

# Teknisk matematik

## Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	08/09 lp4
<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="#">EMAA05</a>	15	G1	-	S	Endimensionell analys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMA085</a>	4,5	G1	-	S	Matematisk kommunikation		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">FMA045</a>	4,5	G1	-	S	Matematisk modellering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EDA011</a>	7,5	G1	-	S	Programmeringsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMA435</a>	7,5	G1	-	S	Flerdimensionell analys med vektoranalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EMEA15</a>	7,5	G1	-	S	Mekanik - Statik och dynamik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">FAF220</a>	7,5	G1	-	S	Fysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

## Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå			Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	08/09 lp4
			LUt						
<a href="#">EXTA40</a>	6	G1	-	S	Introduktion till mikroekonomisk teori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">EMAF01</a>	7	G2	-	S	Matematik - Funktionsteori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">EDAA01</a>	7,5	G1	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">EMAF05</a>	7	G2	-	S	Matematik - System och transformer		<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="#">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="#">EMA021</a>	7,5	A	-	S	Kontinuerliga system		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">EMS045</a>	6	G2	X	S	Stationära stokastiska processer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	

## Årskurs 2 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar		08/09 lp4		
<a href="#">FMSN05</a>	3	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="#">ERT130</a>	3	G2	-	E2	Reglerteori		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	
<a href="#">EMA023</a>	3	A	-	E1	Kontinuerliga system, projektdel	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	1
<a href="#">FMS047</a>	3	A	-	S	Stationära stokastiska processer, projektdel		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	1

[FMSN05](#) Internationell projektkurs - Matematisk modellering: *Begränsat deltagarantal. Spec. ansökningsförfarande.*

[EMA023](#) Kontinuerliga system, projektdel: *Kursen fortsätter med ett redovisningstillfälle hösten 2009.*

### Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå		Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	08/09 lp4
		LUt							
<a href="#">TEK290</a>	7,5	G2	X	E1		Biologisk översiktscurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMA120</a>	6	A	-	S		Matristeori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">ETE055</a>	6	G2	-	S		Elektromagnetisk fältteori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMN130</a>	7,5	A	X	E1		Numeriska metoder för differentialekvationer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EDA115</a>	4,5	G2	-	S		Algoritmimplementering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMA111</a>	6	A	-	S		Matematiska strukturer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FRT095</a>	4,5	A	-	S		Matematisk modellering, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

## Specialisering bm - Biologisk och medicinsk modellering

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	Lut	Språk		Kursnamn	Länkar		lp4
			Ingår i år							Fotnot		
<a href="#">FMA170</a>	6	A	V	3	3	X	E2	Bildanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FMS091</a>	7,5	A	V	3	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	3	3	X	E1	Optimering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FMA140</a>	6	A	V	3	3	X	E2	Olinjära dynamiska system		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">GEMA55</a>	6	G1	V	3	2	-	S	Medicin för tekniker		<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="#">FMS051</a>	7,5	A	V	3	3	X	E2	Matematisk statistik, tidsserieanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">KFK090</a>	7,5	G2	V	3	3	-	S	Molekylär växelverkan och dynamik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">EEM040</a>	6	G2	V	4	3	-	S	Medicinsk mätteknik		<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="#">FAF141</a>	6	G2	V	4	4	X	E	Multispektral avbildning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FMSN01</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Statistisk genetik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">TEK292</a>	7,5	A	V	4	3	-	S	Biologiska system		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FMS072</a>	7,5	G2	V	4	3	X	E2	Försöksplanering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FHL110</a>	7,5	A	V	4	4	X	E	Biomekanik		<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="#">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

### Specialisering bs - Beräkning och simulering

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
			Ingår i år								
<a href="#">FHL064</a>	7,5	G2	O	3	3	X	E2	Finita elementmetoden		<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	3	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	3	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	3	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="#">FMA250</a>	7,5	A	V	3	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="#">FMA200</a>	6	A	V	3	3	X	E2	Variationskalkyl		<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	4	-	S	Elektromagnetisk vågutbredning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMN091</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Finita volymmetoder för chocklösningar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">KTE061</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Kemisk reaktionsteknik, fortsättningskurs	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FFFF01</a>	7,5	G2	V	4	4	-	S	Elektroniska material		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMEN10</a>	8	A	V	4	3	X	E2	Mekaniska vibrationer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">MMV211</a>	7,5	G2	V	4	3	X	S	Strömningslära		<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	4	-	S	Teknisk - vetenskapliga beräkningar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">KFK090</a>	7,5	G2	V	4	3	-	S	Molekylär växelverkan och dynamik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

[KTE061](#) Kemisk reaktionsteknik, fortsättningskurs: *Hemtentamen*

## Specialisering fm - Finansiell modellering

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
			Ingår i åk	Fr. åk	LUt						
<a href="#">TEK135</a>	10,5	G2	O	3	3	-	S	Mikroekonomisk teori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">FMA051</a>	6	A	V	3	3	X	E1	Optimering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMS155</a>	7,5	A	V	3	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="#">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="#">FMSF05</a>	7,5	G2	V	3	3	-	E2	Sannolikhetsteori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMA200</a>	6	A	V	3	3	X	E2	Variationskalkyl		<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="#">FMS051</a>	7,5	A	V	3	3	X	E2	Matematisk statistik, tidsserieanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">TEK103</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Finansiell ekonomi, avancerad kurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">MIO012</a>	6	G1	V	4	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">MIO040</a>	6	G2	V	4	3	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">MTTF01</a>	5	G2	V	4	3	-	S	Logistik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">MIO012</a>	6	G1	V	4	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">TEK090</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Information, risk och osäkerhet		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FME170</a>	7,5	G2	V	4	3	X	E	Komplex ekonomi		<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	X	E	Värdering och hantering av finansiell risk	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	



Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Länkar		lp4
			Ingår i år	Fr. år	LUt	Fotnot					
<a href="#">FMS170</a>	9	A	V	4	3	X	E1	Prissättning av derivattillgångar	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">FMS161</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Finansiell statistik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">MIO040</a>	6	G2	V	4	3	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">FRTN20</a>	7,5	A	V	4	3	-	E2	Marknadsstyrda system		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

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

[MIO040](#) Industriell ekonomi, fortsättningskurs: *Kursen ges två gånger per läsår.*

[MTTF01](#) Logistik: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Produktionsekonomi och logistik. INEK-are inskrivna 2004 får ersätta denna kurs med kursen [MTT021](#) Materialhantering.*

[TEK180](#) Värdering och hantering av finansiell risk: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Finansiering och risk.*

[FMS170](#) Prissättning av derivattillgångar: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Finansiering och risk.*

[FMS161](#) Finansiell statistik: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Finansiering och risk.*

## Specialisering mrk - Miljö, risk och klimat

Kurskod	Poäng	Nivå		Obl./ valfr.			Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
		Ingår i år	Fr. år	LUt								
<a href="#">FMS091</a>	7,5	A	V	3	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="#">EMA051</a>	6	A	V	3	3	X	E1	Optimering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FMA140</a>	6	A	V	3	3	X	E2	Olinjära dynamiska system		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FMS150</a>	7,5	A	V	3	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	3	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="#">EMS051</a>	7,5	A	V	3	3	X	E2	Matematisk statistik, tidsserieanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">VVR140</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Rurala vatten		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FAF141</a>	6	G2	V	4	4	X	E	Multispektral avbildning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">TEK292</a>	7,5	A	V	4	3	-	S	Biologiska system		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">VBR180</a>	15	A	V	4	3	-	S	Riskanalysmetoder		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">EXTN15</a>	7,5	A	V	4	3	-	E2	Fjärranalys, digitala metoder		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">FMS065</a>	7,5	G2	V	4	3	-	E2	Statistiska metoder för säkerhetsanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	

## Specialisering sbs - Signaler, bilder och system

Kurskod	Poäng	Nivå		Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
<a href="#">EDA110</a>	6	A	V	3	3	X	E	Algoritmteori			<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">EMA170</a>	6	A	V	3	3	X	E2	Bildanalys			<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FMS091</a>	7,5	A	V	3	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="#">EMA051</a>	6	A	V	3	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	3	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	3	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	3	3	X	E2	Datorgrafik			<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FMS150</a>	7,5	A	V	3	3	X	E2	Statistisk bildanalys			<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">FMA190</a>	6	A	V	3	2	X	E2	Algebra			<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">EIT080</a>	7,5	G2	V	3	3	-	S	Informationsteori			<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="#">FMS051</a>	7,5	A	V	3	3	X	E2	Matematisk statistik, tidsserieanalys			<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	
<a href="#">FRTN05</a>	7,5	A	V	3	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="#">ETT051</a>	7,5	G2	V	4	3	X	E2	Digital kommunikation			<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>		

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Länkar	
			Ingår i år	Fr. år	LUt	Kursnamn	Fotnot	lp4	
<a href="#">EIT020</a>	9	G2	V	4	3	-	S	Digitalteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">ETT042</a>	6	A	V	4	3	X	E2	Adaptiv signalbehandling	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
<a href="#">FRTN10</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Flervariabel reglering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>

### Valfria kurser - PI

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
			Ingår i år	Fr. år	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="#">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="#">FMA190</a>	6	A	2	2	X	E2	Algebra	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EDA110</a>	6	A	3	3	X	E	Algoritmteori	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMA170</a>	6	A	3	3	X	E2	Bildanalys	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EDA150</a>	3	G1	3	2	X	S	C-programmering	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMS091</a>	7,5	A	3	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	3	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	3	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	3	3	X	E2	Olinjära dynamiska system	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMA175</a>	3	A	3	3	X	E1	Bildanalys, projektdel	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EDA221</a>	7,5	G2	3	3	X	E2	Datorgrafik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<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>	
<a href="#">FMA145</a>	3	A	3	3	X	E1	Olinjära dynamiska system, projektdel	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMS150</a>	7,5	A	3	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	3	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="#">FMA250</a>	7,5	A	3	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="#">EDA116</a>	3	A	3	3	-	S	Algoritmimplementering & projekt på multiprocessorer	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EDA150</a>	3	G1	3	2	X	S	C-programmering	X <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>	
<a href="#">FMSF05</a>	7,5	G2	3	3	-	E2	Sannolighetsteori	<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="#">EMIF01</a>	6	G2	3	3	-	S	Miljösystemanalys: Management för hållbar utveckling	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EMA200</a>	6	A	3	3	X	E2	Variationskalkyl	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EDAF05</a>	5	G2	3	3	-	S	Algoritmer, datastrukturer och komplexitet	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EIT025</a>	7,5	G2	3	3	X	E	Datoraritmetik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">FHL064</a>	7,5	G2	3	3	X	E2	Finita elementmetoden	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EIT080</a>	7,5	G2	3	3	-	S	Informationsteori	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">FMS180</a>	6	G2	3	3	-	S	Markovprocesser	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp4
<a href="#">EMS051</a>	7,5	A	3	3	X	E2	Matematisk statistik, tidsserieanalys	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">TEK135</a>	10,5	G2	3	3	-	S	Mikroekonomisk teori	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">KFK090</a>	7,5	G2	3	3	-	S	Molekylär växelverkan och dynamik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">FRTN05</a>	7,5	A	3	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="#">EDAF01</a>	3	G2	3	3	X	S	Operativsystem - projekt	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<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="#">ETI130</a>	6	A	4	3	X	E	Digital IC-konstruktion	<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	4	-	S	Elektromagnetisk vågutbredning	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">TEK103</a>	7,5	A	4	3	X	E	Finansiell ekonomi, avancerad kurs	<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	Flerkroppsdyamik	<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="#">MIO012</a>	6	G1	4	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">MIO040</a>	6	G2	4	3	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">INN001</a>	7,5	G1	4	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="#">EDI042</a>	7,5	A	4	4	X	S	Kodningsteknik	<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="#">FHL072</a>	7,5	A	4	4	-	E2	Konstitutiv modellering, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">MTTF01</a>	5	G2	4	3	-	S	Logistik	X	<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		<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="#">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="#">ETS032</a>	7,5	G2	4	4	-	S	Programvaruutveckling för stora system		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">VVR140</a>	7,5	A	4	3	X	E	Rurala vatten		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">GEMA30</a>	4,5	G1	4	2	-	S	Svenska för tekniker		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">KFK080</a>	7,5	G1	4	3	-	S	Termodynamik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">EIT020</a>	9	G2	4	3	-	S	Digitalteknik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">EMI050</a>	7,5	A	4	1	-	S	Energisystemanalys: energi, miljö och naturresurser		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">GEMA20</a>	7,5	G1	4	2	-	E	Engelska för tekniker	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">GEMA05</a>	7,5	G1	4	2	-	S	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="#">GEMF05</a>	7,5	G2	4	2	X	E	Genus i naturvetenskap och teknik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">GEMA60</a>	7,5	G1	4	2	-	S	Juridik för tekniker	X	<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	4	X	E1	Realtidssystem		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">MMT150</a>	7,5	G2	4	4	X	E1	Robotteknik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">GEMA10</a>	7,5	G1	4	2	-	S	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="#">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="#">GEMA50</a>	4,5	G1	4	2	-	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	4	2	-	S	Teknisk miljövetenskap		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">GEMA25</a>	7,5	G1	4	2	-	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	3	X	E2	Adaptiv signalbehandling		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">ETI260</a>	6	A	4	4	-	S	Elektromagnetiska beräkningar		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">TEK110</a>	7,5	A	4	4	X	E	Empirisk finansiell ekonomi		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">FHL066</a>	7,5	A	4	4	-	E2	Finita elementmetoden - olinjära system		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">FMN091</a>	7,5	A	4	4	X	E1	Finita volymmetoder för chocklösningar		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">MIO012</a>	6	G1	4	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	X	<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="#">TEK090</a>	7,5	A	4	4	X	E1	Information, risk och osäkerhet		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">KTE061</a>	7,5	A	4	4	-	S	Kemisk reaktionsteknik, fortsättningskurs	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">TEK210</a>	4,5	G1	4	4	-	S	Kognition		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">FMF170</a>	7,5	G2	4	3	X	E	Komplex ekonomi		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">FMEF01</a>	8	G2	4	3	X	E2	Kontinuumsmekanik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">EDI051</a>	7,5	G2	4	4	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="#">TEK145</a>	7,5	A	4	4	X	E	Mikroekonomi - teori för individuella val samt spelteori		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">FAF141</a>	6	G2	4	4	X	E	Multispektral avbildning		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">AEBN01</a>	7,5	A	4	4	X	E1	Simuleringsmetoder för energibehovsberäkningar i byggnader		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">FMSN01</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Statistisk genetik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">VTA030</a>	4,5	A	4	4	X	E1	Teknisk akustik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">TEK275</a>	7,5	A	4	3	-	E1	Teoretisk evolutionsbiologi		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">MVK140</a>	7,5	A	4	4	X	E1	Turbulens $\times$ teori och modellering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">MIE080</a>	7,5	G2	4	3	X	E1	Automation		<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="#">TEK292</a>	7,5	A	4	3	-	S	Biologiska system		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">EDA340</a>	6	A	4	4	X	E2	Constraint-programmering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<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="#">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="#">EIT070</a>	6	G2	4	3	-	S	Datorteknik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">FFFF01</a>	7,5	G2	4	4	-	S	Elektroniska material		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">FRTN10</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Flervariabel reglering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">FMS072</a>	7,5	G2	4	3	X	E2	Försöksplanering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">ETI280</a>	6	G1	4	3	X	S	Immaterialrätt		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">FMS210</a>	7,5	G2	4	3	-	S	Kemometri		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	
<a href="#">EDI075</a>	6	A	4	3	X	E1	Matematisk kryptologi		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">FMEN10</a>	8	A	4	3	X	E2	Mekaniska vibrationer		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">KETN01</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Processimulering		<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="#">MMV211</a>	7,5	G2	4	3	X	S	Strömningslära		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">VSM045</a>	7,5	A	4	4	-	S	Teknisk - vetenskapliga beräkningar		<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="#">TEK180</a>	7,5	A	4	3	X	E	Värdering och hantering av finansiell risk	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<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>	
<a href="#">FMI040</a>	7,5	A	4	1	-	S	Energisystemanalys: Förnybara energikällor		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">GEMA20</a>	7,5	G1	4	2	-	E	Engelska för tekniker	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">GEMA40</a>	7,5	G1	4	2	-	S	Entreprenörskap och affärsutveckling		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">GEMA45</a>	3	G1	4	2	-	S	Förståelse och lärande		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">GEMA01</a>	7,5	G1	4	2	-	S	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="#">GEMA60</a>	7,5	G1	4	2	-	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	
			Ingår i år	Fr. år	LUt					lp4
<a href="#">GEMA65</a>	7,5	G1	4	2	-	S	Kinesiska för tekniker		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>	1
<a href="#">EDA180</a>	7,5	G2	4	4	X	S	Kompilorteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">GEMA55</a>	6	G1	4	2	-	S	Medicin för tekniker		<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	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">VBR180</a>	15	A	4	3	-	S	Riskanalysmetoder		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">GEMA15</a>	7,5	G1	4	2	-	S	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="#">VTA060</a>	9	G2	4	4	-	S	Strukturakustik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp4
<a href="#">ERT041</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="#">EDA132</a>	7,5	G2	4	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	4	3	X	E2	Antennteknik	<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	E1	Automation för komplexa system	<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	4	X	E	Biomekanik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">FHL090</a>	7,5	A	4	3	X	E2	Brottmekanik, fortsättningskurs	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp4
<a href="#">EMA272</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="#">ETI270</a>	6	G2	4	3	X	E2	Digital signalbehandling i audio/video	<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="#">FMS161</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Finansiell statistik	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EXTN15</a>	7,5	A	4	3	-	E2	Fjärranalys, digitala metoder	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">MIO040</a>	6	G2	4	3	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">KII010</a>	7,5	G2	4	2	-	E2	Industriellt miljöarbete	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	
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp4
<a href="#">EMI070</a>	7,5	A	4	1	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="#">ERTN20</a>	7,5	A	4	3	-	E2	Marknadsstyrda system	<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="#">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="#">EDA145</a>	7,5	A	4	3	X	S	Programspråksteori	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">VSM032</a>	6	A	4	4	-	S	Programutveckling för tekniska tillämpningar	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år	Fr. år	LUt					lp4
<a href="#">ERT090</a>	7,5	A	4	4	X	E1	Projekt i reglerteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">ETS061</a>	7,5	A	4	4	X	E2	Simulering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EMS065</a>	7,5	G2	4	3	-	E2	Statistiska metoder för säkerhetsanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EMF150</a>	7,5	A	4	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="#">MVK150</a>	6	A	4	4	X	E1	Tillämpad numerisk strömningsmekanik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

[EDA150](#) C-programmering: *Kursen ges två gånger per år.*

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

[MIO040](#) Industriell ekonomi, fortsättningskurs: *Kursen ges två gånger per läsår.*

[MTTF01](#) Logistik: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Produktionsekonomi och logistik. INEK-are inskrivna 2004 får ersätta denna kurs med kursen [MTT021](#) Materialhantering.*

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

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

[KTE061](#) Kemisk reaktionsteknik, fortsättningskurs: *Hemtentamen*

[TEK180](#) Värdering och hantering av finansiell risk: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Finansiering och risk.*

[FMS170](#) Prissättning av derivattillgångar: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Finansiering och risk.*

[FMS161](#) Finansiell statistik: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Finansiering och risk.*

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

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



## Examensarbeten - PI

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i PI-programmet.

### Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
EDA920	30	Examensarbete i datavetenskap	<a href="#">U</a>
EITM01	30	Examensarbete i elektro- och informationsteknik	<a href="#">U</a>
ETI920	30	Examensarbete i elektrovetenskap	<a href="#">U</a>
FHL820	30	Examensarbete i hållfasthetslära	<a href="#">U</a>
EIT820	30	Examensarbete i informationsteknologi	<a href="#">U</a>
FMA820	30	Examensarbete i matematik	<a href="#">U</a>
FMS820	30	Examensarbete i matematisk statistik	<a href="#">U</a>
FMN820	30	Examensarbete i numerisk analys	<a href="#">U</a>
FRT820	30	Examensarbete i reglerteknik	<a href="#">U</a>
VSM920	30	Examensarbete i strukturmekanik	<a href="#">U</a>
TMA820	30	Examensarbete i Technology Management	<a href="#">U</a>