

# Teknisk fysik

## Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	07/08 lp4
<a href="#">FMAA05</a>	15	G1	-	S	Endimensionell analys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FAFA25</a>	9	G1	-	S	Vågutbredning och introduktion till Teknisk fysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMA420</a>	6	G1	-	S	Linjär algebra		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMA430</a>	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMEA05</a>	6	G1	-	S	Mekanik - Statik och partikeldynamik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EDA017</a>	9	G1	-	S	Programmeringsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">FAFA10</a>	9	G1	-	S	Fysik ∅ Kvantfenomen och nanoteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

## Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	07/08
<a href="#">FHL105</a>	4,5	G1	-	S	Hållfasthetslära, grundkurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMA037</a>	6	G2	-	S	Komplex analys	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMS012</a>	9	G2	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMA036</a>	7,5	G2	-	S	Linjär analys	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FFF100</a>	10,5	G2	-	S	Termodynamik och elektroniska material		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">ERT010</a>	7,5	G2	-	E2	Reglerteknik, allmän kurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">ETE022</a>	6	G2	-	S	Elektronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">FMA022</a>	4,5	G2	-	S	Kontinuerliga system, allmän kurs	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EEM007</a>	4,5	G2	-	S	Mätteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

[FMA037](#) Komplex analys: Kan bytas mot [FMA280](#) Funktionsteori.

[FMA036](#) Linjär analys: Kan bytas mot [FMA450](#) System och transformeringar.

[FMA022](#) Kontinuerliga system, allmän kurs: Kan bytas mot [FMA021](#) Kontinuerliga system.

### Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	07/08 lp4
			LUt					
<a href="#">FAF270</a>	13,5	G2	-	S	Atom- och kärnfysik med tillämpningar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">ETE110</a>	16,5	G2	-	S	Modellering och simulering inom fältteori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMN041</a>	6	G2	X	E1	Numeriska metoder inom fysik och teknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EEM035</a>	7,5	A	-	S	Ingenjörutsikter och insikter	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

[EEM035](#) Ingenjörutsikter och insikter: *Valfri för årskull H03 eller tidigare.*

## Specialisering asf - Atomär och subatomär fysik

Kurskod	Poäng	Nivå		Obl./ valfr.			Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	
		Ingår i år	Fr. år	LUt	E	E1					lp4	
<a href="#">EMF033</a>	7,5	A	V	3	3	X	E1	Kvantmekanik, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">EMF150</a>	7,5	A	V	3	3	X	E1	Termodynamik och statistisk fysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		1
<a href="#">FAF080</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Atom- och molekylspektroskopi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">EMF121</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Kärnstrukturteori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FKFN05</a>	7,5	A	V	4	3	-	E2	Experimentella verktyg i subatomär fysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FBR030</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Molekylfysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">EXTF05</a>	6	G2	V	4	3	-	E1	Partikelfysik och kosmologi	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>		
<a href="#">FAFN05</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Ljus - materia växelverkan		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FKFN01</a>	7,5	A	V	4	3	-	E2	Tillämpad subatomär fysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">EKF070</a>	7,5	A	V	4	3	X	E2	Modern subatomär fysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		1
<a href="#">EXTF05</a>	6	G2	V	4	3	-	E1	Partikelfysik och kosmologi	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>		1

[EXTF05](#) Partikelfysik och kosmologi: *Kursen ges två gånger per läsår.*

## Specialisering f - Fotonik

Kurskod	Poäng	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
		Nivå									
<a href="#">ETE100</a>	6	A	V	3	3	X	E2	Antennteknik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">FAF080</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Atom- och molekylspektroskopi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">ETE071</a>	6	A	V	4	3	-	S	Elektromagnetisk vågutbredning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FAFF01</a>	7,5	G2	V	4	3	X	E	Optik och optisk design		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">ETI031</a>	6	G2	V	4	3	-	E2	Radio		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FAFN01</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Lasrar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">ETE091</a>	6	A	V	4	3	X	E1	Mikrovågsteori	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FAF141</a>	6	G2	V	4	3	X	E	Multispektral avbildning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FAF095</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Fotonik och optisk kommunikation		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FBR024</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Laserbaserad förbränningsdiagnostik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FAFN05</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Ljus - materia växelverkan		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FAFN10</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Avancerade laser- och optiksystem		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">FAF150</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Medicinsk optik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

[ETE100](#) Antennteknik: *Omtentamen efter överenskommelse.*

[ETE091](#) Mikrovågsteori: *Kursen ges vartannat år.*

[FAF150](#) Medicinsk optik: *Tentamen (för högre betyg) efter överenskommelse.*

## Specialisering fs - Förbränning och strömning

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
							LUt					
<a href="#">MMV211</a>	7,5	G2	V		3	3	X	S	Strömningslära		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FBR012</a>	7,5	G2	V		3	3	X	E1	Grundläggande förbränning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EMF150</a>	7,5	A	V		3	3	X	E1	Termodynamik och statistisk fysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">MVK026</a>	6	G2	V		4	3	-	S	Turbomaskinernas teori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">MMV042</a>	9	A	V		4	3	X	E1	Numerisk värmeöverföring		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">MVK140</a>	7,5	A	V		4	3	X	E1	Turbulens $\bar{\rho}$ teori och modellering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FBR024</a>	7,5	A	V		4	3	X	E1	Laserbaserad förbränningsdiagnostik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">MVK135</a>	7,5	A	V		4	3	X	E	Turbulent förbränning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">MVK150</a>	6	A	V		4	3	X	E1	Tillämpad numerisk strömningsmekanik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">MVK160</a>	9	A	V		4	3	X	E1	Värme- och massöverföring		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

## Specialisering mt - Medicinsk teknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar		lp4
			Ingår i år									
<a href="#">TNX097</a>	7,5	G2	V	3	2	-	S	Rehabiliteringsteknik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">EEM031</a>	7,5	G2	V	3	3	-	S	Sensorteknik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">TNX153</a>	7,5	G2	V	3	3	-	S	Rehabiliteringsteknik och design		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">FMA170</a>	6	A	V	4	3	X	E2	Bildanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">TEK290</a>	7,5	G2	V	4	3	X	E1	Biologisk översiktscurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">EEM040</a>	6	G2	V	4	3	-	S	Medicinsk mätteknik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FKFN05</a>	7,5	A	V	4	3	-	E2	Experimentella verktyg i subatomär fysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">TEK171</a>	7,5	A	V	4	3	-	S	Kvantitativ humanfysiologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FMS150</a>	7,5	A	V	4	3	X	E2	Statistisk bildanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">EEM080</a>	6	A	V	4	3	X	S	Ultraljudsfysik och teknik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">GEMA55</a>	6	G1	V	4	1	-	S	Medicin för tekniker		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">FHL110</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Biomekanik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">EEM060</a>	6	A	V	4	3	X	E2	EMC, störningar och störningsbegränsning	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">EAF150</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Medicinsk optik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år	Fr. år	LUt						lp4
<a href="#">ETI160</a>	6	G2	V	4	3	X	E2	Medicinsk signalbehandling		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

[TNX097](#) Rehabiliteringsteknik: *Nätburen kurs med träffar. Se [www.certec.lth.se/ak/](http://www.certec.lth.se/ak/)*

[EEM031](#) Sensorteknik: *Omtentamen efter överenskommelse.*

[EEM040](#) Medicinsk mätteknik: *Omtentamen enligt överenskommelse.*

[EEM080](#) Ultraljudsfysik och teknik: *Omtentamen efter överenskommelse.*

[EEM060](#) EMC, störningar och störningsbegränsning: *Omtentamen efter överenskommelse.*

[FAF150](#) Medicinsk optik: *Tentamen (för högre betyg) efter överenskommelse.*

## Specialisering nfe - Nanofysik och elektronik



Kurskod	Poäng	Nivå		Obl./ valfr.			Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
		Ingår i år	Fr. år	LUt								
<a href="#">ETI130</a>	6	A	V	3	3	X	E	Digital IC-konstruktion		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">ETI200</a>	4,5	A	V	3	3	X	E	Konstruktion av system på kisel		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">ETI063</a>	6	A	V	4	3	X	E	Analog IC-konstruktion		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FFFN01</a>	7,5	A	V	4	3	X	E2	Avancerad framställning av nanostrukturer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FFF021</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Halvledarfysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FFF110</a>	7,5	G2	V	4	3	X	E2	Process- och komponentteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FAF045</a>	9	A	V	4	3	X	E	Nanostrukturers fysik och kemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FFF115</a>	7,5	A	V	4	3	X	E2	Höghastighetselektronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FAFN15</a>	7,5	A	V	4	3	X	E2	Kristalltillväxt och halvledarepitaxi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FFF165</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Kvantmekanik för nanoelektroniska tillämpningar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">ETI135</a>	4,5	A	V	4	3	X	E	Avancerad digital IC-konstruktion		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FFF051</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Fasta tillståndets teori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FFF042</a>	7,5	A	V	4	3	X	E2	Fysiken för låg-dimensionella strukturer och kvantkomponenter		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">ETI170</a>	6	A	V	4	3	X	E	Integrerad radioelektronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FFF160</a>	7,5	A	V	4	3	X	E2	Nanoelektronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">TEK177</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Ytfysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	

## Specialisering rs - Reglersystem och sensorer

Kurskod	Poäng	Nivå		Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
				Ingår i år								
<a href="#">MIE080</a>	7,5	G2	V	3	3	X	E1	Automation		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FRTN10</a>	7,5	A	V	3	3	X	E1	Flervariabel reglering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">EEM031</a>	7,5	G2	V	3	3	-	S	Sensorteknik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FMA120</a>	6	A	V	3	3	-	S	Matristeori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">EEM070</a>	6	A	V	4	3	X	S	Datorbaserade mätsystem	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">ETT074</a>	6	A	V	4	3	X	S	Optimal signalbehandling		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FRTN15</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Prediktiv reglering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FRTN01</a>	10	A	V	4	3	X	E1	Realtidssystem		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">EDA190</a>	7,5	G2	V	4	3	-	S	Datamekatronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">FRT041</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Systemidentifiering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">EEM060</a>	6	A	V	4	3	X	E2	EMC, störningar och störningsbegränsning	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">EEM050</a>	6	A	V	4	3	-	E2	Mikrosensorer	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
			Ingår i år	Fr. år	LUt						
<a href="#">ERTN05</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Olinjär reglering och servosystem		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">ERT090</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Projekt i reglerteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EMS072</a>	7,5	G2	V	4	3	X	E2	Försöksplanering	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	Periodiserad

[EEM031](#) Sensorteknik: *Omtentamen efter överenskommelse.*

[EEM070](#) Datorbaserade mätsystem: *Omtentamen efter överenskommelse.*

[EEM060](#) EMC, störningar och störningsbegränsning: *Omtentamen efter överenskommelse.*

[EEM050](#) Mikrosensorer: *Omtentamen efter överenskommelse.*

[FMS072](#) Försöksplanering: *Periodiserad. Ges nästa gång ht 2008.*

## Specialisering sfm - Stokastisk och finansiell modellering

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
			Ingår i år								
<a href="#">EDA027</a>	7,5	G1	V	2	2	-	S	Algoritmer och datastrukturer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EMF170</a>	7,5	G2	V	3	3	X	E	Komplex ekonomi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMS045</a>	6	G2	V	3	3	-	S	Stationära stokastiska processer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMA120</a>	6	A	V	3	3	-	S	Matristeori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">FMS180</a>	6	G2	V	3	3	-	S	Markovprocesser		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">FRT095</a>	4,5	A	V	3	3	-	S	Matematisk modellering, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">FMS051</a>	7,5	A	V	3	3	-	S	Matematisk statistik, tidsserieanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">FMS091</a>	7,5	A	V	4	3	X	E2	Monte Carlo-baserade statistiska metoder		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMA051</a>	6	A	V	4	3	X	E1	Optimering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMS110</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Olinjära tidsserieserier		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMS150</a>	7,5	A	V	4	3	X	E2	Statistisk bildanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMS155</a>	7,5	A	V	4	3	X	E2	Statistisk modellering av extremvärden		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">TEK180</a>	7,5	A	V	4	3	-	E	Värdering och hantering av finansiell risk		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMS170</a>	9	A	V	4	3	X	E1	Prissättning av derivattillgångar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
<a href="#">EMS161</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Finansiell statistik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

### Specialisering tf - Teoretisk fysik

Kurskod	Poäng	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
		Nivå									
<a href="#">EMF090</a>	6	G2	V	3	2	X	E1	Kaos inom naturvetenskap och teknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EMEF01</a>	8	G2	V	3	3	X	E2	Kontinuumsmekanik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EMF033</a>	7,5	A	V	3	3	X	E1	Kvantmekanik, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EMF032</a>	3	A	V	3	3	X	E1	Kvantmekanik, fortsättningskurs, projekt		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EMEF05</a>	8	G2	V	3	3	X	E2	Mekaniska vibrationer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EMF150</a>	7,5	A	V	3	3	X	E1	Termodynamik och statistisk fysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">ETE071</a>	6	A	V	4	3	-	S	Elektromagnetisk vågutbredning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EMF121</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Kärnstrukturteori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMEN01</a>	8	A	V	4	3	X	E2	Flerkroppsdyamik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">ETE091</a>	6	A	V	4	3	X	E1	Mikrovågsteori	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FFF051</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Fasta tillståndets teori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EAFN05</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Ljus - materia växelverkan		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">VTA060</a>	9	G2	V	4	3	-	S	Strukturakustik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

[ETE091](#) Mikrovågsteori: *Kursen ges vartannat år.*

## Specialisering tmb - Tillämpad matematik och bildmodellering

Kurskod	Poäng	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	
		Nivå									lp4
<a href="#">FMA240</a>	6	G2	V	3	3	X	E2	Linjär och kombinatorisk optimering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMA111</a>	6	A	V	3	3	-	S	Matematiska strukturer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMA120</a>	6	A	V	3	3	-	S	Matristeori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">FRT095</a>	4,5	A	V	3	3	-	S	Matematisk modellering, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">FMA170</a>	6	A	V	4	3	X	E2	Bildanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EDA075</a>	7,5	A	V	4	3	X	S	Mobilgrafik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMN100</a>	6	A	V	4	3	X	E1	Numeriska metoder för datorgrafik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMA051</a>	6	A	V	4	3	X	E1	Optimering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMA260</a>	7,5	A	V	4	3	X	E2	Funktionalanalys och harmonisk analys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMA140</a>	6	A	V	4	3	X	E2	Olinjära dynamiska system		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EDA221</a>	7,5	G2	V	4	3	X	E2	Datorgrafik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FAF141</a>	6	G2	V	4	3	X	E	Multispektral avbildning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMS150</a>	7,5	A	V	4	3	X	E2	Statistisk bildanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMA250</a>	7,5	A	V	4	3	X	E2	Partiella differentialekvationer med distributionsteori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMA270</a>	6	A	V	4	3	X	E2	Datorseende		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EDA046</a>	7,5	A	V	4	3	X	E2	Spelmotorteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EDA101</a>	7,5	A	V	4	3	X	E2	Avancerade renderingsmetoder		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EITF01</a>	9	G2	V	4	3	X	E	Digitala bilder & kompression		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1



**Specialisering tvb - Teknisk-vetenskapliga beräkningar och programmering**

Kurskod	Poäng	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
		Nivå									
<a href="#">EDA061</a>	4,5	G2	V	3	3	-	S	Objektorienterad modellering och design		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EDA115</a>	4,5	G2	V	3	3	-	S	Algoritmimplementering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EMA120</a>	6	A	V	3	3	-	S	Matristeori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">FMN135</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Adaptiva metoder för differentialekvationer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EDA110</a>	6	A	V	4	3	X	E	Algoritmteori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMN100</a>	6	A	V	4	3	X	E1	Numeriska metoder för datorgrafik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EMA051</a>	6	A	V	4	3	X	E1	Optimering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMN145</a>	4,5	A	V	4	3	X	E1	Simuleringsverktyg		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EMA260</a>	7,5	A	V	4	3	X	E2	Funktionalanalys och harmonisk analys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EMA140</a>	6	A	V	4	3	X	E2	Olinjära dynamiska system		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FHL066</a>	7,5	A	V	4	3	-	E2	Finita elementmetoden - olinjära system		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EMA250</a>	7,5	A	V	4	3	X	E2	Partiella differentialekvationer med distributionsteori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">VSM045</a>	7,5	A	V	4	3	-	S	Teknisk - vetenskapliga beräkningar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EDA031</a>	7,5	G2	V	4	3	X	S	C++ - programmering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EDA180</a>	7,5	G2	V	4	3	X	S	Kompilorteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EMN110</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Numeriska metoder i flerkroppsdynamik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
<a href="#">VSM032</a>	6	A	V	4	3	-	S	Programutveckling för tekniska tillämpningar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">MVK150</a>	6	A	V	4	3	X	E1	Tillämpad numerisk strömningsmekanik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

### Valfria kurser - F

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Länkar	Fotnot	lp4
			Ingår i åk	Fr. åk	LUt				
<a href="#">FMA135</a>	6	G1	1	1	X	E2	Geometri	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMA091</a>	6	G1	1	1	-	S	Diskret matematik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EDA027</a>	7,5	G1	2	2	-	S	Algoritmer och datastrukturer	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EDA150</a>	3	G1	2	1	X	S	C-programmering	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMA280</a>	7,5	G2	2	2	-	S	Funktionsteori	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">GEMA20</a>	7,5	G1	2	1	-	E	Engelska för tekniker	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">GEMF05</a>	7,5	G2	2	2	-	S	Genus i naturvetenskap och teknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">ETI125</a>	4,5	G1	2	2	-	S	Konsumentelektronik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">GEMA50</a>	4,5	G1	2	1	-	S	Teknikhistoria	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">GEMF01</a>	7,5	G2	2	2	-	S	Teknisk miljövetenskap	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EIT070</a>	6	G2	2	2	-	S	Datorteknik	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMA450</a>	7,5	G2	2	2	-	S	System och transformering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EDA150</a>	3	G1	2	1	X	S	C-programmering	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EIT070</a>	6	G2	2	2	-	S	Datorteknik	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FRT130</a>	3	G2	2	2	-	E2	Reglerteori	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMF061</a>	4,5	G2	2	2	-	S	Relativitetsteori	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">GEMA20</a>	7,5	G1	2	1	-	E	Engelska för tekniker	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">GEMA45</a>	3	G1	2	2	-	S	Förståelse och lärande	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">FMA021</a>	7,5	A	2	2	-	S	Kontinuerliga system	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar		lp4
			Ingår i år	Fr. år	LUt						
<a href="#">EAF280</a>	4,5	G2	2	2	X	E1	Experimentell fysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">FMA023</a>	3	A	2	2	-	E1	Kontinuerliga system, projekt del	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">ETI130</a>	6	A	3	3	X	E	Digital IC-konstruktion		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">MIO012</a>	6	G1	3	2	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">INN001</a>	7,5	G1	3	3	X	E2	Introduktion till Innovation Management		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FMF090</a>	6	G2	3	2	X	E1	Kaos inom naturvetenskap och teknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FMEF01</a>	8	G2	3	3	X	E2	Kontinuumsmekanik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">EDA061</a>	4,5	G2	3	3	-	S	Objektorienterad modellering och design		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">ETS032</a>	7,5	G2	3	3	-	S	Programvaruutveckling för stora system		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">EIT090</a>	9	G2	3	1	X	E2	Datorarkitektur		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">EIT020</a>	9	G2	3	3	-	S	Digitalteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">GEMA05</a>	7,5	G1	3	1	-		Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">EDA040</a>	6	G2	3	3	X	E2	Realtidsprogrammering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">TNX097</a>	7,5	G2	3	2	-	S	Rehabiliteringsteknik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">GEMA10</a>	7,5	G1	3	1	-		Spanska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">MIO012</a>	6	G1	3	2	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FMF170</a>	7,5	G2	3	3	X	E	Komplex ekonomi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FMF092</a>	3	A	3	2	X	E1	Projektarbete inom kaosteori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">EDA115</a>	4,5	G2	3	3	-	S	Algoritmimplementering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">MIE080</a>	7,5	G2	3	3	X	E1	Automation		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">GEMA40</a>	7,5	G1	3	1	-	S	Entreprenörskap och affärsutveckling		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FRTN10</a>	7,5	A	3	3	X	E1	Flervariabel reglering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">MIOA01</a>	9	G1	3	2	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FMF033</a>	7,5	A	3	3	X	E1	Kvantmekanik, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FMA240</a>	6	G2	3	3	X	E2	Linjär och kombinatorisk optimering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år	Fr. år	LUt					lp4
<a href="#">FMA111</a>	6	A	3	3	-	S	Matematiska strukturer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">GEMA35</a>	4,5	G1	3	1	-	S	Samhällsekonomi för tekniker		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EEM031</a>	7,5	G2	3	3	-	S	Sensorteknik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMS045</a>	6	G2	3	3	-	S	Stationära stokastiska processer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">MMV211</a>	7,5	G2	3	3	X	S	Strömningslära		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMA130</a>	6	A	3	3	X	E2	Analytiska funktioner		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">MAM203</a>	7,5	G1	3	2	-	S	Arbete & människa & teknik, grundkurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EIT060</a>	7,5	G1	3	2	X	S	Datasäkerhet		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">FMA115</a>	6	A	3	3	X	E2	Datoralgebra		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">GEMA01</a>	7,5	G1	3	1	-		Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">GEMA65</a>	7,5	G1	3	1	-	S	Kinesiska för tekniker		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar		lp4
			Ingår i år	Fr. år	LUt					
<a href="#">FMA120</a>	6	A	3	3	-	S	Matristeori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EIE070</a>	7,5	G2	3	3	X	E1	Mekatronik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">TNX153</a>	7,5	G2	3	3	-	S	Rehabiliteringsteknik och design		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">GEMA15</a>	7,5	G1	3	1	-		Spanska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EDA132</a>	7,5	G2	3	3	X	S	Tillämpad artificiell intelligens		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">ETE100</a>	6	A	3	3	X	E2	Antennteknik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">FKE075</a>	4,5	G2	3	3	-	S	Atmosfärfysik och -kemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
			Ingår i år	Fr. år	LUt					
<a href="#">FHL090</a>	7,5	A	3	3	X	E2	Brottmekanik, fortsättningskurs	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">ESS040</a>	6	G2	3	3	X	S	Digital signalbehandling	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">MIO022</a>	6	G2	3	3	-	S	Företagsorganisation	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">FBR012</a>	7,5	G2	3	3	X	E1	Grundläggande förbränning	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">EDA380</a>	6	G2	3	3	X	E2	Konstruktion av inbyggda system	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">ETI200</a>	4,5	A	3	3	X	E	Konstruktion av system på kisel	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">EMF032</a>	3	A	3	3	X	E1	Kvantmekanik, fortsättningskurs, projekt	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	



Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar		lp4
			Ingår i år	Fr. år	LUt					
<a href="#">EMS180</a>	6	G2	3	3	-	S	Markovprocesser	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">FRT095</a>	4,5	A	3	3	-	S	Matematisk modellering, fortsättningskurs	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">EMS051</a>	7,5	A	3	3	-	S	Matematisk statistik, tidsserieanalys	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">FMA125</a>	3	A	3	3	-	E1	Matristeori, projektdel	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">FMEF05</a>	8	G2	3	3	X	E2	Mekaniska vibrationer	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">EDA095</a>	7,5	G2	3	3	-	S	Nätverksprogrammering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">EDA145</a>	7,5	A	3	1	X	S	Programspråksteori	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Länkar	Fotnot	lp4		
			Ingår i år	Fr. år	LUt					
<a href="#">ETT080</a>	6	G2	3	2	-	S	Signaler och kommunikation	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EMS047</a>	3	A	3	3	-	S	Stationära stokastiska processer, projektdel		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EMF150</a>	7,5	A	3	3	X	E1	Termodynamik och statistisk fysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">MMV031</a>	7,5	G2	3	3	X	E1	Värmeöverföring		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">FMN135</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Adaptiva metoder för differentialekvationer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EDA110</a>	6	A	4	3	X	E	Algoritmteori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">ETI063</a>	6	A	4	3	X	E	Analog IC-konstruktion		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FAF080</a>	7,5	A	4	3	X	E	Atom- och molekylspektroskopi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FFFN01</a>	7,5	A	4	3	X	E2	Avancerad framställning av nanostrukturer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMA170</a>	6	A	4	3	X	E2	Bildanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">TEK290</a>	7,5	G2	4	3	X	E1	Biologisk översiktscurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EEM070</a>	6	A	4	3	X	S	Datorbaserade mätsystem	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">ETT051</a>	7,5	G2	4	3	X	E2	Digital kommunikation		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">ETE071</a>	6	A	4	3	-	S	Elektromagnetisk vågutbredning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EDA120</a>	6	G2	4	3	X	E2	Funktionsprogrammering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FFF021</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Halvledarfysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FHL072</a>	7,5	A	4	3	-	E2	Konstitutiv modellering, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FKM015</a>	7,5	G1	4	3	-	S	Konstruktionsmaterial, allmän kurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EEM040</a>	6	G2	4	3	-	S	Medicinsk mätteknik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Länkar	Fotnot	lp4
			Ingår i år	Fr. år	LUt			
<a href="#">EEM055</a>	7,5	A	4	2	X	E2	Mikrofluidik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">EDA075</a>	7,5	A	4	3	X	S	Mobilgrafik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">FMS091</a>	7,5	A	4	3	X	E2	Monte Carlo-baserade statistiska metoder	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">FMNN01</a>	7,5	A	4	3	X	E	Numerisk linjär algebra	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">FMN100</a>	6	A	4	3	X	E1	Numeriska metoder för datorgrafik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">FAFF01</a>	7,5	G2	4	3	X	E	Optik och optisk design	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">ETT074</a>	6	A	4	3	X	S	Optimal signalbehandling	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">EDA230</a>	7,5	A	4	3	X	S	Optimerande kompilatorer	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">FMA051</a>	6	A	4	3	X	E1	Optimering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">FFF110</a>	7,5	G2	4	3	X	E2	Process- och komponentteknologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">ETI031</a>	6	G2	4	3	-	E2	Radio	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">FMN145</a>	4,5	A	4	3	X	E1	Simuleringsverktyg	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">AEB010</a>	7,5	G2	4	3	X	E1	Solenergi ☒ grundkurs i solvärmeteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">GEMA30</a>	4,5	G1	4	1	-	S	Svenska för tekniker	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">MVK026</a>	6	G2	4	3	-	S	Turbomaskinernas teori	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">FMI050</a>	7,5	A	4	3	-	S	Energisystemanalys: energi, miljö och naturresurser	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">FMI051</a>	4,5	A	4	3	-	S	Energisystemanalys: energi, miljö och naturresurser	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">FMA260</a>	7,5	A	4	3	X	E2	Funktionalanalys och harmonisk analys	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">FRT100</a>	4,5	A	4	3	-	E	Internationell projektkurs i reglerteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">GEMA60</a>	7,5	G1	4	1	-	S	Juridik för tekniker	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">FMF121</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Kärnstrukturteori	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">FAF045</a>	9	A	4	3	X	E	Nanostrukturers fysik och kemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">MMV042</a>	9	A	4	3	X	E1	Numerisk värmeöverföring	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">FMA140</a>	6	A	4	3	X	E2	Olinjära dynamiska system	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">FMS110</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Olinjära tidsserier	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">FRTN15</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Prediktiv reglering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">FRTN01</a>	10	A	4	3	X	E1	Realtidssystem	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">EDA171</a>	7,5	A	4	3	X	E2	Språkbehandling och datalingvistik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">GEMA25</a>	7,5	G1	4	1	-	S	Tyska för tekniker	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">ETT042</a>	6	A	4	2	X	E2	Adaptiv signalbehandling	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">MAM242</a>	7,5	G2	4	3	X	E1	Aerosolteknologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">FMA175</a>	3	A	4	3	X	E1	Bildanalys, projektdel	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år	Fr. år	LUt					lp4
<a href="#">EDA216</a>	7,5	G2	4	3	X	S	Databasteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EDA221</a>	7,5	G2	4	3	X	E2	Datorgrafik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">ETS052</a>	4,5	G2	4	3	X	E2	Datorkommunikation		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FKFN05</a>	7,5	A	4	3	-	E2	Experimentella verktyg i subatomär fysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FHL066</a>	7,5	A	4	3	-	E2	Finite elementmetoden - olinjära system		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMEN01</a>	8	A	4	3	X	E2	Flerkroppsdynamik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FFF115</a>	7,5	A	4	3	X	E2	Höghastighetselektronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FAFN15</a>	7,5	A	4	3	X	E2	Kristalltillväxt och halvledarepitaxi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EDI051</a>	7,5	G2	4	2	X	S	Kryptoteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">TEK171</a>	7,5	A	4	3	-	S	Kvantitativ humanfysiologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FFF165</a>	7,5	A	4	3	X	E	Kvantmekanik för nanoelektroniska tillämpningar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FAFN01</a>	7,5	A	4	3	X	E	Lasrar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">ETE091</a>	6	A	4	3	X	E1	Mikrovågsteori	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FBR030</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Molekylfysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FAF141</a>	6	G2	4	3	X	E	Multispektral avbildning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMN130</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Numeriska metoder för differentialekvationer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMA145</a>	3	A	4	3	X	E1	Olinjära dynamiska system, projekt del		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EXTF05</a>	6	G2	4	3	-	E1	Partikelfysik och kosmologi	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>	
<a href="#">FMS150</a>	7,5	A	4	3	X	E2	Statistisk bildanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMS155</a>	7,5	A	4	3	X	E2	Statistisk modellering av extremvärden		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">VTA030</a>	4,5	A	4	2	-	S	Teknisk akustik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">MVK140</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Turbulens $\nabla$ teori och modellering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EEM080</a>	6	A	4	3	X	S	Ultraljudsfysik och teknik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMA250</a>	7,5	A	4	3	X	E2	Partiella differentialekvationer med distributionsteori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMF111</a>	6	G2	4	3	X	E2	Astrofysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">ETI135</a>	4,5	A	4	3	X	E	Avancerad digital IC-konstruktion		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FKM070</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Avancerad materialteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMA270</a>	6	A	4	3	X	E2	Datorseende		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FHL034</a>	7,5	A	4	3	X	E2	Dimensioneringsproblem, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FFF051</a>	7,5	A	4	3	X	E	Fasta tillståndets teori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">MVK093</a>	6	G2	4	3	-	E1	Förbränningsmotorers grunder		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EAF095</a>	7,5	A	4	3	X	E	Fotonik och optisk kommunikation		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar		lp4
			Ingår i år	Fr. år	LUt					
<a href="#">FFF042</a>	7,5	A	4	3	X	E2	Fysiken för låg-dimensionella strukturer och kvantkomponenter		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">ETI280</a>	6	G1	4	2	X	S	Immaterialrätt		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">ETI170</a>	6	A	4	3	X	E	Integrerad radioelektronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FBR024</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Laserbaserad förbränningsdiagnostik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FAFN05</a>	7,5	A	4	3	X	E	Ljus - materia växelverkan		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">AEB020</a>	7,5	G2	4	3	X	E1	Solel ☐ grundkurs i solcellsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EDA046</a>	7,5	A	4	3	X	E2	Spelmotorteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">GEMA30</a>	4,5	G1	4	1	-	S	Svenska för tekniker	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">VSM045</a>	7,5	A	4	3	-	S	Teknisk - vetenskapliga beräkningar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FKFN01</a>	7,5	A	4	3	-	E2	Tillämpad subatomär fysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">MVK135</a>	7,5	A	4	3	X	E	Turbulent förbränning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">TEK180</a>	7,5	A	4	3	-	E	Värdering och hantering av finansiell risk		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EDA031</a>	7,5	G2	4	3	X	S	C++ - programmering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EDA190</a>	7,5	G2	4	3	-	S	Datamekatronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">FMI040</a>	7,5	A	4	3	-	S	Energisystemanalys: Förnybara energikällor		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">GEMA60</a>	7,5	G1	4	1	-	S	Juridik för tekniker	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
			Ingår i åk	Fr. åk	LUt					
<a href="#">EDA180</a>	7,5	G2	4	3	X	S	Kompilator teknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">GEMA55</a>	6	G1	4	1	-	S	Medicin för tekniker	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">EKF100</a>	7,5	A	4	2	X	E1	Miljömeteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">FMS170</a>	9	A	4	3	X	E1	Prissättning av derivattillgångar	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">VTA060</a>	9	G2	4	3	-	S	Strukturakustik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">FRT041</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Systemidentifiering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">MIE090</a>	7,5	A	4	3	X	E2	Automation för komplexa system	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Länkar	Fotnot	lp4	
			Ingår i år	Fr. år	LUt				Kursnamn
<a href="#">MVK106</a>	6	A	4	3	-	E1	Avancerad förbränningsmotorteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EAFN10</a>	7,5	A	4	3	X	E	Avancerade laser- och optiksystem	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EDA101</a>	7,5	A	4	3	X	E2	Avancerade renderingsmetoder	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">FHL110</a>	7,5	A	4	3	X	E	Biomekanik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">FMA272</a>	3	A	4	3	X	E1	Datorseende, projektdel	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EITF01</a>	9	G2	4	3	X	E	Digitala bilder & kompression	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EEM060</a>	6	A	4	3	X	E2	EMC, störningar och störningsbegränsning	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar		lp4
			Ingår i år	Fr. år	LUt						
<a href="#">KII010</a>	7,5	G2	4	3	-	S	Industriellt miljöarbete	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">EMI070</a>	7,5	A	4	3	X	E2	Internationell miljövard, tematisk kurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">EAF150</a>	7,5	A	4	3	X	E	Medicinsk optik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">ETI160</a>	6	G2	4	3	X	E2	Medicinsk signalbehandling		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">EEM050</a>	6	A	4	3	-	E2	Mikrosensorer	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">FKF070</a>	7,5	A	4	3	X	E2	Modern subatomär fysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">FFF160</a>	7,5	A	4	3	X	E2	Nanoelektronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	



Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Länkar	Fotnot	lp4	
			Ingår i år	Fr. år	LUt				
<a href="#">EMN110</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Numeriska metoder i flerkroppsdynamik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">ERTN05</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Olinjär reglering och servosystem	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EDA050</a>	4,5	G2	4	3	X	S	Operativsystem	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EDAF01</a>	3	G2	4	3	X	S	Operativsystem - projekt	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EXTF05</a>	6	G2	4	3	-	E1	Partikelfysik och kosmologi	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>	1
<a href="#">VSM032</a>	6	A	4	3	-	S	Programutveckling för tekniska tillämpningar	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">ERT090</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt i reglerteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar		lp4
			Ingår i år	Fr. år	LUt						
<a href="#">MVK150</a>	6	A	4	3	X	E1	Tillämpad numerisk strömningsmekanik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">MVK160</a>	9	A	4	3	X	E1	Värme- och massöverföring		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">TEK177</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Ytfysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">EMS072</a>	7,5	G2	4	3	X	E2	Försöksplanering	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	Periodiserad	

[EDA150](#) C-programmering: *Kursen ges två gånger per år, tentamen i varje ordinare period.*

[GEMA20](#) Engelska för tekniker: *Kursen ges två gånger per läsår.*

[EIT070](#) Datorteknik: *Kursen ges två gånger per läsår.*

[FMA021](#) Kontinuerliga system: *Endast en av kurserna [FMA021](#) Kontinuerliga system respektive [FMA022](#) Kontinuerliga system, allmän kurs får ingå i examen.*

[FMA023](#) Kontinuerliga system, projektdel: *Kursen fortsätter med ett redovisningstillfälle hösten 2008.*

[MIO012](#) Industriell ekonomi, allmän kurs: *Kursen ges två gånger per läsår. Endast en av kurserna [MIO012](#) och [MIOA01](#) får ingå i examen.*

[TNX097](#) Rehabiliteringsteknik: *Nätburen kurs med träffar. Se [www.certec.lth.se/ak/](http://www.certec.lth.se/ak/)*

[MIOA01](#) Industriell ekonomi, allmän kurs: *Endast en av kurserna [MIO012](#) och [MIOA01](#) får ingå i examen.*

[EEM031](#) Sensorteknik: *Omtentamen efter överenskommelse.*

[EIE070](#) Mekatronik: *Tentamen (för högre betyg) efter överenskommelse.*

[ETE100](#) Antennteknik: *Omtentamen efter överenskommelse.*

[ESS040](#) Digital signalbehandling: *Endast en av kurserna [ESS040](#) och [ETT080](#) får ingå i examen.*

[ETT080](#) Signaler och kommunikation: *Endast en av kurserna [ESS040](#) och [ETT080](#) får ingå i examen.*

[EEM070](#) Datorbaserade mätsystem: *Omtentamen efter överenskommelse.*

[EEM040](#) Medicinsk mätteknik: *Omtentamen enligt överenskommelse.*

[GEMA30](#) Svenska för tekniker: *Kursen ges två gånger per läsår.*

[GEMA60](#) Juridik för tekniker: *Kursen ges två gånger per läsår.*

[ETE091](#) Mikrovågsteori: *Kursen ges vartannat år.*

[EXTF05](#) Partikelfysik och kosmologi: *Kursen ges två gånger per läsår.*

[EEM080](#) Ultraljudsfysik och teknik: *Omtentamen efter överenskommelse.*

[EEM060](#) EMC, störningar och störningsbegränsning: *Omtentamen efter överenskommelse.*

[KII010](#) Industriellt miljöarbete: *Tentamen enligt överenskommelse.*

[FAF150](#) Medicinsk optik: *Tentamen (för högre betyg) efter överenskommelse.*

[EEM050](#) Mikrosensorer: *Omtentamen efter överenskommelse.*

[FMS072](#) Försöksplanering: *Periodiserad. Ges nästa gång ht 2008.*

## Examensarbeten - F

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i F-programmet.

### Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
MAM720	30	Examensarbete i aerosolteknologi	<a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
KFK920	30	Examensarbete i biofysikalisk kemi	<a href="#">U</a>
EDA920	30	Examensarbete i datavetenskap	<a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
EEM820	30	Examensarbete i elektrisk mätteknik	<a href="#">U</a>
ETI920	30	Examensarbete i elektrovetenskap	<a href="#">U</a>
MVK920	30	Examensarbete i energivetenskaper	<a href="#">U</a>
MAM920	30	Examensarbete i ergonomi	<a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FFF820	30	Examensarbete i fasta tillståndets fysik	<a href="#">U</a>
FBR820	30	Examensarbete i förbränningsfysik	<a href="#">U</a>
FAF820	30	Examensarbete i fysik	<a href="#">U</a>
FHL820	30	Examensarbete i hållfasthetslära	<a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
EIE920	30	Examensarbete i industriell elektroteknik och automation	<a href="#">U</a>
EIT820	30	Examensarbete i informationsteknologi	<a href="#">U</a>
FKF820	30	Examensarbete i kärnfysik	<a href="#">U</a>
FMA820	30	Examensarbete i matematik	<a href="#">U</a>
FMF820	30	Examensarbete i matematisk fysik	<a href="#">U</a>
FMS820	30	Examensarbete i matematisk statistik	<a href="#">U</a>
FME820	30	Examensarbete i mekanik	<a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FMI820	30	Examensarbete i miljö- och energisystem	<a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FMN820	30	Examensarbete i numerisk analys	<a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
MIO920	30	Examensarbete i produktionsekonomi	<a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
ETS720	30	Examensarbete i programvarusystem	<a href="#">U</a>
FRT820	30	Examensarbete i reglerteknik	<a href="#">U</a>
TNS820	30	Examensarbete i rehabiliteringsteknik	<a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
TMA820	30	Examensarbete i Technology Management	<a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
VTA820	30	Examensarbete i teknisk akustik	<a href="#">U</a>