

**Matematik (LTH)**

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	08/09				08/09				08/09				08/09							
									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="#">FMA170</a>	6	A	<a href="#">C, D, E, F, L, Pi</a>	X	E2	Bildanalys	<a href="#">KS KE U W</a>		28	14	8	0	120															
<a href="#">FMA430</a>	6	G1	<a href="#">B, BI, K, L, N, V</a>	-	S	Flerdimensionell analys	<a href="#">KS KE U W</a>		50	28	4	0	90															
<a href="#">FMA430</a>			<a href="#">C, D</a>											50	28	4	0	90										
<a href="#">FMA430</a>			<a href="#">E, I</a>																50	28	4	0	90					
<a href="#">FMA430</a>			<a href="#">E, M, MD, W</a>																					50	28	4	0	90
<a href="#">FMA051</a>	6	A	<a href="#">D, E, F, I, Pi</a>	X	E1	Optimering	<a href="#">KS KE U W</a>		36	14	4	0	100															
<a href="#">FMA661</a>	7,5	G2	<a href="#">IDA</a>	-	S	Sannolikhetsteori och diskret matematik	<a href="#">KS KE U W</a>		36	36	0	0	128															
<a href="#">FMA415</a>	16,5	G1	<a href="#">BI</a>	-	S	Endimensionell analys	<a href="#">KS KE U W</a>		42	56	0	0	142	56	42	0	0	102										
<a href="#">FMAA05</a>	15	G1	<a href="#">MD</a>	-	S	<i>Endimensionell analys</i>	<a href="#">KS KE U W</a>		<b>Endast tentamen</b>																			
<a href="#">FMAA05</a>			<a href="#">E, F, I, L, Pi, V, W</a>						56	56	0	0	122	56	42	0	0	122										
<a href="#">FMA260</a>	7,5	A	<a href="#">D, E, F, Pi</a>	X	E2	Funktionalanalys och harmonisk analys	<a href="#">KS KE U W</a>		14	12	2	0	52	14	12	2	0	52										
<a href="#">FMA140</a>	6	A	<a href="#">D, E, F, I, Pi</a>	X	E2	Olinjära dynamiska system	<a href="#">KS KE U W</a>		14	7	0	0	59	14	7	0	0	59										
<a href="#">FMA645</a>	13,5	G1	<a href="#">IBYA, IBYI, IBYV, IDA, IDL</a>	-	S	Matematisk analys	<a href="#">KS KE U W</a>		14	28	0	0	38	36	36	0	0	88	28	28	0	0	64					
<a href="#">FMAA01</a>	15	G1	<a href="#">C, D, M, MD</a>	-	S	Endimensionell analys	<a href="#">KS KE U W</a>		34	42	0	0	81	42	28	0	0	81	42	28	0	0	81					
<a href="#">FMAA01</a>			<a href="#">B, K, N</a>						34	42	0	0	81	0	0	0	0	0	42	28	0	0	81	42	28	0	0	81
<a href="#">FMA085</a>	4,5	G1	<a href="#">N, Pi</a>	-	S	Matematisk kommunikation	<a href="#">KS KE U W</a>		8	4	0	0	12	0	0	0	0	0	8	6	0	0	10	10	8	0	14	48
<a href="#">FMA175</a>	3	A	<a href="#">C, D, E, F, Pi</a>	X	E1	Bildanalys, projektdel	<a href="#">KS KE U W</a>							0	0	0	10	70										
<a href="#">FMA420</a>	6	G1	<a href="#">C, Pi, W</a>	-	S	Linjär algebra	<a href="#">KS KE U W</a>		42	28	0	0	90															
<a href="#">FMA420</a>			<a href="#">B, F, I, K, N</a>											42	28	0	0	90										
<a href="#">FMA420</a>			<a href="#">BI, E, L, V</a>																42	28	0	0	90					
<a href="#">FMA420</a>			<a href="#">D</a>																					42	28	0	0	90
<a href="#">FMA045</a>	4,5	G1	<a href="#">Pi</a>	-	S	Matematisk modellering	<a href="#">KS KE U W</a>							10	28	6	0	76										
<a href="#">FMA145</a>	3	A	<a href="#">D, E, F, I, Pi</a>	X	E1	Olinjära dynamiska system, projektdel	<a href="#">KS KE U W</a>							0	0	0	10	70										
<a href="#">FMA135</a>	6	G1	<a href="#">C, D, E, F, Pi</a>	X	E2	Geometri	<a href="#">KS KE U W</a>							14	0	2	0	64	14	0	2	0	64					
<a href="#">FMA421</a>	9	G1	<a href="#">M, MD</a>	-	S	Linjär algebra med beräkningsintroduktion	<a href="#">KS KE U W</a>							48	28	6	0	118	10	0	10	0	20					
<a href="#">FMA250</a>	7,5	A	<a href="#">D, E, F, Pi</a>	X	E2	Partiella differentialekvationer med distributionsteori	<a href="#">KS KE U W</a>							14	10	4	0	52	14	10	4	0	52					
<a href="#">FMA270</a>	6	A	<a href="#">C, D, E, F, Pi</a>	X	E2	Datorseende	<a href="#">KS KE U W</a>												28	14	8	0	120					



*[EMAF05](#) och [EMAF10](#) får ingå i examen.*

**Matematisk statistik (LTH)**

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	08/09				08/09				08/09				08/09								
									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="#">FMSN05</a>	3	A	<a href="#">E, Pi</a>	X	E	Internationell projektkurs - Matematisk modellering	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	0	0	0	40	40																
<a href="#">FMS086</a>	7,5	G2	<a href="#">B, K</a>	-	S	Matematisk statistik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	28	22	20	0	120																
<a href="#">FMS601</a>	4,5	G1	<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>	24	24	8	0	64																
<a href="#">FMS035</a>	7,5	G2	<a href="#">M, MD</a>	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	28	28	4	0	120																
<a href="#">FMS140</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>	14	28	14	14	120																
<a href="#">FMS091</a>	7,5	A	<a href="#">D, E, F, I, Pi</a>	X	E2	Monte Carlo-baserade statistiska metoder		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	26	6	12	0	120																
<a href="#">FMS012</a>	9	G2	<a href="#">I</a>	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	18	14	4	0	85	18	14	6	0	85											
<a href="#">FMS012</a>			<a href="#">Pi</a>											18	14	4	0	71	18	14	6	0	99						
<a href="#">FMS110</a>	7,5	A	<a href="#">D, E, F, I, Pi</a>	X	E1	Olinjära tidsserier		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	16	4	8	12	60	16	4	8	16	60											
<a href="#">FMSF01</a>	3	G2	<a href="#">M, V</a>	-	S	Matematisk statistik för högskoleingenjörer	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						0	0	12	0	50											
<a href="#">FMS032</a>	7,5	G2	<a href="#">V</a>	-	S	<i>Matematisk statistik, allmän kurs</i>		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	<b>Endast tentamen</b>																				
<a href="#">FMS032</a>			<a href="#">L</a>											28	28	12	0	120											
<a href="#">FMS150</a>	7,5	A	<a href="#">C, D, E, F, L, Pi</a>	X	E2	Statistisk bildanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						28	6	21	8	60											
<a href="#">FMSN01</a>	7,5	A	<a href="#">Pi</a>	X	E1	Statistisk genetik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						20	24	12	0	56											
<a href="#">FMS155</a>	7,5	A	<a href="#">D, E, I, Pi, RH</a>	X	E2	Statistisk modellering av extremvärden		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						28	14	6	0	100											
<a href="#">FMS072</a>	7,5	G2	<a href="#">D, E, F, M, MWIR, N, Pi, V</a>	X	E2	Försöksplanering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>											14	14	0	0	14	150					
<a href="#">FMSF05</a>	7,5	G2	<a href="#">I, Pi</a>	-	E2	Sannolikhetsteori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>											22	14	0	0	160						
<a href="#">FMS170</a>	9	A	<a href="#">B, C, D, E, F, I, K, L, M, N, Pi, RH, V, W</a>	X	E1	Prissättning av derivattillgångar	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>											14	14	2	0	60	14	14	4	0	60	
<a href="#">FMS161</a>	7,5	A	<a href="#">B, C, D, E, F, I, K, L, M, N, Pi, RH, V, W</a>	X	E1	Finansiell statistik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>																28	14	14	12	120	
<a href="#">FMS180</a>	6	G2	<a href="#">C, D, E, F, I, L, M, Pi</a>	-	S	Markovprocesser		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>																28	14	6	0	100	
<a href="#">FMS051</a>	7,5	A	<a href="#">C, D, E, F, I, L, Pi</a>	X	E2	Matematisk statistik, tidsserieanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>																32	6	12	14	120	
<a href="#">FMS045</a>	6	G2	<a href="#">C, D, E, F, I, L, M, MWIR</a>	X	S	Stationära stokastiska processer	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>											28	28	6	0	80						
<a href="#">FMS045</a>			<a href="#">C, D, E, F, I, L, M, MWIR, Pi</a>				X																	28	28	6	0	80	



## Institutionens examensarbeten

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

### Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	Länkar
FMA820	30	<a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">Pi</a>	Examensarbete i matematik	<a href="#">U</a>
FMS820	30	<a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">Pi</a> , <a href="#">RH</a>	Examensarbete i matematisk statistik	<a href="#">U</a>
FMN820	30	<a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">Pi</a>	Examensarbete i numerisk analys	<a href="#">U</a>