Peter Kumlin** Emma Darebro Gustav Lindwall Kristoffer Boman		Intro **Peter Hegarty** Oskar Eklund Malin Forsström	TMV210: Inl. diskr mat. , 7.5hp **Peter Hegarty** Peter Hegarty (Må & Fr) Malin Forsström (Må & Ti) Kristian Holm (Ti & To) Oskar Eklund (Ti & To)	TMV216: Linjär algebra, 7.5hp **Katarina Blom** Katarina Blom Hanna Oppelmayer Felix Rydell Katarina, Hanna O, Felix R, Albin Sk
D2				MVE055: Mat.stat.& diskr.mat., 7. **Marco Longfils (k), Petter M (e)** Oskar Allerbo (Ti),Anders Hildeman Olof Elias	
D3				SSY080: Transf., signaler & sys. **Michael Björklund**	
E1	TMV143 Linjär algebra, 7.5hp **Marija Cvijovic** Johannes Borgqvist Adam Malik Johannes B, Adam M, Joao P			TMV157: Inl. matematik 7.5 hp **Vilhelm Adolfsson** Vilhelm Adolfsson Andreas Dahlberg Vilhelm A, Andreas D, Erik Strandbe	TMV137: Mat. analys. i en var.7.5 **Vilhelm Adolfsson** Vilhelm Adolfsson Jimmy Johansson Vilhelm A, Jimmy J, Jacques H
E2	TMA982 Linj. system & transf. (3 **Michael Björklund**	ESS011: Mat.stat. & signalbeh. **Sebastian Jobjörnsson** Sebastian Jobjörnsson Jacob Lindbäck		TMA044: Flerv.analys, 7.5hp **Daniel Persson** Daniel Persson Pontus Andersson Daniel P, Pontus A, Lucas S	
E3		MVE420: Nya tekn. global risk & **Olle Häggström**			
F1	MVE035 Flervar.analys, 6hp **Peter Hegarty** gr a: Jesper Johansson gr b: Pontus Andersson gr c: Jesper Johansson gr d: Pontus Andersson TM: Håkon Strand Bölviken TM: Håkon Strand Bölviken	TMA671 LaNa, 7.5hp **Geir Bogfjellmo** Magne Nordaas Jacob Hultgren Maximilian Thaller		TMA970: Inl. mat analys, 6hp **Jana Madjarova** gr a: Björn Martinsson gr b: John Moberg gr c: Björn Martinsson gr d: John Moberg TM: Georg Bökman TM: Georg Bökman Labstråk: Jacques Huitfeldt	TMA976: Mat analys fort. , 6hp **Peter Kumlin** gr a: Björn Martinsson gr b: John Moberg gr c: Björn Martinsson gr d: John Moberg TM: Georg Bökman TM: Georg Bökman
				TMA660: Lin alg & geom, 4.5hp **Elizabeth Wulcan** gr a: Erik Jansson gr b: Oscar Carlsson gr c: Erik Jansson gr d: Oscar Carlsson TM: Sebastian Andersson (E TM: Sebastian Andersson (E	
				TIF275: Fysikingenjörens verktyg (Matlab), (1.5 av 7.5hp, Teknisk fys **Katarina Blom** Labstråk: Katarina B, Joao P, Joakim L, Medet N, Jiacheng X, Per E	
F2	MVE030 Fourieranalys, 6hp **Julie Rowlett** Lashita Bandara Ksenia Fedosova Simon Ekhammar Medet Nursultanov	TMA321: Matematisk stat. 4.5hp **Erik Broman** Erik Broman Sandra Eriksson Barman Jonatan Kallus		MVE025: Komplex mat. analys, 6h **David Witt Nyström** Lucas Kaufmann Sacchetto Mattias Lennartsson Hanna Oppelmayer	
F3					TMA690: PDE, 4.5 hp (valbar) **Mihály Kovác** Maximilian Thaller

2017-10-27

Undervisning på Civilingenjörsprogram 2017

TM1

MVE035 Flervar.analys, 6hp	TMA671 LaNa, 7.5hp	TMA970: Inl. mat analys, 6hp	TMA976: Mat analys fort. , 6hp
Samläsning F1	**Samläsning F1**	**Samläsning F1**	**Samläsning F1**
	MVE301: San.stat.& risk, 9hp (c	TMA660: Lin alg & geom F, 4.5hp	
	Johan Jonasson	**Samläsning F1**	
	TM, övn: Fanny Berglund	MVE230: Mat. Progvara, 4.5 hp	MVE235: Mat. Orientering, 3hp
	Kf, övn: Anders Hildeman	**Jacques H / Katarina B**	**Johan Jonasson**

TM2

MVE030 Fourieranalys, 6hp	MVE162 ODE och mat. mod. 7	MVE295: Komplex analys,6+1.5h	MVE170: Grund. stok, proc. 7.5h
Samläsning F2	**Samläsning MMG511 (MP2)**	**Samläsning F2/Kf2+extra proj.**	**Samläsning ENM1**
MVE505: Diskret matematik, 4.5h	MVE165 Lin. & hel. opt. med til		
Johan Wästlund	**Samläsning ENM1**		

TM3

TMA372 PDE, grundkurs. 7.5hp (		TMS150: Statistisk databeh. 7.5h	MVE095: Optioner och mat. (valb
Samläsning ENM1		**Samläsning ENM1**	**Samläsning ENM1**
MVE150 Algebra 7.5hp (valbar)			TMA947: Icke linj. opt 7.5hp (valt
Samläsning MMG500 (MP2)			**Samläsning ENM1**
MVE370 Matematik och samhälle (3+4.5 hp) (valbar)			TMA947: Icke linj. opt, 7.5hp (val
Samläsning F3			**Samläsning ENM1**

I1

MVE021 Linjär algebra I, 7.5hp	Intro	MVE012: Inledande mat, 7.5hp	MVE017: Mat. analys i en var, 7.5	
Jan-Alve Svensson	**Jan-Alve S**	**Jan-Alve Svensson**	**Jan-Alve Svensson**	
Jan-Alve Svensson	Jan-Alve S	Jan-Alve Svensson	Jan-Alve Svensson	
Jan-Alve S, Maria Bergqvist, John F	Vilhelm Niklasson	Vilhelm Niklasson	Douglas Molin	
		Må kl.10: Vilhelm, Maria B, JAS	Må kl.10: Joakim L, Maria B, JAS	
		Må, kl.13: Vilhelm, Maria B, JAS	Må, kl.13: Joakim L, Maria B, JAS	

I2

MVE270 Flervariabelanalys, 7.5h	MVE220: Finansiell risk 7.5hp	TMS137: Sann.teori och statistik,	MVE095: Options and mathemati
Johan Berglind	**Samläsning ENM1**	**Jacob Björnberg**	**Samläsning ENM1**
Johan Berglind		Jakob Björnberg	
Johan B, Hung Tran, Milo Viviani (Se			

I3

TMS087: Finansiella tidsserier 7		MVE171: Grund.stok.proc&fin.till.
Samläsning ENM1		**Patrik Albin**
		Finansiella tillämpningar: Simone C

IT1

TMV206 Linjär algebra 7.5hp	Intro	TMV200: Diskret mat. 7.5hp
Johan Björklund	**Mårten W**	**Mårten Wadenbäck**
Johan Björklund	Mårten W	Mårten W
Valentina Fermanelli	Linnea H	Edvin Wedin
Lab:Martin H (ti fm),Valentina F (ti en		Linnea Hietala

IT2

MVE045: Mat. analys, 7.5hp	MVE051: Mat.stat.& diskr.mat., 7
Mårten Wadenbäck	**Marco Longfils (k), Petter M (e)**
Mårten W	Jiacheng Xia
Erik Strandberg	Helga Olofsdottir
	Oskar Allerbo

K1

MVE470 Flervariabelanalys, 7.5h	Intro	MVE460: Envar.& analytisk geom.	MVE465: Linj.alg.& analys forts.7	
Lyudmila Turowska	**John B M**	**Philip Gerlee**	**Alexei Heintz**	
Ka, studio: Joakim Löfgren		Ka, studio: Rikard Isaksson	Ka, studio: Olof Giselsson	
Kb, studio: Hanna Oppelmayer		Kb, studio: Andrea Krogdal	Kb, studio: Erik Strandberg	
Kf, studio: Sebastian Franzén		Kf, studio: Maria Bergqvist	Kf, studio: Joel Sjögren	
Ka, övn: Robert Andersson		Ka, övn: Philip Gerlee	Ka, övn: Erik Håkansson	
Kb, övn: Hanna Oppelmayer		Kb, övn: Tim Cardilin	Kb, övn: Kristoffer Andersson	
Kf, övn: Jacob Lindbäck		Kf, övn: Oscar Holmstedt	Kf, övn: Alexei Heintz	
Bta, studio: Olof Giselsson		Bta, studio: Margareta Carlerös	Bta, studio: Vilhelm Niklasson	
Btb, studio: Maximilian Thaller		Btb, studio: Niklas Nordgren	Btb, studio: Hussein Hamoodi	
Bta, övn: Olof Giselsson		Bta, övn: Pia Lidman	Bta, övn: Thomas Wernstål (Pia	
Btb, övn: Maximilian Thaller		Btb, övn: Fredrik Hellström	Btb, övn: Fredrik Hellström	

K2

TMA074: Matematisk statistik 7.5l	TMA683: Tillämpad matematik 7.
David Bolin	**Tobias Gebäck**
Anders Hildeman	Christoffer Standar
Helga Olafsdottir	Johannes Borgqvist
	Christoffer S, Johannes B, Maximilia

Bt 1

MVE470 Flervariabelanalys, 7.5hp	Intro	MVE460: Envar.& analytisk geom.	MVE465: Linj.alg.& analys forts.7
Samläsning K1	**Samläsning K1**	**Samläsning K1**	**Samläsning K1**

Bt 2

TMS146: Matematisk statistik 7.5l	TMA683: Tillämpad matematik 7.
Fanny Berglund (k), Erik K (e)	**Samläsning K2**
½ förel. Erik Kristiansson	
Fanny Berglund	
Henrik Imberg	
Fanny B, Henrik I	

Bt 3

Kf 1

MVE470 Flervariabelanalys, 7.5h	TMA226: Mat. fördjupning, Kf 7.	Intro	MVE460: Envar.& analytisk geom.	MVE465: Linj.alg.& analys forts.7
Samläsning K/Bt 1	**Johan Björklund**	**Samläsning K1**	**Samläsning K/Bt 1**	**Samläsning K/Bt 1**
	förel. FEM Sebastian G-P			
	MVE395: San.stat.& risk, 4.5 hp			
	Delvis saml. MVE300, TM1			

Kf 2

MVE290 Fouriermetoder, 6+1.5h	MVE295: Komplex analys,6+1.5hp
Samläsning F2/TM2+extra proj.	**Samläsning F2/Kf2+extra proj.**

Kf 3

MVE455 Part. diff.ekv. 4.5hp
Delvis samläsn.TMA372 (ENM1)

M1

TMV166 Linjär algebra, 7.5hp	MVE255: Mat. analys i fl. var. M	Intro	TMV225: Inl. mat., 7.5hp	TMV151: Mat.an.i en var. M, 7.5h
Tony Stillfjord	**Stig Larsson**	**Gustav Kettil**	**Anders Logg**	**Axel Målqvist**
Fabian Ärén	Milo Viviani		Douglas Molin	Oscar Carlsson
Hussein Hamoodi	Orsola Tommasi		Tomas Forssmark / Gustav Kettil (fr	John Pavia
Carl Lundholm	Simon Ekhammar		Hussein Hamoodi	Hussein Hamoodi
Fredrik Hellström	Gustav Kettil		Felix Held	Felix Held
John Pavia	Maria Lindström		Joel Sjögren	Kristian Holm
Alla ovan	Alla ovan		Alla ovan	Alla ovan

M2

TMV220 Matem. överbr. 7.5 hp
Jacques Huitfeldt
Jacques Huitfeldt

M3

MVE100: Transf. & diffekv.(valbar	TMS062: Matematisk statistik 7.
Erik Broman	**Sergei Zuyev**
konsult.(fre) Christoffer Standar	Henrik Imberg
	Marco Longfils
	Olof Elias

Undervisning på Civilingenjörsprogram 2017

SB1

MVE480 Linjär algebra, 6hp
Jonny Lindström
S (2 övn) Jonny Lindström
S (2 övn) Thomas Wernstål
S (2 övn) Kåre Fridell
ÅT&S(1övn): Elvira Ramle
Jesper Browall, Sebastian Franzén, Annika Lundqvist (Emma Ekberg, Eri

Intro
Jonny L
Jonny L
Maria L
Fredrik H
Lorents L

MVE475: Inled. mat. analys, 6hp
Jonny Lindström
Jonny Lindström
Maria Lindström
Thomas Wernstål
Lorents Landgren
Jesper Browall, Robin Lindström, Martin Henoch

MVE450: Beräkningsmat. 3hp
Jacques Huitfeldt (k&e)
Förel: Adam Malik
Ti 13-17: Margareta C, Niklas N,
Ons 13-17: Medet N, Robin L, Jacq
Tors 8-12: Medet N, Martin H, Seb
Fre 8-12: Jesper B, Jacob L, Joa

SB2

MVE500: Serier & der.fler.var. 6hp
Milo Viviani
Milo Viviani
Maximilian T, Olof G, Caroline G

MVE495: Matematisk statistik, 3hp
Sergei Zuyev
Marco Longfils
Rikard Isaksson
Jakob Hultgren
Jiacheng Xia

SB3

MVE515: Beräkningsmat.forts. 9 h
Mihály Kovác
Gustav Kettil, Magne Nordaas
Kristin Kirchner, Robert Forslund

Z1

TMV142 Linjär algebra, 7.5hp
Martin Hallnäs
Martin Hallnäs
Oscar Anghammar
Therese Karmstrand
Maria Lindström
Quanjiang Y,Albin S,Therese K,Lorer

MVE041 Flervariabelmatematik
Hossein Raufi
Hossein Raufi
Lucas Sacchetto
Lucas S,Fredrik Hellström,Medet N

Intro
Martin Hallnäs

TMV122: Inled. matematik 7.5hp
Martin Hallnäs
Martin Hallnäs
John Pavia
Anton Johansson
Valentina Fermanelli
Valentina,Felix R,John P (To),Anton

TMV138: Mat. an. i en var. 7.5hp
Hossein Raufi
Hossein Raufi
Barbara Schnitzer
Oskar Eklund (bara övn)
Erik Jansson (bara övn)
Maria Bergqvist, Alexey Kuzmin, An

Z3

MVE090: Matematisk statistik 7.
Patrik Albin
Övn & proj Claes Andersson

Td1

TMV186 Linjär algebra, 7.5hp
Samläsning Z1

TMS063: Matematisk statistik
Marina Axelson-Fisk
Flervarförel: Jonny Lindström
Övn: Gustav Magnusson
Övn: Olof Elias

Intro
Samläsning M1

TMV177: Inled. matematik 7.5hp
Samläsning Z1

TMV181: Mat. an. i en var. 7.5hp
Samläsning Z1

Master

LoL0

MVE370 Matematik och samhälle (3+4.5 hp) (valbar)
Intize sköter det mesta men Samuel är kursansvarig

MVE370: Mat. och Samhälle, 7.5
Intize (Samuel Bengmark)

LoL1

MVE365: Probleml. och lärande 7
Jana Madjarova
Fredrik Olofsson, Eva Fulöp, Samuel

MVE380 Analysera lärande, 7.5
Torbjörn L & Samuel B

MVE375: Mat. und. & bed. 7.5 hp
Samuel Bengmark

LoL2

MVE391: VFU breddning, 7.5 hp
Samuel Bengmark

ENM1

TMA372 PDE, first course (valba
Mohammad Asadzadeh
Kristin Kirchner (& ev. Sebastian Pint

MVE162 ODE & math.modellin
Samläsning MMG511 (MP2)

TMA401: Functional analysis 7.5h
Peter Kumlin

TMA462 (2): Wavelet analysis (valba
Ges ej detta läsår

TMA521 (2) Large scale opt. 7.5hp (
Ann-Britt Strömberg

MVE165 Lin. & hel. opt. med til
Ann-Britt Strömberg
Ann-Britt Strömberg
Caroline Granfeldt
Projekt: Ann-Britt, Caroline, Zu

TMA362: Fourier analysis (valbar)
Samläsning MMG710 (fördjupning

TMA947: Nonlinear optimisation
Emil Gustavsson (k) / Michael P (e
Emil, Michael, Caroline, Quanjiang

MVE220: Financial risk 7.5hp (v
Holger Rootzén
Vissa förel. Alexander Herbertsson

MVE095: Options and mathemati
Alexandr Usachev
Anna Persson

MVE155: Statistical inference 7.5h
Serik Sagitov
Serik Sagitov
Projekt: Sebastian Jobjörnsson

TMS016: Stat.image.analysis 7.
Mats Rudemo
Marco Longfils

TMS150: Stoc.data proc.& sim. 7.
Jonatan Kallus
Jonatan Kallus, Andreas Peterson

MVE170: Basic stoc. proc. 7.5hp
Samläsning MSG800 (MP2)

MVE360: Bioinformatik (valbar EN
Ges av D&IT (Graham Kemp)
Vissa förel. Marina A-F, Tobias Ö

TMS087: Financial time series 7
Annika Lang
Andreas Petersson

TMS165: Stochastic calculus 7.5h
Patrik Albin

MVE190: Linear stat. mod. 7.5hp
Samläsning MSG500 (fördjupning

TMA632 (2): PDE, proj. course 7.5hp
Ges ej detta läsår

MVE140: Found.of prob. theory 7
Sergei Zuyev

ENM2

TMA014: ODE & dyn. sys. 7.5hp (
Samläsning MMA421 (avancerad kurs)

TMA026 PDE, second course 7
Axel Målqvist
Kristin Kirchner

MVE405: Indiv.proj.in math. & stat
Erik Kristiansson

MVE385: Proj.course mat.& stat.
Alexei Heintz
Stat.proj. Sebastian Jobjörnsson

MVE150: Algebra 7.5hp (valbar)
Samläsning MMG500 (MP2)

TMA881 High perf. comp. 7.5hp
Martin Raum

TMA265: Num. linear alg. 7.5hp (v
Larissa Belina

TMA891 (1): Large & sparse mat. pro
Ges ej detta läsår

MVE440: Stat.learn.for big data
Samläsning MSA220 (avancerad

MVE065: Topics in engineering m
Michael Patriksson

MVE080: Scien. visualization 7.5h
Klas Modin

TMA285 Fin. der. & PDE (valbar
Simone Calogero

MVE330: Stokastiska processer
Samläsning MSF200 (MP3)

MVE187: Comp.methods for Baye
Petter Mostad

MVE210 (2): Linear mixed mod.for lo
Samläsning MSA650 (avancerad ku

MVE410: Svag konvergens 7.5h
Samläsning MSF500 (fördjupning

TMV100: Integration theory 7.5hp
Samläsning MMA110 (avancerad

MVE200 (1): Design & anal.of clinical
Samläsning MSA620

MVE326 (1): Stat.inference principles
Samläsning MSF100

TMS031: Experimentelll design 7.
Kerstin Wiklander
½ förel. Torbjörn Lundh
Projekt Henrik Imberg

COM & EES

MVE136: Random signals analysi
Patrik Albin
½ förel. Lennart Svensson

MVE251: Prob.& random proc.adv
Ges ej detta läsår (S2-kurs)
vissa förel. (Holger Rootzén)

BIO

KBT225: Synthetic biology (3.75 av 7.5hp, Kemiteknik är kursgivare),
Verena Siewers, Torbjörn Lundh

MVE510: Intro.to bioinform.7.5hp
Erik Kristiansson
Fanny Berglund, Johannes Dröge

2017-10-27