

**Matematik (LTH)**

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Länkar			
				LUt	Fotnot			13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4
<a href="#">EMA170</a>	6	A	<a href="#">C, D, E, E, L, Pi</a>	X	E1	Bildanalys	<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">EMA430</a>	6	G1	<a href="#">B, BI, BME, K, L, N, V</a>	-	S	Flerdimensionell analys	<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">EMA430</a>			<a href="#">C, D</a>						2		
<a href="#">EMA430</a>			<a href="#">E, I</a>							3	
<a href="#">EMA430</a>			<a href="#">E, M, MD, W</a>								4
<a href="#">EMAF20</a>	4	G2	<a href="#">IEA</a>	-	S	Sannolighetsteori	<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">EMA661</a>	7,5	G2	<a href="#">IDA</a>	-	S	Sannolighetsteori och diskret matematik	<a href="#">KS KE U W T</a>	1			

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Länkar			
				LUt				Fotnot	13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3
<a href="#">EMAA05</a>	15	G1	<a href="#">BI</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">L</a> , <a href="#">Pi</a> , <a href="#">V</a> , <a href="#">W</a>	-	S	Endimensionell analys	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">EMA260</a>	7,5	A	<a href="#">E</a> , <a href="#">Pi</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>	1	2		
<a href="#">EMA120</a>	6	A	<a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">F</a> , <a href="#">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>	1	2		
<a href="#">EMA140</a>	6	A	<a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">Pi</a>	X	E1	Olinjära dynamiska system	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">EMA645</a>	13,5	G1	<a href="#">IBYA</a> , <a href="#">IBYI</a> , <a href="#">IBYV</a> , <a href="#">IDA</a> , <a href="#">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>	1	2	3	
<a href="#">EMAA01</a>	15	G1	<a href="#">BME</a> , <a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">MD</a>	-	S	Endimensionell analys	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2	3	
<a href="#">EMAA01</a>			<a href="#">B</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">N</a>					1	-	3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Länkar			
				LUt				Fotnot	13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3
<a href="#">EMA085</a>	4,5	G1	<a href="#">Pi</a>	-	S	Matematisk kommunikation	<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2	-	4
<a href="#">EMA420</a>	6	G1	<a href="#">C, E, Pi, W</a>	-	S	Linjär algebra	<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">EMA420</a>			<a href="#">B, I, K, M, MD, N</a>						2		
<a href="#">EMA420</a>			<a href="#">BI, E, L, V</a>							3	
<a href="#">EMA420</a>			<a href="#">BME, D</a>								4
<a href="#">EMAF01</a>	7	G2	<a href="#">E, N, Pi</a>	-	S	Matematik - Funktionsteori	<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">EMAF01</a>			<a href="#">C, D, E, I</a>				X			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4
<a href="#">EMA175</a>	3	A	<a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">L</a> , <a href="#">Pi</a>	X	E1	Bildanalys, projektdel	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EMAA10</a>	3	G1	<a href="#">Pi</a>	-	S	Matematisk modellering	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EMA145</a>	3	A	<a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">Pi</a>	X	E1	Olinjära dynamiska system, projektdel	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EMA051</a>	6	A	<a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">Pi</a>	X	E1	Optimering	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EMA135</a>	6	G1	<a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">F</a> , <a href="#">Pi</a>	-	E1	Geometri	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2	3	
<a href="#">EMA250</a>	7,5	A	<a href="#">E</a> , <a href="#">Pi</a>	X	E1	Partiella differentialekvationer med distributionsteori	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	Periodiserad			
<a href="#">EMAF05</a>	7	G2	<a href="#">E</a> , <a href="#">N</a> , <a href="#">Pi</a>	-	S	Matematik - System och transformering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EMAF05</a>			<a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">I</a>				X				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4
<a href="#">EMA125</a>	3	A	<a href="#">Pi</a>	-	E1	Matristeori, projektdel	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EMA125</a>			<a href="#">D, E, F</a>								4
<a href="#">EMAN10</a>	7,5	A	<a href="#">C, D, E, Pi</a>	X	E1	Algebraiska strukturer	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">EMA270</a>	6	A	<a href="#">C, D, E, F, Pi</a>	X	E1	Datorseende	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">EMA240</a>	6	G2	<a href="#">D, E, F, Pi</a>	X	E1	Linjär och kombinatorisk optimering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">EMA111</a>	6	A	<a href="#">D, E, Pi</a>	-	S	Matematiska strukturer	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">EMAÆ10</a>	5	G2	<a href="#">B, C, D, K, L, M, W</a>	-	S	Tillämpad matematik - Linjära system	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar				
				LUt				13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4	
<a href="#">EMAN01</a>	7,5	A	<a href="#">E</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">Pi</a> , <a href="#">W</a>	X	E1	Biomatematik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">EMA435</a>	7,5	G1	<a href="#">Pi</a>	-	S	Flerdimensionell analys med vektoranalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">EMA021</a>	7,5	A	<a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">Pi</a>	-	S	Kontinuerliga system		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">EMA200</a>	6	A	<a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">Pi</a>	X	E1	Variationskalkyl		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">EMA272</a>	3	A	<a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">F</a> , <a href="#">Pi</a>	X	E1	Datorseende, projektdel		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">EMA091</a>	6	G1	<a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">F</a> , <a href="#">Pi</a>	-	S	Diskret matematik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">EMA023</a>	3	A	<a href="#">E</a> , <a href="#">Pi</a>	-	E1	Kontinuerliga system, projektdel		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar				
				LUt				13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4	
<a href="#">FMA656</a>	4,5	G1	<a href="#">IBYA</a> , <a href="#">IBYL</a> , <a href="#">IBYV</a> , <a href="#">IDA</a> , <a href="#">IEA</a>	-	S	Matematik, linjär algebra	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					4

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

[FMAA10](#) (Pi) Matematisk modellering: Alla delprojekten måste göras under aktuellt läsår. Man får alltså inte spara ett godkänt delprojekt till ett senare läsår.

[FMA051](#) (I) Optimering: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Matematisk modellering för antagna H11. Kursen är också valfri på programmet.

[FMA135](#) (C, D, E, F) Geometri: Observera att kursen överlappar med 3hp gentemot [FMN100](#).

[FMA250](#) (E, Pi) Partiella differentialekvationer med distributionsteori: Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2014/15.

[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.

[EMAN10](#) (C, D, E, Pi) Algebraiska strukturer: Tentamenstid meddelas av kursläraren. Kursen samläses med [MATM11](#), som ges av avdelningen för Matematik vid Naturvetenskaplig fakultet. Följer inte läsperiodsindelningen.

[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.

[EMAN01](#) (E, F, Pi, W) Biomatematik: Kursen ges vartannat läsår och ges 2013/14, 2015/16.

## Matematisk statistik (LTH)



Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar				
				LUt				13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4	
<a href="#">EMSF15</a>	7,5	G2	<a href="#">C, D, E, E, I, Pi</a>	X	E1	Markovprocesser		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EMS086</a>	7,5	G2	<a href="#">B, BME, K, N</a>	-	S	Matematisk statistik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EMS140</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>	1			
<a href="#">EMSN25</a>	7,5	A	<a href="#">E, I, Pi</a>	X	E1	Prissättning av derivattillgångar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EMSF10</a>	7,5	G2	<a href="#">C, D, E, E, I, L, M, MWIR, Pi</a>	X	E1	Stationära stokastiska processer	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EMS065</a>	7,5	G2	<a href="#">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>	1			
<a href="#">EMS012</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> <a href="#">T</a>	1	2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4
<a href="#">EMS012</a>								1	2		
<a href="#">EMS012</a>									2	3	
<a href="#">EMS012</a>									2	3	
<a href="#">EMS012</a>										3	4
<a href="#">EMS110</a>	7,5	A	<a href="#">D, E, Pi</a>	X	E1	Olinjära tidsserier	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	Periodiserad		
<a href="#">EMSN10</a>	7,5	A	<a href="#">E, Pi</a>	X	E1	Analys av överlevnadsdata	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	2		
<a href="#">EMS161</a>	7,5	A	<a href="#">E, I, Pi</a>	X	E1	Finansiell statistik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	2		
<a href="#">EMS032</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>	2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4
<a href="#">EMS051</a>	7,5	A	<a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">Pi</a>	X	E1	Matematisk statistik, tidsserieanalys	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EMSN20</a>	7,5	A	<a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">F</a> , <a href="#">Pi</a>	X	E1	Spatial statistik med bildanalys	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EMSN15</a>	7,5	A	<a href="#">E</a> , <a href="#">Pi</a>	X	E1	Statistisk modellering av multivariata extremvärden	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EMS091</a>	7,5	A	<a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">Pi</a>	X	E1	Monte Carlo-baserade statistiska metoder	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3
<a href="#">EMSF05</a>	7,5	G2	<a href="#">E</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">Pi</a>	X	E1	Sannolighetsteori	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3
<a href="#">EMSN35</a>	7,5	A	<a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">F</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">Pi</a>	X	E1	Stationär och icke-stationär spektralanalys	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3
<a href="#">EMS072</a>	7,5	G2	<a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">MLIV</a> , <a href="#">MWIR</a> , <a href="#">N</a> , <a href="#">Pi</a> , <a href="#">W</a>	X	E1	Försöksplanering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar					
				LUt				13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4		
<a href="#">FMSN05</a>	3	A	<a href="#">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>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">FMSN30</a>	7,5	A	<a href="#">D, E, I, L, M, Pi</a>	X	E1	Linjär och logistisk regression	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">FMSN40</a>	9	A	<a href="#">I</a>	X	E1	Linjär och logistisk regression med datainsamling	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">FMS035</a>	7,5	G2	<a href="#">M</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>	4
<a href="#">FMS155</a>	7,5	A	<a href="#">D, E, I, Pi</a>	X	E1	Statistisk modellering av extremvärden		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4

[FMSF10](#) (C, D, E, E, I) Stationära stokastiska processer: Endast en av kurserna [FMS045](#) och [FMSF10](#) får ingå i examen.

[FMS110](#) (D, E, Pi) Olinjära tidsserier: Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2014/15.

[FMSN10](#) (E) Analys av överlevnadsdata: Kursen ges vartannat läsår och ges 2013/14, 2015/16.

[FMSN10](#) (Pi) Analys av överlevnadsdata: Kursen ges vartannat läsår och ges 2013/14., 2015/16

[FMSN05](#) (Pi) Internationell projektkurs - Matematisk modellering: Begränsat deltagarantal. Spec. ansökningsförfarande. Kursen går inte i läsperioden utan i augusti.

[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 H11. 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	13/14	13/14	13/14	13/14
									lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EMNN25</a>	7,5	A	<a href="#">D, E, E, Pi</a>	X	E1	Avancerad kurs i numeriska algoritmer med Python/SciPy		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">EMNN01</a>	7,5	A	<a href="#">E, Pi</a>	X	E	Numerisk linjär algebra		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">EMN100</a>	6	A	<a href="#">C, D, E, F</a>	X	E1	Numeriska metoder för datorgrafik	X	<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">EMNN20</a>	7,5	A	<a href="#">E, Pi</a>	X	E1	Numerisk analys för elliptiska och paraboliska differentialekvationer	X	<a href="#">KS KE U T</a>		2		
<a href="#">EMNN10</a>	8	A	<a href="#">E, I, Pi</a>	X	E1	Numeriska metoder för differentialekvationer		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">EMNN05</a>	7,5	A	<a href="#">D, E, Pi</a>	X	E1	Simuleringsverktyg		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">EMN140</a>	6	G2	<a href="#">Y</a>	-	S	Beräkningsprogrammering		<a href="#">KS KE U W T</a>		2	3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
								13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4					
<a href="#">EMNN15</a>	4	A	<a href="#">E</a> , <a href="#">Pi</a>	X	E1	Multigridmetoder för differentialekvationer		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	
<a href="#">EMN011</a>	6	G2	<a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">L</a>	X	E1	Numerisk analys		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">EMN050</a>	6	G2	<a href="#">E</a> , <a href="#">I</a>	X	E1	Numerisk analys	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4

[EMN100](#) ([C](#), [D](#), [E](#), [F](#)) Numeriska metoder för datorgrafik: *Observera att kursen överlappar med 3hp gentemot [FMA135](#).*

[EMNN20](#) ([E](#), [Pi](#)) Numerisk analys för elliptiska och paraboliska differentialekvationer: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2013/14, 2015/16.*

[EMN050](#) ([I](#)) Numerisk analys: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Matematisk modellering för antagna H11. Kursen är också valfri på programmet.*

## Institutionens kandidatarbeten

Listan innehåller de kandidatarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive kandidatarbete ingår i. Listan är inte nödvändigtvis komplett före läsåret 2016/17.

### Länkar

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



## 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="#">BME</a> , <a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">F</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">Pi</a>	Examensarbete i matematik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FMS820	30	<a href="#">BME</a> , <a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">F</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">Pi</a> , <a href="#">RH</a>	Examensarbete i matematisk statistik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FMN820	30	<a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">F</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">Pi</a>	Examensarbete i numerisk analys	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>