

# Datateknik

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	14/15	14/15	14/15	14/15
								lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EDA070</a>	3	G1	-	S	Datorer och datoranvändning		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">EDAA05</a>	8	G1	-	S	Datorer i system		<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2		
<a href="#">EDA016</a>	7,5	G1	-	S	Programmeringsteknik		<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2		
<a href="#">EMAA01</a>	15	G1	-	S	Endimensionell analys		<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2	3	
<a href="#">ETIA01</a>	8	G1	-	S	Elektronik		<a href="#">KS KE U W T</a>		2	3	4
<a href="#">EDAA01</a>	7,5	G1	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	
<a href="#">ETSA01</a>	5	G1	-	S	Ingenjörprocessen för programvaruutveckling - metodik		<a href="#">KS KE U W T</a>				4

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
							14/15 lp1	14/15 lp2	14/15 lp3	14/15 lp4					
<a href="#">EMA420</a>	6	G1	-	S	Linjär algebra		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4

## Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	14/15	14/15	14/15	14/15
								lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">ETS052</a>	4,5	G2	-	S	Datorkommunikation		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">EIT020</a>	9	G2	-	S	Digitalteknik		<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2		
<a href="#">EDAE10</a>	7,5	G2	-	S	Objektorienterad modellering och diskreta strukturer		<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2		
<a href="#">EMA430</a>	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">EDA260</a>	6	G2	-	S	Programvaruutveckling i grupp – projekt		<a href="#">KS KE U W T</a>		2	3	
<a href="#">EIT070</a>	6	G2	-	S	Datorteknik		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	
<a href="#">EMAE10</a>	5	G2	-	S	Tillämpad matematik - Linjära system	X	<a href="#">KS KE U W T</a>			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
							14/15 lp1	14/15 lp2	14/15 lp3	14/15 lp4					
<a href="#">EDAF05</a>	5	G2	X	E1	Algoritmer, datastrukturer och komplexitet		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">ETSA05</a>	4	G1	-	S	Ingenjörprocessen för programvaruutveckling - samhällsaspekter		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">ETI265</a>	7,5	G1	X	S	Signalbehandling i multimedia	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4

[EMAF10](#) Tillämpad matematik - Linjära system: *Kan bytas mot kurserna [EMAF01](#) samt [EMAF05](#) (båda måste läsas). Endast en av kurserna [EMAF10](#) och [EMAF05](#) får ingå i examen.*

[ETI265](#) Signalbehandling i multimedia: *Antagna till Kinainriktningen läser kursen i Kina på hösten i årskurs 3.*

## Årskurs 2 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar						
							14/15 lp1	14/15 lp2	14/15 lp3	14/15 lp4			
<a href="#">EMAF01</a>	7	G2	-	S	Matematik - Funktionsteori	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	3	
<a href="#">EMAF05</a>	7	G2	-	S	Matematik - System och transformers	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		4

[EMAF01](#) Matematik - Funktionsteori: Kan tillsammans med [EMAF05](#) läsas i stället för [EMAF10](#). Kan också läsas som valfri kurs i årskurs 4 eller 5.

[EMAF05](#) Matematik - System och transformers: Kan tillsammans med [EMAF01](#) läsas i stället för [EMAF10](#). Endast en av kurserna [EMAF05](#) och [EMAF10](#) får ingå i examen.

### Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	14/15	14/15	14/15	14/15
								lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">ERT010</a>	7,5	G2	-	S	Reglerteknik, allmän kurs		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">EMS012</a>	9	G2	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs		<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2		
<a href="#">EDA040</a>	6	G2	X	E1	Realtidsprogrammering		<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2		
<a href="#">TEK210</a>	4,5	G1	-	S	Kognition		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">FAFF25</a>	11	G2	-	S	Fysik		<a href="#">KS KE U W T</a>		2	3	
<a href="#">EIT060</a>	7,5	G1	X	S	Datasäkerhet		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	
<a href="#">ETSF01</a>	4	G2	-	S	Ingenjörprocessen för programvaruutveckling - ekonomi och kvalitet		<a href="#">KS KE U W T</a>				4

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
							14/15 lp1	14/15 lp2	14/15 lp3	14/15 lp4					
<a href="#">ETS075</a>	4,5	G2	X	S	Kösystem		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">EMN011</a>	6	G2	X	E1	Numerisk analys		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4

### Specialisering bg - Bilder och grafik



Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt	KS	KE			U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4		
<a href="#">EMAN20</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Bildanalys		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EDA221</a>	7,5	G2	V	4	4	X	E	Datorgrafik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1			
<a href="#">MAMN25</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Interaktionsdesign		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1			
<a href="#">FMSF10</a>	7,5	G2	V	4	4	X	E1	Stationära stokastiska processer	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1			
<a href="#">FMA120</a>	6	A	V	4	4	X	E1	Matristeori		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">EDAN35</a>	7,5	A	V	4	4	X	E	Högpresterande datorgrafik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		2		
<a href="#">FAFF20</a>	7,5	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="#">T</a>		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
												lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EMAN40</a>	3	A	V	4	4	X	E1	Projekt i tillämpad matematik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			2		
<a href="#">EMA135</a>	6	G1	V	4	4	-	E1	Geometri	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			2	3	
<a href="#">EMA270</a>	6	A	V	4	4	X	E1	Datorseende		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	
<a href="#">MAM101</a>	7,5	G2	V	4	4	-	S	Virtual Reality i teori och praktik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	4
<a href="#">MAMN01</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Avancerad interaktionsdesign		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					4
<a href="#">ETIF10</a>	7,5	G2	V	4	4	X	E1	Signalbehandling - design och implementering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					4
<a href="#">FMN100</a>	6	A	V	5	4	X	E1	Numeriska metoder för datorgrafik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		1			

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar							
			Ingår i år	Fr. år	LUt		lp1			lp2	lp3	lp4					
<a href="#">EMSN20</a>	7,5	A	V	5	4	X	E1	Spatial statistik med bildanalys	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2			

[EMSF10](#) Stationära stokastiska processer: *Endast en av kurserna [FMS045](#) och [EMSF10](#) får ingå i examen.*

[FMA135](#) Geometri: *Observera att kursen överlappar med 3hp gentemot [FMN100](#).*

[FMN100](#) Numeriska metoder för datorgrafik: *Observera att kursen överlappar med 3hp gentemot [FMA135](#).*

## Specialisering dpd - Design av processorer och digitala system

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	Lp			
			Ingår i år	Fr. år	LUt							lp1	lp2	lp3
<a href="#">ETIN20</a>	7,5	A	V	4	4	X	E	Digital IC-konstruktion		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EITE35</a>	7,5	G2	V	4	4	X	E	Digitala strukturer på kisel		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">ETIN70</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Modern elektronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">ESS050</a>	9	G2	V	4	4	-	E	Elektromagnetisk fältteori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">EITE20</a>	7,5	G2	V	4	4	X	E1	Datorarkitektur		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EITE40</a>	7,5	G2	V	4	4	X	E1	Digitala och analoga projekt		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">ETIN45</a>	7,5	A	V	4	4	X	E	DSP-design		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	Länkar				
											lp1	lp2	lp3	lp4	
<a href="#">ESSE10</a>	5	G2	V	4	4	-	S	Mätteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	
<a href="#">ETIN35</a>	7,5	A	V	4	4	X	E	IC-projekt 1		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	4
<a href="#">EDAN15</a>	7,5	A	V	4	4	X	E	Konstruktion av inbyggda system		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					4
<a href="#">EDA385</a>	7,5	A	V	5	4	X	E	Konstruktion av inbyggda system, fördjupningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1				
<a href="#">ETIN40</a>	7,5	A	V	5	4	X	E	IC-projekt 2		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2			
<a href="#">ETIN55</a>	7,5	A	V	5	4	X	E	Integrerade A/D och D/A omvandlare		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2			

## Specialisering is - Inbyggda system

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EDAA25</a>	3	G1	V		4	4	X	S	C-programmering		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">EITE35</a>	7,5	G2	V		4	4	X	E	Digitala strukturer på kisel		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">EDAN65</a>	7,5	A	V		4	4	X	E1	Kompilatorer	X	<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">EDA230</a>	7,5	A	V		4	4	X	S	Optimerande kompilatorer	X	<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">FRTN01</a>	10	A	V		4	4	X	E1	Realtidssystem	X	<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2		
<a href="#">EIEF01</a>	10	G2	V		4	4	X	E1	Tillämpad mekatronik		<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2		
<a href="#">EITE20</a>	7,5	G2	V		4	4	X	E1	Datorarkitektur		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
											lp1	lp2	lp3	lp4					
<a href="#">ERT090</a>	7,5	A	V		4	4	X	E1	Projekt i reglerteknik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2			
<a href="#">ETIN80</a>	7,5	A	V		4	4	X	E1	Algoritmer i signalprocessorer - projektkurs		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	
<a href="#">EITN30</a>	7,5	A	V		4	4	-	S	Internet inuti		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	
<a href="#">FRTN01</a>	10	A	V		4	4	X	E1	Realtidssystem	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">EDAN15</a>	7,5	A	V		4	4	X	E	Konstruktion av inbyggda system		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">EDAE35</a>	7,5	G2	V		4	4	X	S	Operativsystem		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">EDA385</a>	7,5	A	V		5	4	X	E	Konstruktion av inbyggda system, fördjupningskurs		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EDAN25</a>	6	A	V		4	4	-	S	Multicoreprogrammering	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	Periodiserad			

[EDAN65](#) Kompilatorer: *Ersätter [EDA180](#) Kompilator teknik*

[EDA230](#) Optimerande kompilatorer: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2014/15, 2016/17.*

[FRTN01](#) Realtidssystem: *Kursen ges två gånger under läsåret 14/15. Från och med läsåret 15/16 ges kursen endast på vårterminen.*

[EDAN25](#) Multicoreprogrammering: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2015/16.*

## **Specialisering ks - Kommunikationssystem**



Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt	KS	KE			U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4		
<a href="#">EITN50</a>	7,5	A	V	4	4	X	E	Avancerad datasäkerhet	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1			
<a href="#">ETT051</a>	7,5	G2	V	4	4	X	E	Digital kommunikation		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EMSE15</a>	7,5	G2	V	4	4	X	E1	Markovprocesser		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EITF05</a>	4	G2	V	4	4	-	S	Webbsäkerhet		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EITN41</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Avancerad webbsäkerhet		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		2		
<a href="#">ETTNO1</a>	7,5	A	V	4	4	X	E	Digital kommunikation, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		2		
<a href="#">ETSF10</a>	7,5	G2	V	4	4	X	E	Internetprotokoll		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar							
			Ingår i år	Fr. år	LUt	lp1	lp2			lp3	lp4						
<a href="#">EDIN01</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Kryptoteknik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2		
<a href="#">EMAN10</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Algebraiska strukturer	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		3	
<a href="#">ETSN01</a>	7,5	A	V	4	4	X	E	Avancerad telekommunikation		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		3	
<a href="#">EITN30</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Internet inuti		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		3	
<a href="#">EITN45</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Informationsteori		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">ETSN061</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Simulering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			4
<a href="#">EITN21</a>	7,5	A	V	5	4	X	E	Projekt i trådlös kommunikation		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1	2	

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Språk			Länkar							
			Ingår i år	Fr. år	LUt	Kursnamn	Fotnot	lp1	lp2	lp3	lp4			
<a href="#">EDI042</a>	7,5	A	V	5	4	X	E	Kodningsteknik				2		

[EITN50](#) Avancerad datasäkerhet: *Endast en av kurserna [EITN50](#) och [EIT015](#) får ingå i examen.*

[FMAN10](#) Algebraiska strukturer: *Tentamenstid meddelas av kursläraren. Kursen samläses med MATM11, som ges av avdelningen för Matematik vid Naturvetenskaplig fakultet. Följer inte läsperiodsindelningen.*

## Specialisering pv - Programvara

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			V								KS	KE	U	W	T
<a href="#">EDAN55</a>	7,5	A	V	4	4	X	E	Avancerade algoritmer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1				
<a href="#">EDAA25</a>	3	G1	V	4	4	X	S	C-programmering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1				
<a href="#">EDAN65</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Kompilatorer	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1				
<a href="#">EDA230</a>	7,5	A	V	4	4	X	S	Optimerande kompilatorer	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1				
<a href="#">EDAN20</a>	7,5	A	V	4	4	X	E	Språkteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1				
<a href="#">EDAN40</a>	7,5	A	V	4	4	X	E	Funktionsprogrammering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2			
<a href="#">EDAN70</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Projekt i datavetenskap		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2			

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			V							lp1	lp2	lp3	lp4		
<a href="#">EDAN01</a>	7,5	A	V	4	4	X	E	Constraint-programmering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	3
<a href="#">FMA240</a>	6	G2	V	4	4	X	E1	Linjär och kombinatorisk optimering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	3
<a href="#">EDA132</a>	7,5	G2	V	4	4	X	E	Tillämpad artificiell intelligens		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	3
<a href="#">EDA031</a>	7,5	G2	V	4	4	X	S	C++ - programmering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	3 4
<a href="#">EDA216</a>	7,5	G2	V	4	4	X	S	Databasteknik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	3 4
<a href="#">EDAF15</a>	5	G2	V	4	4	-	S	Algoritmimplementering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">FMAA15</a>	7,5	G1	V	4	4	-	S	Diskret matematik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar									
			Ingår i år	Fr. år	LUt						lp1	lp2	lp3	lp4					
<a href="#">EDAN70</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Projekt i datavetenskap		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>					4
<a href="#">EDAN25</a>	6	A	V	4	4	-	S	Multicoreprogrammering	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	Periodiserad				

[EDAN65](#) Kompilatorer: Ersätter [EDA180](#) Kompilator teknik

[EDA230](#) Optimerande kompilatorer: Kursen ges vartannat läsår och ges 2014/15, 2016/17.

[EDAN25](#) Multicoreprogrammering: Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2015/16.

## Specialisering se - Software engineering

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	Lp1 lp2 lp3 lp4			
			Ingår i år	Fr. år	LUt									
<a href="#">EITN50</a>	7,5	A	V	4	4	X	E	Avancerad datasäkerhet	X	<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">MIO012</a>	6	G1	V	4	4	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	X	<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">MAMN25</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Interaktionsdesign		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">ETSN05</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Programvaruutveckling för stora system		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">FRTN01</a>	10	A	V	4	4	X	E1	Realtidssystem	X	<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2		
<a href="#">MIO012</a>	6	G1	V	4	4	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	X	<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">EDAN10</a>	7,5	A	V	4	4	X	E	Konfigurationshantering		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
											lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">ETS170</a>	7,5	A	V	4	4	X	S	Kravhantering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EDA270</a>	9	A	V	4	4	-	S	Coachning av programvaruteam		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2	3	
<a href="#">EDAN01</a>	7,5	A	V	4	4	X	E	Constraint-programmering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">ETS200</a>	7,5	A	V	4	4	X	E	Programvarutestning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">EDA031</a>	7,5	G2	V	4	4	X	S	C++ - programmering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">EDA216</a>	7,5	G2	V	4	4	X	S	Databasteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">FRTN01</a>	10	A	V	4	4	X	E1	Realtidssystem	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	4



Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar			
			Ingår i år	Fr. år	LUt		lp1			lp2	lp3	lp4	
<a href="#">MIO022</a>	6	G2	V	4	4	-	S	Företagsorganisation	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">MAM120</a>	7,5	G2	V	5	4	-	S	Användbarhetsutvärdering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			

[EITN50](#) Avancerad datasäkerhet: Endast en av kurserna [EITN50](#) och [EIT015](#) får ingå i examen.

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

[FRTN01](#) Realtidssystem: Kursen ges två gånger under läsåret 14/15. Från och med läsåret 15/16 ges kursen endast på vårterminen.

## Specialisering sssr - System, signaler och reglering

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">ETT051</a>	7,5	G2	V		4	4	X	E	Digital kommunikation		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">ERTN10</a>	7,5	A	V		4	4	X	E1	Flervariabel reglering		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">EITN55</a>	7,5	A	V		4	4	X	E1	Signalseparation - oberoende komponenter		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">FMSF10</a>	7,5	G2	V		4	4	X	E1	Stationära stokastiska processer	X	<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">FMA120</a>	6	A	V		4	4	X	E1	Matristeori		<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2		
<a href="#">ERTN01</a>	10	A	V		4	4	X	E1	Realtidssystem	X	<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2		
<a href="#">ERT041</a>	7,5	A	V		4	4	X	E1	Systemidentifiering		<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar							
											lp1	lp2	lp3	lp4				
<a href="#">ETT01</a>	7,5	A	V		4	4	X	E	Digital kommunikation, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2		
<a href="#">EMS051</a>	7,5	A	V		4	4	X	E1	Matematisk statistik, tidsserieanalys		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2		
<a href="#">EITN60</a>	7,5	A	V		4	4	X	E	Optimal och adaptiv signalbehandling		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2		
<a href="#">FRT090</a>	7,5	A	V		4	4	X	E1	Projekt i reglerteknik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2		
<a href="#">ETIN80</a>	7,5	A	V		4	4	X	E1	Algoritmer i signalprocessorer - projektkurs		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		3	
<a href="#">FRTN15</a>	7,5	A	V		4	4	X	E1	Prediktiv reglering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		3	4
<a href="#">FRTN01</a>	10	A	V		4	4	X	E1	Realtidssystem	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			Ingår i år	Fr. år	LUt		lp1			lp2	lp3	lp4			
<a href="#">BMEN01</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Medicinsk signalbehandling		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">ETIF10</a>	7,5	G2	V	4	4	X	E1	Signalbehandling - design och implementering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4

[FMSE10](#) Stationära stokastiska processer: *Endast en av kurserna [FMS045](#) och [FMSE10](#) får ingå i examen.*

[FRTN01](#) Realtidssystem: *Kursen ges två gånger under läsåret 14/15. Från och med läsåret 15/16 ges kursen endast på vårterminen.*

## Valfria kurser - D

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4		
<a href="#">EXTA10</a>	3	G1	2	2	-	S	Introduktion till Kinas samhällsliv, kultur och språk	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">EXTA35</a>	15	G1	2	2	-	S	Introduktionskurs i kinesiska för civilingenjörer	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">EXTF60</a>	15	G2	3	3	-	E	Introduktionskurs i kinesiska för civilingenjörer, del 2	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">EMNN25</a>	7,5	A	4	4	X	E1	Avancerad kurs i numeriska algoritmer med Python/SciPy		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">ETIF05</a>	7,5	G2	4	4	X	E	Grundläggande radioteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">MMKF15</a>	7,5	G2	4	4	X	E1	Tillämpad robotteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">MAM032</a>	7,5	A	4	4	-	S	Arbete-människa-teknik, projekt		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	Länkar			
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EMI050</a>	7,5	A	4	4	-	S	Energisystemanalys: energi, miljö och naturresurser	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">GEMA20</a>	7,5	G1	4	1	-	E	Engelska för tekniker	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<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="#">T</a>	1	2		
<a href="#">EMAN15</a>	7,5	A	4	4	X	E	Olinjära dynamiska system	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">EIE061</a>	7,5	A	4	4	X	E1	Projekt i industriell elektroteknik och automation	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">TNX097</a>	7,5	G2	4	4	-	S	Rehabiliteringsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">EITA05</a>	4,5	G1	4	1	-	S	Teknikhistoria	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar									
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4						
<a href="#">EMIF15</a>	7,5	G2	4	4	-	S	Teknisk miljövetenskap	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1	2			
<a href="#">GEMA25</a>	7,5	G1	4	1	-	S	Tyska för tekniker	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">GEMA70</a>	15	G1	4	1	-	S	Japanska för tekniker	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1	2	3	
<a href="#">EMAN30</a>	7,5	A	4	4	X	E1	Medicinsk bildanalys		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		2		
<a href="#">FRTN05</a>	7,5	A	4	4	X	E1	Olinjär reglering och servosystem		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EMA051</a>	6	A	4	4	X	E1	Optimering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EMNN05</a>	7,5	A	4	4	X	E1	Simuleringsverktyg		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar							
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4				
<a href="#">MAMF15</a>	6	G2	4	4	-	S	Arbetsorganisation och ledarskap	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3
<a href="#">MIE080</a>	7,5	G2	4	4	X	E1	Automation	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3
<a href="#">MIOA01</a>	9	G1	4	4	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		3
<a href="#">MIO040</a>	6	G2	4	4	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		3
<a href="#">ETIN10</a>	7,5	A	4	4	X	E	Kanalmodellering för trådlös kommunikation		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		3
<a href="#">FMA111</a>	6	A	4	4	-	S	Matematiska strukturer		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		3
<a href="#">FMS091</a>	7,5	A	4	4	X	E1	Monte Carlo-baserade statistiska metoder		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		3



Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar				
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4	
<a href="#">ETIA10</a>	7,5	G1	4	4	X	E	Patent och annan immaterialrätt	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	
<a href="#">FRT130</a>	3	G2	4	4	-	S	Reglerteori	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	
<a href="#">MMKN30</a>	7,5	A	4	4	X	E1	Servicerobotik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	
<a href="#">TEK280</a>	7,5	G2	4	4	-	S	Teknikstödd kommunikation	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	
<a href="#">MAM032</a>	7,5	A	4	4	-	S	Arbete-människa-teknik, projekt	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	4
<a href="#">EMI040</a>	7,5	A	4	4	-	S	Energisystemanalys: Förnybara energikällor	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	4
<a href="#">GEMA20</a>	7,5	G1	4	1	-	E	Engelska för tekniker	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar									
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4						
<a href="#">GEMA40</a>	7,5	G1	4	1	-	S	Entreprenörskap och affärsutveckling	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">GEMA01</a>	7,5	G1	4	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4
<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="#">T</a>			3	4
<a href="#">GEMA65</a>	7,5	G1	4	1	-	S	Kinesiska för tekniker	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">T</a>				3	4
<a href="#">FMA021</a>	7,5	A	4	4	-	S	Kontinuerliga system		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">EIEN01</a>	10	A	4	4	X	E1	Mekatronik, industriell produktframtagning		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">EIE061</a>	7,5	A	4	4	X	E1	Projekt i industriell elektroteknik och automation		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4					
<a href="#">TNX153</a>	7,5	G2	4	4	-	S	Rehabiliteringsteknik och design	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">EMAN25</a>	7,5	A	4	4	X	E1	Variationskalkyl	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">MIE090</a>	7,5	A	4	4	X	E1	Automation för komplexa system	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">EMS072</a>	7,5	G2	4	4	X	E1	Försöksplanering	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">MIO040</a>	6	G2	4	4	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">KII010</a>	7,5	G2	4	4	-	E1	Industriellt miljöarbete	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">ESS030</a>	4,5	G2	4	4	-	S	Komponentfysik	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4					
<a href="#">EMSN30</a>	7,5	A	4	4	X	E1	Linjär och logistisk regression		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">EAF150</a>	7,5	A	4	4	X	E	Medicinsk optik	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">EEMN01</a>	7,5	A	4	4	X	E1	Mikrosensorer	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">ERTN30</a>	7,5	A	4	4	X	E	Nätverksdynamik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">T</a>					4
<a href="#">EDA095</a>	7,5	G2	4	4	-	S	Nätverksprogrammering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">EMAN35</a>	3	A	4	4	-	E1	Projekt i matematik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">ETIN15</a>	7,5	A	4	4	X	E	Radiosystem		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar									
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4						
<a href="#">EMS155</a>	7,5	A	4	4	X	E1	Statistisk modellering av extremvärden	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4	
<a href="#">MAMN10</a>	7,5	A	5	4	-	S	Interaktion 1: Neuromodellering, kognitiv robotik och agenter	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1			
<a href="#">ETT15</a>	7,5	A	5	4	X	E	Moderna trådlösa system - LTE och dess efterföljare		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EITN10</a>	7,5	A	5	4	X	E	Multipelantennsystem		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EITN35</a>	7,5	A	5	4	X	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EEM031</a>	7,5	G2	5	4	-	S	Sensorteknik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EEMN10</a>	7,5	A	5	4	X	S	Datorbaserade mätsystem		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar							
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4				
<a href="#">EEMN05</a>	7,5	A	5	4	X	E1	EMC, störningar och störningsbegränsning		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2		
<a href="#">MAMN15</a>	7,5	A	5	4	-	S	Interaktion 2: Virtualitet och kognitiv modellering	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2		
<a href="#">EEMF05</a>	7,5	G2	5	4	-	S	Medicinsk mätteknik	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2		
<a href="#">EITN35</a>	7,5	A	5	4	X	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2		
<a href="#">EITN35</a>								X							3	
<a href="#">EEMN15</a>	7,5	A	5	4	X	S	Ultraljudsfysik och teknik	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	3		
<a href="#">EITN35</a>	7,5	A	5	4	X	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			4
<a href="#">FMSN35</a>	7,5	A	4	4	X	E1	Stationär och icke-stationär spektralanalys	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	Periodiserad		
<a href="#">GEMA45</a>	3	G1	4	1	-	S	Förståelse och lärande	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	Periodiserad		

Kurskod	Poäng	Nivå		Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar			
		Ingår i år	Fr. år	LUt							lp1	lp2	lp3
<a href="#">GEMA55</a>	6	G1	4	1	-	S	Medicin för tekniker	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	Periodiserad			

[EXTA10](#) Introduktion till Kinas samhällsliv, kultur och språk: *Obligatorisk för studenter antagna till Kinainriktningen.*

[EXTA35](#) Introduktionskurs i kinesiska för civilingenjörer: *Obligatorisk för studenter antagna till Kinainriktningen.*

[EXTF60](#) Introduktionskurs i kinesiska för civilingenjörer, del 2: *Obligatorisk för studenter antagna till Kinainriktningen. Kursen ges i Kina.*

[GEMA20](#) Engelska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA60](#) Juridik för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA25](#) Tyska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA70](#) Japanska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

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

[GEMA40](#) Entreprenörskap och affärsutveckling: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA01](#) Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA65](#) Kinesiska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfria kurser i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

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

[EEMN01](#) Mikrosensorer: *Omtentamen enligt överenskommelse*

[MAMN10](#) Interaktion 1: Neuromodellering, kognitiv robotik och agenter: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2014/15, 2016/17.*

[EITN35](#) Projekt i elektro- och informationsteknik: *Kursstart endast enligt överenskommelse med institutionen. Kursen är inte knuten till någon specifik läsperiod. Uppgifterna om timmar förutsätter att kursen går över en läsperiod. Individuell studieplan ska upprättas och godkännas.*

[MAMN15](#) Interaktion 2: Virtualitet och kognitiv modellering: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2014/15, 2016/17.*

[EEMF05](#) Medicinsk mätteknik: *Omtentamen enligt överenskommelse.*

[EEMN15](#) Ultraljudsfysik och teknik: *Omtentamen enligt överenskommelse.*

[FMSN35](#) Stationär och icke-stationär spektralanalys: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2015/16.*

[GEMA45](#) Förståelse och lärande: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2015/16. LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA55](#) Medicin för tekniker: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2015/16. LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

## Kandidatarbeten - D

Listan innehåller de kandidatarbeten som ingår i D-programmet. Listan är inte nödvändigtvis komplett före läsåret 2016/17.

### Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
FMSL01	15	Kandidatarbete i matematisk statistik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
EDAL01	15	Kandidatarbete i datavetenskap	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
EITL01	15	Kandidatarbete i elektro- och informationsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>



## Examensarbeten - D

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i D-programmet.

### Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
EDA920	30	Examensarbete i datavetenskap	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
EEM820	30	Examensarbete i elektrisk mätteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
EITM01	30	Examensarbete i elektro- och informationsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
PHYM01	30	Examensarbete i fysik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
EIE920	30	Examensarbete i industriell elektroteknik och automation	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
MAMM01	30	Examensarbete i interaktionsdesign	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FMA820	30	Examensarbete i matematik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FMS820	30	Examensarbete i matematisk statistik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FMN820	30	Examensarbete i numerisk analys	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
MIO920	30	Examensarbete i produktionsekonomi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FRT820	30	Examensarbete i reglerteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
TNS820	30	Examensarbete i rehabiliteringsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>