

Undervisning på Civilingenjörsprogram 2018

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
AT2	ARK103 Rum & geom.(del av ku Jana Madjarova	MVE540 Matematisk statistik 3l Sergei Zuyev John Pavia		MVE500: Serier & der.fler.var. 6hp Samläsning SB	
AT3				MVE445: Beräkningsbaserad matematisk modellering, 7.5hp (valbar) Anders Logg	
D1	TMV170 Mat. analys, 7.5hp - san Peter Kumlin Erik Strandberg Lorents Landgren Fredrik Hellström		Intro	TMV210: Inl. disk. mat. , 7.5hp Peter Hegarty Kristian Holm Oskar Eklund	TMV216: Linjär algebra, 7.5hp Katarina Blom Katarina Blom Hanna Oppelmayer Felix Rydell Katarina B, Hanna O, Jiacheng X, V
D2				MVE055: Mat.stat. & disk. mat., 7.5hp Marco Longfils (k), Petter M (e) Anton Johansson Johan Persson	
D3				SSY080: Transf., signaler & sys. 6hp Michael Björklund	
E1	TMV143 Linjär algebra, 7.5hp Marija Cvijovic Felix Held Barbara Schnitzer Johannes B, Barbara S, Felix H			TMV157: Inl. matematik 7.5 hp Vilhelm Adolfsson Vilhelm Adolfsson Oscar Carlsson Vilhelm A, Oscar C, Lorents L	TMV137: Mat. analys. i en var. 7.5hp Vilhelm Adolfsson Vilhelm Adolfsson Jimmy Johansson Vilhelm A, Jimmy J, Rahim Nkunzir
E2	TMA982 Linj. system & transf. (3 Michael Björklund	ESS011: Mat.stat. & signalbeh. Sebastian Jobjörnsson Sebastian Jobjörnsson Lab: Robin L & Sebastian J		TMA044: Flerv. analys, 7.5hp Daniel Persson Daniel Persson Jimmy Aronsson Daniel P, Jimmy A, Hung T	
E3		MVE420: Nya tekn. global risk & Olle Häggström			
F1	MVE035: Flervar. analys, 6hp Peter Hegarty gr a: Björn Martinsson gr b: Oscar Carlsson gr c: Björn Martinsson gr d: Oscar Carlsson TM: Felix Rydell TM: Felix Rydell	TMA671: LaNa, 7.5hp Håkon Hoel Storgr.demo: Johannes Borgqvist Maximilian Thaller Alexey Kuzmin Felix Rydell Maximilian T, Alexei K, Josef Bengt		TMA970: Inl. mat analys, 6hp Jana Madjarova gr a: Björn Martinsson gr b: Oliver Thim gr c: Björn Martinsson gr d: Oliver Thim TM: Georg Bökman TM: Georg Bökman Labstråk: Jacques Huitfeldt	TMA976: Mat analys fort. , 6hp Peter Kumlin gr a: Björn Martinsson gr b: Oliver Thim gr c: Björn Martinsson gr d: Oliver Thim TM: Georg Bökman TM: Georg Bökman
F2	MVE030 Fourieranalys, 6hp Julie Rowlett Malin Palö Forsström Joao Paulos Olof Giselsson Medet Nursultanov	TMA321: Matematisk stat. 4.5hp Erik Broman Erik Broman Jonatan Kallus		TMA660: Lin alg & geom, 4.5hp Elizabeth Wulcan gr a: Erik Jansson gr b: Adel Hasic gr c: Erik Jansson gr d: Adel Hasic TM: Henrik Nordell TM: Henrik Nordell	TIF275: Fysikingenjörens verktyg (Matlab), (del av kurs, Teknisk fysik) Damiano Ognissanti Labstråk: Joao P, Hung T, Medet N, Jiacheng X, Nina M (Valentina F)
F3				MVE025: Komplex mat. analys, 6hp David Witt Nyström Jimmy Johansson Mattias Lennartsson Hanna Oppelmayer	TMA690: PDE, 4.5 hp (valbar) Andreas Rosén Maximilian Thaller

Undervisning på Civilingenjörsprogram 2018

TM1	MVE035 Flervar.analys, 6hp Samläsning F1	TMA671 LaNa, 7.5hp Samläsning F1	TMA970: Inl. mat analys, 6hp Samläsning F1	TMA976: Mat analys fort. , 6hp Samläsning F1
		MVE301: San.stat.& risk, 9hp (c) Johan Jonasson TM, övn: Anders Hildeman Kf, övn: Robin Lindström	TMA660: Lin alg & geom F, 4.5hp Samläsning F1	
TM2	MVE030 Fourieranalys, 6hp Samläsning F2	MVE162 ODE och mat. mod. 7 Samläsning MMG511 (MP2)	MVE295: Komplex analys, 6+1.5h Samläsning F2/Kf2+extra proj.	MVE550: Stok.proc.& Bay.inferer Petter Mostad Anton Johansson
	MVE505: Diskret matematik, 4.5h Johan Wästlund	MVE165 Lin. & hel. opt. med till Samläsning ENM1		
TM3	TMA372 PDE, grundkurs. 7.5hp Samläsning ENM1		TMS150: Statistisk databeh. 7.5h Samläsning ENM1	MVE095: Optioner och mat. (valb) Samläsning ENM1
	MVE150 Algebra 7.5hp (valbar) Samläsning MMG500 (MP2)			TMA947: Icke linj. opt 7.5hp (valt) Samläsning ENM1
	MVE370 Matematik och samhälle (3+4.5 hp) (valbar) Samläsning F3			TMA947: Icke linj. opt. 7.5hp (val) Samläsning ENM1
I1		MVE022 Linjär algebra I, 7.5hp Jan-Alve Svensson Jan-Alve Svensson Jan-Alve S, Elvira Ramle, Per Edva	Intro Jan-Alve S Jan-Alve S Vincent Molin	MVE012: Inledande mat, 7.5hp Jan-Alve Svensson Jan-Alve Svensson Må kl.10: JAS, Emma D, André M Må, kl.13: JAS, Emma D, André M
				MVE017: Mat. analys i en var, 7.5 Jan-Alve Svensson Jan-Alve Svensson Olof Zetterqvist, Joakim Löfgren
I2	MVE270 Flervariabelanalys, 7.5h Johan Berglind Johan Berglind Johan B, Hung Tran, Pontus Anders	MVE220: Finansiell risk 7.5hp Samläsning ENM1	TMS137: Sann.teori och statistik, Jacob Björnberg Jakob Björnberg	MVE095: Options and mathemati Samläsning ENM1
I3		TMS087: Finansiella tidsserier 7 Samläsning ENM1		MVE171: Grund.stok.proc&fin.till. Patrik Albin Finansiella tillämpningar: Simone C
IT1	TMV206 Linjär algebra 7.5hp Lukas Maly Luckas Maly Kåre Fridell Lab:Carl Lundholm		Intro Mårten W Mårten W Linnea H	TMV200: Diskret mat. 7.5hp Mårten Wadenbäck Mårten Wadenbäck Edvin Wedin Stepan Maximov
IT2			MVE045: Mat. analys, 7.5hp Zoran Konkoli Zoran Konkoli Rolf Andreasson	
K1	MVE470 Flervariabelanalys, 7.5h Thomas Wernstål Ka, studio: Joakim Löfgren. Kb, studio: Niklas Nordgren. Kf, studio: Oskar Eklund. Ka, övn: David Ericsson. Kb, övn: Hanna Oppelmayer Kf, övn: Oskar Holmstedt. Bta, studio: Thomas Wernstål Btb, studio: Erik Jansson. Bta, övn: Andreas Dahlberg. Btb, övn: Sebastian Andersson.		Intro Philip G	MVE460: Envar.& analytisk geom Philip Gerlee Ka, studio: Per Edvardsson Kb, studio: André Malm Kf, studio: Alexander Andersson Ka, övn: Philip Gerlee Kb, övn: Elvira Ramle Kf, övn: Oskar Holmstedt Bta, studio: Margareta Carlerös Btb, studio: André Malm Bta, övn: Peter Ryberg Btb, övn: Björn Söderstedt Franze
				MVE465: Linj.alg.& analys forts.7 Alexei Heintz Ka, studio: Andrea Krogdal Kb, studio: Nina Malmqvist Kf, studio: Olof Giselsson Ka, övn: Jimmy Aronsson Kb, övn: Elvira Ramle Kf, övn: Oskar Holmstedt Bta, studio: Alexei Heintz Btb, studio: Lisa Månsson Bta, övn: Peter Ryberg Btb, övn: Oscar Carlsson
K2			TMA074: Matematisk statistik 7.5 David Bolin Helga Olafsdottir Andrea Krogdal	TMA683: Tillämpad matematik 7. Fardin Saedpanah Carl Lundholm Johannes Borgqvist Carl Lundholm, Johannes B, Maxim
Bt 1	MVE470 Flervariabelanalys, 7.5hp Samläsning K1		Intro Samläsning K1	MVE460: Envar.& analytisk geom Samläsning K1
Bt 2				MVE465: Linj.alg.& analys forts.7 Samläsning K1
Bt 3			TMS146: Matematisk statistik 7.5 Fanny Berglund (k), Erik K (e) John Pavia Barbara Schnitzer Fanny B, Barbara S	TMA683: Tillämpad matematik 7. Samläsning K2

Undervisning på Civilingenjörsprogram 2018

Kf 1	MVE470 Flervariabelanalys, 7.5h Samläsning K/Bt 1	TMA226: Mat. fördjupning, Kf 7. Magne Nordaas förel. FEM Magne Nordaas MVE395: San.stat.& risk, 4.5 hp Delvis saml. MVE300, TM1	Intro Samläsning K1	MVE460: Envar.& analytisk geom Samläsning K/Bt 1	MVE465: Linj.alg.& analys forts.7 Samläsning K/Bt 1
Kf 2	MVE290 Fouriermetoder, 6+1.5h Samläsning F2/TM2+extra proj.			MVE295: Komplex analys,6+1.5hp Samläsning F2/Kf2+extra proj.	
Kf 3	MVE455 Part. diff.ekv. 4.5hp Delvis samläsning.TMA372 (ENM1)				
M1	TMV166 Linjär algebra, 7.5hp Stig Larsson Fabian Arén Hussein Hamoodi Tomas Forssmark Douglas Molin John Pavia Alla ovan	MVE255: Mat. analys i fl. var. M Gustav Kettil (f), Stig L (k,e) Jimmy Johansson Mattias Lennartsson Tomas Forssmark Oskar Holmstedt Maria Lindström Alla ovan	Intro Anders Logg	TMV225: Inl. mat., 7.5hp Anders Logg Douglas Molin Vincent Molin Hussein Hamoodi Rickard Cullman Per Ljung	TMV151: Mat.an.i en var. M, 7.5h Axel Målvist Emma Darebro Kristian Holm Hussein Hamoodi John Pavia Per Ljung Alla ovan
M3	MVE100: Transf. & diffekv.(valbar) Erik Broman	TMS062: Matematisk statistik 7 Sergei Zuyev Henrik Imberg João Paulos Jiacheng, Xia			
SB1	MVE480 Linjär algebra, 6hp Jonny Lindström Jonny Lindström Elvira Ramle Margareta Carlerös, Jonathan Persgå Josef Bengtsson, Ester Sandström		Intro Dennis E Dennis E Åke A (TW tar de	MVE475: Inled. mat. analys, 6hp Dennis Eriksson Dennis Eriksson Åke Andersson Thomas Wernstål (vid behov) Jonny Lindström (vid behov) Emma Darebro, Lisa Månsson Åke Andersson	MVE450: Beräkningsmat. 3hp Jacques Huitfeldt (k&e) Förel: Adam Malik Ti 13-17: Patrik A,Sunney F,Marc Ons 13-17: Åke A,Hung T,Jacques Tors 8-12: Åke A,André M,Gabrije Fre 8-12: Joao P,Jacob L,Medet
SB2				MVE500: Serier & der.fler.var. 6hp Milo Viviani (f), Jonny L (ek) Milo Viviani Olof G, Alexey K, Milo V MVE495: Matematisk statistik 7.5h Sergei Zuyev John Pavia Rikard Isaksson John Moberg Jiacheng Xia	
SB3				MVE515: Beräkningsmat.forts. 9 h Fardin Saedpanah Georg B, Carl L (Tim C de första 2 v Robert F,Gustav K,Maximilian T (M	
Z1	TMV142 Linjär algebra, 7.5hp Martin Hallnäs Rikard Isaksson Hussein Hamoodi Robin Lindström Maria Lindström Alexey K, Andrea Krogdal, Per Edvar	MVE041 Flervariabelmatematik Lucas Maly Lukas Maly Hanna Oppelmayer Medet N, John Pavia, Hanna O	Intro Martin Hallnäs	TMV122: Inled. matematik 7.5hp Fredrik Ohlsson Fredrik Ohlsson Sebastian Andersson Gustav Lindwall Mario Ordenez Gustav L , Valentina F Mario O (On), Sebastian A (To)	TMV138: Mat. an. i en var. 7.5hp Johan Berglind Johan Berglind Barbara Schnitzer Jacob Lindbäck Gustav Lindwall Gustav L,Alexey K,Victor W S,Barb
Z3		MVE090: Matematisk statistik 7 Patrik Albin Övn & proj Oskar Allerbo			
Td1	TMV186 Linjär algebra, 7.5hp Samläsning Z1	TMS063: Matematisk statistik Olof Elias Flervarförel: Jonny Lindström Övn: Felix Held Övn: Olof Elias	Intro Samläsning Z1	TMV177: Inled. matematik 7.5hp Samläsning Z1	TMV181: Mat. an. i en var. 7.5hp Samläsning Z1

Undervisning på Civilingenjörsprogram 2018

Master

LoL0	MVE370 Matematik och samhälle (3+4.5 hp) (valbar) Intize sköter det mesta men Samuel är kursansvarig
LoL1	MVE365 : Probleml. och lärande 7 MVE380 Analysera lärande, 7.5 Torbjörn Lundh Torbjörn L & Samuel B Fredrik Olofsson, Eva Fulöp, Samuel

LoL2

ENM1	TMA372 PDE, first course (valbar) MVE162 ODE & math.modellin Mohammad Asadzadeh Samläsning MMG511 (MP2) Maximilian Thaller
	TMA521 (1) Large scale opt. 7.5hp (MVE165 Lin. & hel. opt. med till Ann-Britt Strömberg Ann-Britt Strömberg Ann-Britt Strömberg Quanjiang Yu, Edvin Åblad, Ann-Britt Projekt: Ann-Britt, Edvin Å, Quan
	MVE220 : Financial risk 7.5hp (v Holger Rootzén Vissa förel. Alexander Herbertsson Övn / projekt Helga Olafsdottir
	MVE155 : Statistical inference 7.5hp (TMS016 : Stat.image.analysis 7. Serik Sagitov David Bolin Serik Sagitov Marco Longfils Projekt: Sebastian Jobjörnsson
	TMS088 : Financial time series 7 Annika Lang Andreas Petersson

ENM2	TMA014 : ODE & dyn. sys. 7.5hp (TMA026 PDE, second course 7 Samläsning MMA421 (avancerad kurs) Axel Mälqvist Carl Lundholm
	MVE150 : Algebra 7.5hp (valbar) Samläsning MMG500 (MP2)
	TMA285 Fin. der. & PDE (valbar) MVE440 : Stat.learn.for big data Simone Calogero Samläsning MSA220 (avancerad
	TMA891 (1) : Large & sparse mat. prc MVE330 (1) : Stochastic processes Inställd Samläsning MSF200 (MP3)
	MVE210 (2) : Linear mixed mod.for lo MVE410 (2) : Weak Convergence 7 Samläsning MSA650 (avancerad kurs) Samläsning MSF500 (fördjupning)
	MVE200 (1) : Design & anal.of clinical Samläsning MSA620
	MVE326 (1) : Stat.inference principles Samläsning MSF100
	TMS031 : Experimental design 7.5 Ailla Särkkä 1/2 förel. Torbjörn Lundh Projekt Henrik Imberg

COM & EES

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

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

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

MVE391 : VFU breddning, 7.5 hp Samuel Bengmark
--

TMA401 : Functional analysis 7.5hp TMA632 (2) PDE, proj. course 7.5hp Peter Kumlin Stig Larsson (e)
TMA362 : Fourier analysis (valbar) MVE095 : Options and mathemati Samläsning MMG710 (fördjupning) Alexandr Usachev Alexandr Usachev
TMA947 : Nonlinear optimisation 7 TMA462 (2) Wavelet analysis (valbar) Emil Gustavsson (k) / Michael P (k) Mohammad Asadzadeh Emil, Michael, Edvin Å, Quanjiang, G

TMS150 : Stoc.data proc.& sim. 7. MVE170 : Basic stoc. proc. 7.5hp Jonatan Kallus Samläsning MSG800 (MP2) Oskar Allerbo, Rikard Isaksson
--

TMS165 : Stochastic calculus 7.5hp MVE190 : Linear stat. mod. 7.5hp Patrik Albin Samläsning MSG500 (fördjupning)
TMA881 High perf. comp. 7.5hp (MVE140 : Found.of prob. theory 7 Martin Raum Sergei Zuyev Johannes Borgqvist

MVE405 : Indiv.proj.in math. & stat MVE385 : Proj.course mat.& stat. Erik Kristiansson Alexei Heintz Stat.proj. Felix Held
--

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

MVE065 : Topics in engineering m MVE080 : Scien. visualization 7.5hp Michael Patriksson Klas Modin

MVE187 : Comp.methods for Baye Petter Mostad
--

TMV100 : Integration theory 7.5hp Samläsning MMA110 (avancerad)

MVE136 : Random signals analysi Patrik Albin 1/2 förel. Lennart Svensson

MVE251 : Prob.& random proc.ad S2 är kursgivare (Giuseppe Durisi) vissa förel. Holger Rootzén
--

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