

**Matematik (LTH)**

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	LUT	Fotnot	Länkar				20/21						
				E1	E2				20/21 lp1	20/21 lp2	20/21 lp3	20/21 lp4	F	O	L	H	S		
<a href="#">EMAN20</a>	7,5	A	<a href="#">BME, C, D, E, F, L, Pi, MMSR</a>	X	E1	Bildanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	32	0	0	2	166						
<a href="#">EMAB45</a>	5	G1	<a href="#">BME, M, MD</a>	-	S	Endimensionell analys A1		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	30	20	0	0	83						
<a href="#">EMAB65</a>	7,5	G1	<a href="#">B, BI, C, D, E, F, I, K, L, N, Pi, V, W</a>	-	S	Endimensionell analys B1		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	50	30	0	0	120						
<a href="#">EMAB30</a>	6	G1	<a href="#">B, BI, BME, C, D, IDA, IEA, K, L, N, V, W</a>	-	S	Flerdimensionell analys		X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	44	16	2	0	100						
<a href="#">EMAB30</a>			<a href="#">I, IBYA, IBYL, IBYV</a>					X							44	16	2	0	100
<a href="#">EMAB30</a>			<a href="#">E, M, MD</a>																44 16 2 0 100
<a href="#">EMAA60</a>	7,5	G1	<a href="#">C, D, E, I, M, MD, N, Pi, W</a>	-	S	Introduktion till reell analys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	26	0	0	0	174						
<a href="#">EMAN80</a>	7,5	A	<a href="#">F, Pi, MMSR</a>	X	E1	Funktionalanalys och harmonisk analys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	20	10	0	0	108	8	4	0	0	50	
<a href="#">EMAN70</a>	6	A	<a href="#">BME, C, D, E, F, I, Pi</a>	X	E1	Matristeori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	18	10	0	1	56	12	4	0	1	58	
<a href="#">EMAN15</a>	7,5	A	<a href="#">D, E, Pi, MMSR</a>	X	E	Olinjära dynamiska system		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	16	6	0	0	78	14	8	0	0	78	
<a href="#">EMAA50</a>	13,5	G1	<a href="#">IBYA, IBYL, IBYV, IDA, IEA</a>	-	S	Matematisk analys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	14	26	0	0	40	44	26	0	0	92	28 26 0 0 66
<a href="#">EMAB55</a>	5	G1	<a href="#">Pi</a>	-	S	Matematisk kommunikation		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	10	8	0	1	17	10	2	0	1	18	4 6 0 4 45
<a href="#">EMAB20</a>	6	G1	<a href="#">E, Pi</a>	-	S	Linjär algebra		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	40	16	0	0	106						
<a href="#">EMAB20</a>			<a href="#">I, M, MD</a>											40	16	0	0	106	
<a href="#">EMAB20</a>			<a href="#">BI, C, E, L, N, V</a>					X							40	16	0	0	106
<a href="#">EMAB20</a>			<a href="#">BME, D</a>																40 16 0 0 106
<a href="#">EMAF01</a>	7	G2	<a href="#">BME, E, M, N, Pi</a>	-	E1	Matematik - Funktionsteori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	42	24	0	1	128						
<a href="#">EMAF01</a>			<a href="#">BME, C, D, E, I, M</a>					X							42	24	0	1	128
<a href="#">EMAB75</a>	7,5	G1	<a href="#">BME, C, D, E, F, Pi</a>	X	E1	Diskret matematik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						54	0	0	2	144	
<a href="#">EMAB75</a>			<a href="#">BME, C, D, E, F, Pi</a>																54 0 0 2 144
<a href="#">EMAB50</a>	5	G1	<a href="#">BME, M, MD</a>	-	S	Endimensionell analys A2		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						36	20	0	0	77	

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	20/21	20/21	20/21	20/21															
				LUt					lp1	lp2	lp3	lp4															
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S				
<a href="#">FMAB70</a>	7,5	G1	<a href="#">B, BI, C, D, E, F, I, K, L, N, Pi, Y, W</a>	-	S	Endimensionell analys B2	<a href="#">KS KE U W T</a>			50	30	0	0	120													
<a href="#">EMAN30</a>	7,5	A	<a href="#">BME, C, D, E, F, Pi, MMSR</a>	X	E1	Medicinsk bildanalys	<a href="#">KS KE U W T</a>			32	0	0	3	165													
<a href="#">EMAN60</a>	6	A	<a href="#">BME, D, E, F, I, M, Pi</a>	X	E1	Optimering	<a href="#">KS KE U W T</a>	X		32	14	4	1	109													
<a href="#">EMAN40</a>	3	A	<a href="#">BME, C, D, E, F, Pi</a>	X	E1	Projekt i tillämpad matematik	<a href="#">KS KE U W T</a>			0	0	0	10	70													
<a href="#">EMAN40</a>			<a href="#">BME, C, D, E, F, Pi</a>																			0	0	0	10	70	
<a href="#">FMAF05</a>	7	G2	<a href="#">BME, E, M, N, Pi</a>	-	E1	Matematik - System och transformer	<a href="#">KS KE U W T</a>			40	16	0	1	130													
<a href="#">FMAF05</a>			<a href="#">BME, C, D, E, I, M</a>				<a href="#">KS KE U W T</a>	X														40	16	0	1	130	
<a href="#">EMAN35</a>	3	A	<a href="#">D, E, F, Pi</a>	X	E1	Projekt i matematik	<a href="#">KS KE U W T</a>			0	0	0	10	70													
<a href="#">EMAN35</a>			<a href="#">D, E, F, Pi</a>																				0	0	0	10	70
<a href="#">EMAN10</a>	7,5	A	<a href="#">C, D, E, Pi</a>	X	E1	Algebraiska strukturer	<a href="#">KS KE U W T</a>								28	10	0	0	162								
<a href="#">EMAN95</a>	7,5	A	<a href="#">BME, C, D, E, F, Pi, MMSR</a>	X	E1	Datorseende	<a href="#">KS KE U W T</a>								32	0	0	2	166								
<a href="#">FMAB60</a>	5	G1	<a href="#">BME, M, MD</a>	-	S	Endimensionell analys A3	<a href="#">KS KE U W T</a>								36	20	0	0	77								
<a href="#">FMAA20</a>	7,5	G1	<a href="#">B, K, W</a>	-	S	Linjär algebra med introduktion till datorhjälpmedel	<a href="#">KS KE U W T</a>								48	24	0	0	130								
<a href="#">FMAF35</a>	6	G2	<a href="#">BME, C, D, E, F, Pi</a>	X	E1	Linjär och kombinatorisk optimering	<a href="#">KS KE U W T</a>								26	0	4	1	130								
<a href="#">EMAN65</a>	6	A	<a href="#">D, E, Pi</a>	-	S	Matematiska strukturer	<a href="#">KS KE U W T</a>								28	14	0	0	118								
<a href="#">FMAF10</a>	5	G2	<a href="#">B, BME, C, D, K, L, M, W</a>	-	S	Tillämpad matematik - Linjära system	<a href="#">KS KE U W T</a>	X							26	10	4	0	93								
<a href="#">EMAN01</a>	7,5	A	<a href="#">E, F, Pi</a>	X	E1	Biomatematik	<a href="#">KS KE U W T</a>								14	6	0	1	79	14	6	0	1	79			
<a href="#">FMAB35</a>	7,5	G1	<a href="#">F, Pi</a>	-	S	Flerdimensionell analys med vektoranalys	<a href="#">KS KE U W T</a>								38	14	2	0	79	14	8	0	0	45			
<a href="#">EMAN55</a>	7,5	A	<a href="#">D, E, F, M, Pi</a>	-	S	Kontinuerliga system	<a href="#">KS KE U W T</a>								24	12	2	0	62	22	14	2	0	62			
<a href="#">EMAN25</a>	7,5	A	<a href="#">D, E, F, Pi</a>	X	E1	Variationskalkyl	<a href="#">KS KE U W T</a>								18	0	0	0	82	16	0	0	0	84			
<a href="#">EMAN90</a>	7,5	A	<a href="#">D, E, Pi</a>	X	E1	Fördjupningskurs i valt område av matematiken	<a href="#">KS KE U W T</a>													28	0	0	1	171			
<a href="#">EMAN50</a>	3	A	<a href="#">Pi</a>	-	E	Internationell projektkurs - matematisk modellering	<a href="#">KS KE U W T</a>	X													0	0	0	10	40		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	20/21	20/21	20/21	20/21											
				LUt					lp1	lp2	lp3	lp4											
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
<a href="#">FMAN45</a>	7,5	A	<a href="#">BME, D, E, F, I, MSOC, Pi, MMSR</a>	-	E1	Maskininläring	<a href="#">KS KE U W T</a>					28	0	0	2	170							
<a href="#">FMAA55</a>	4,5	G1	<a href="#">IBYA, IBYL, IBYV, IDA, IEA</a>	-	S	Matematik, linjär algebra	<a href="#">KS KE U W T</a>					28	26	0	0	66							
<a href="#">FMAB40</a>	4	G1	<a href="#">Pi</a>	-	S	Matematisk modellering	<a href="#">KS KE U W T</a>	X				6	0	0	3	98							
<a href="#">FMAF25</a>	3	G2	<a href="#">Pi</a>	-	S	Matematisk modellering med statistiska tillämpningar, projekt	<a href="#">KS KE U W T</a>					18	0	0	3	59							

[FMAB30](#) ([IBYA](#), [IBYL](#), [IBYV](#)) Flerdimensionell analys: *Kursen ges i Lund*

[FMAB30](#) ([IDA](#), [IEA](#)) Flerdimensionell analys: *Kursen ges i Lund.*

[FMAB20](#) ([V](#)) Linjär algebra: *Kursen är förkunskapskrav för [FMNF15](#) Beräkningsprogrammering.*

[FMAF01](#) ([D](#)) Matematik - Funktionsteori: *Kan tillsammans med [FMAF05](#) läsas i stället för [FMAF10](#). Kan också läsas som valfri kurs i årskurs 4 eller 5.*

[FMAN60](#) ([I](#)) Optimering: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Matematisk modellering för antagna H15. Kursen är också valfri på programmet.*

[FMAF05](#) ([C](#)) Matematik - System och transformering: *Endast en av kurserna [FMAF05](#) och [FMAF10](#) får ingå i examen.*

[FMAF05](#) ([D](#)) Matematik - System och transformering: *Kan tillsammans med [FMAF01](#) läsas i stället för [FMAF10](#). Endast en av kurserna [FMAF05](#) och [FMAF10](#) får ingå i examen.*

[FMAF10](#) ([C](#)) Tillämpad matematik - Linjära system: *Endast en av kurserna [FMAF05](#) och [FMAF10](#) får ingå i examen.*

[FMAF10](#) ([D](#)) Tillämpad matematik - Linjära system: *Kan bytas mot kurserna [FMAF01](#) samt [FMAF05](#) (båda måste läsas). Endast en av kurserna [FMAF10](#) och [FMAF05](#) får ingå i examen.*

[FMAN50](#) ([Pi](#)) Internationell projektkurs - matematisk modellering: *Spec. ansökningsförfarande. Kursen går inte i läsperioden utan i augusti.*

[FMAB40](#) ([Pi](#)) Matematisk modellering: *Alla delprojekten måste göras under aktuellt läsår. Man får alltså inte spara ett godkänt delprojekt till ett senare läsår.*

## Matematisk statistik (LTH)

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar				20/21																				
				LUt						lp1	lp2	lp3	lp4																			
											F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S		
<a href="#">EMSF35</a>	4	G2	<a href="#">IEA</a>	-	S	Grundläggande sannolikhets teori		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	24	24	0	0	54															
<a href="#">EMSF15</a>	7,5	G2	<a href="#">BME, C, D, E, E, I, Pi, MMSR</a>	X	E	Markovprocesser	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	26	16	6	0	140															
<a href="#">EMSF30</a>	5	G2	<a href="#">IBYA, IBYI, IBYV</a>	-	S	Matematisk statistik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	30	32	0	0	71															
<a href="#">EMSF70</a>	7,5	G2	<a href="#">B, BME, K, N</a>	-	S	Matematisk statistik	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	26	16	8	1	140															
<a href="#">EMSF75</a>	7,5	G2	<a href="#">W</a>	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	16	16	20	2	130															
<a href="#">FMSN25</a>	7,5	A	<a href="#">E, I, Pi</a>	X	E	Prissättning av derivattillgångar	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	30	26	6	1	130															
<a href="#">EMSF40</a>	7,5	G2	<a href="#">IDA</a>	-	S	Sannolikhets teori och diskret matematik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	36	38	0	0	126															
<a href="#">EMSF10</a>	7,5	G2	<a href="#">BME, C, D, E, E, I, M, MWIR, Pi, MMSR</a>	X	E	Stationära stokastiska processer	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	22	16	6	0	145															
<a href="#">EMSF80</a>	9	G2	<a href="#">I, Pi</a>	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	18	14	4	0	85	18	14	2	2	85										
<a href="#">EMSF80</a>			<a href="#">E</a>				X																18	14	4	0	85	18	14	2	2	85
<a href="#">FMSN60</a>	7,5	A	<a href="#">E, I, Pi</a>	X	E	Finansiell statistik	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>						28	14	16	5	130										
<a href="#">EMSF25</a>	2,5	G2	<a href="#">V</a>	-	S	Matematisk statistik - kompletterande projekt	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>						0	0	8	1	50										
<a href="#">EMSF25</a>			<a href="#">V</a>				X																					0	0	8	1	50
<a href="#">EMSF20</a>	7,5	G2	<a href="#">D, E</a>	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>						26	16	8	0	140										
<a href="#">EMSF50</a>	7,5	G2	<a href="#">L, V</a>	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>						26	16	8	0	140										
<a href="#">FMSN45</a>	7,5	A	<a href="#">BME, C, D, E, E, I, Pi, MMSR</a>	X	E	Matematisk statistik, tidsserieanalys	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>						24	12	12	5	120										
<a href="#">FMSN20</a>	7,5	A	<a href="#">BME, C, D, E, E, Pi, MMSR</a>	X	E	Spatial statistik med bildanalys	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>						26	0	18	5	150										
<a href="#">FMSN15</a>	7,5	A	<a href="#">E, I, Pi</a>	X	E	Statistisk modellering av multivariata extremvärden	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>						28	14	9	1	120										
<a href="#">FMSF60</a>	7,5	G2	<a href="#">BME, C, Pi, RH</a>	-	E1	Statistiska metoder för säkerhetsanalys		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>						28	14	12	0	120										
<a href="#">FMSN50</a>	7,5	A	<a href="#">BME, D, E, I, Pi, MMSR</a>	X	E	Monte Carlo-baserade statistiska metoder	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>											28	0	12	5	140					
<a href="#">EMSF05</a>	7,5	G2	<a href="#">BME, E, I, Pi</a>	X	E	Sannolikhets teori	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>											26	14	0	0	160					
<a href="#">FMSN35</a>	7,5	A	<a href="#">BME, C, D, E, E, I, Pi</a>	X	E	Stationär och icke-stationär spektralanalys	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	Periodiserad																			

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	20/21	20/21	20/21	20/21													
				LUt					lp1	lp2	lp3	lp4													
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S		
<a href="#">FMSF65</a>	7,5	G2	<a href="#">BME, D, E, F, MLIV, MWIR, N, Pi, W</a>	X	E	Försöksplanering	<a href="#">KS KE U W T</a>					14	14	14	1	150									
<a href="#">FMSN30</a>	7,5	A	<a href="#">BME, D, E, I, L, Pi, MMSR</a>	X	E	Linjär och logistisk regression	<a href="#">KS KE U W T</a>	X				24	0	26	2	120									
<a href="#">FMSN40</a>	9	A	<a href="#">I</a>	X	E	Linjär och logistisk regression med datainsamling	<a href="#">KS KE U W T</a>	X				26	0	30	5	120									
<a href="#">FMSF55</a>	7,5	G2	<a href="#">C, M</a>	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs	<a href="#">KS KE U W T</a>					26	16	8	0	140									
<a href="#">FMSN55</a>	7,5	A	<a href="#">D, E, I, Pi</a>	X	E	Statistisk modellering av extremvärden	<a href="#">KS KE U W T</a>					28	14	9	1	120									

[FMSF15](#) ([BME, C, D, E, F, I, Pi](#)) Markovprocesser: *Kursen samläses med MASC03.*

[FMSF70](#) ([B, BME, K, N](#)) Matematisk statistik: *Kursen samläses med MASB02*

[FMSN25](#) ([E, I, Pi](#)) Prissättning av derivattillgångar: *Kursen samläses med MASM24*

[FMSF10](#) ([BME, C, D, E, F, I, M, MWIR, Pi](#)) Stationära stokastiska processer: *Kursen samläses med MASC04*

[FMSF80](#) ([E, I, Pi](#)) Matematisk statistik, allmän kurs: *Ersätter [FMSF45](#)*

[FMSN60](#) ([E, I, Pi](#)) Finansiell statistik: *Kursen samläses med MASM18*

[FMSF25](#) (V) Matematisk statistik - kompletterande projekt: *Endast en av kurserna [FMSF25](#) och [FMSF50](#) får ingå i examen.*

[FMSN45](#) ([BME, C, D, E, F, I, Pi](#)) Matematisk statistik, tidsserieanalys: *Kursen samläses med MASM17.*

[FMSN20](#) ([BME, C, D, E, F, Pi](#)) Spatial statistik med bildanalys: *Kursen samläses med MASM25*

[FMSN15](#) ([E, I, Pi](#)) Statistisk modellering av multivariata extremvärden: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2020/21, 2022/23.*

[FMSN50](#) ([BME, D, E, I, Pi](#)) Monte Carlo-baserade statistiska metoder: *Kursen samläses med MASM11.*

[FMSF05](#) ([BME, F, I, Pi](#)) Sannolikhetsteori: *Kursen samläses med MASC01*

[FMSN35](#) ([BME, C, D, E, F, I, Pi](#)) Stationär och icke-stationär spektralanalys: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2021/22.*

[FMSN30](#) (I) Linjär och logistisk regression: *Endast en av kurserna [FMSN30](#) och [FMSN40](#) får ingå i examen.*

[FMSN40](#) (I) Linjär och logistisk regression med datainsamling: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Matematisk modellering för antagna H16. Kursen är också valfri på programmet. Endast en av kurserna [FMSN30](#) och [FMSN40](#) får ingå i examen.*

## Numerisk analys (LTH)

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	20/21				20/21				20/21				20/21							
									lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4				
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
<a href="#">FMNN25</a>	7,5	A	<a href="#">D, E, F, MSOC, Pi, MMSR</a>	X	E1	Avancerad kurs i numeriska algoritmer med Python/SciPy		<a href="#">KS KE U W T</a>	28	0	0	3	169															
<a href="#">FMNN01</a>	7,5	A	<a href="#">BME, E, Pi, MMSR</a>	X	E	Numerisk linjär algebra		<a href="#">KS KE U W T</a>	36	0	0	6	160															
<a href="#">FMNN10</a>	8	A	<a href="#">BME, E, I, Pi</a>	X	E1	Numeriska metoder för differentialekvationer		<a href="#">KS KE U W T</a>						48	0	0	3	160										
<a href="#">FMNF15</a>	6	G2	<a href="#">V</a>	-	S	Beräkningsprogrammering		<a href="#">KS KE U W T</a>						24	0	26	1	69	2	0	10	1	27					
<a href="#">FMNF05</a>	6	G2	<a href="#">C, D</a>	X	E1	Numerisk analys		<a href="#">KS KE U W T</a>											48	12	0	3	100					
<a href="#">FMNN05</a>	7,5	A	<a href="#">D, E, Pi</a>	X	E1	Simuleringsverktyg		<a href="#">KS KE U W T</a>											28	0	0	3	169					
<a href="#">FMNN30</a>	7,5	A	<a href="#">E, Pi</a>	X	E	Iterativ lösning av storskaliga system i beräkningsteknik	X	<a href="#">KS KE U W T</a>	Periodiserad																			
<a href="#">FMNF10</a>	6	G2	<a href="#">BME, E, I, M, N</a>	X	E1	Numerisk analys	X	<a href="#">KS KE U W T</a>																48	10	0	3	100

[FMNN30](#) (E, Pi) Iterativ lösning av storskaliga system i beräkningsteknik: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2021/22.*

[FMNF10](#) (I) Numerisk analys: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Matematisk modellering för antagna H15. Kursen är också valfri på programmet.*

## Institutionens kandidatarbeten

Listan innehåller de kandidatarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive kandidatarbete ingår i.

### Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	Länkar
FMAL01	15	<a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">F</a> , <a href="#">Pi</a>	Kandidatarbete i matematik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
FMSL01	15	<a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">F</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">Pi</a>	Kandidatarbete i matematisk statistik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FMNL01	15	<a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">F</a> , <a href="#">Pi</a>	Kandidatarbete i numerisk analys	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>



## Institutionens examensarbeten

Listan innehåller de examensarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive examensarbete ingår i.

### Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	Länkar
FMAM05	30	<a href="#">BME, C, D, E, E, I, M, Pi</a>	Examensarbete i matematik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
FMAM02	30	<a href="#">MMSR</a>	Masterexamensarbete i matematik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
FMSM01	30	<a href="#">BME, C, D, E, E, I, Pi, RH</a>	Examensarbete i matematisk statistik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FMSM05	30	<a href="#">MMSR</a>	Masterexamensarbete i matematisk statistik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
FMNM01	30	<a href="#">D, E, E, I, Pi</a>	Examensarbete i numerisk analys	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>