

**Infocom**

**Årskurs 1 (obligatoriska kurser)**

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18	17/18	17/18	17/18
								lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EITA55</a>	7,5	G1	-	S	Kommunikationssystem		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">EMAA05</a>	15	G1	-	S	Endimensionell analys		<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2		
<a href="#">EXTA65</a>	4,5	G1	-	S	Kognition		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">EDAA55</a>	9	G1	-	S	Programmeringsteknik		<a href="#">KS KE U W T</a>		2	3	
<a href="#">FAFA60</a>	5	G1	-	S	Fotonik		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	
<a href="#">EMAB20</a>	6	G1	-	S	Linjär algebra		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	
<a href="#">EITA30</a>	7,5	G1	-	S	Informationsöverföring		<a href="#">KS KE U W T</a>				4

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
							17/18 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3	17/18 lp4					
<a href="#">ETSA02</a>	6	G1	-	S	Programvaruutveckling - metodik		<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	17/18	17/18	17/18	17/18
								lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EMAB30</a>	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">ETSF05</a>	9	G2	-	E1	Internetprotokoll	X	<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2		
<a href="#">EDAA01</a>	7,5	G1	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs		<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2		
<a href="#">MAMA15</a>	7,5	G1	-	S	Interaktionsdesign, grundkurs		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">EITA25</a>	7,5	G1	X	S	Datasäkerhet		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	
<a href="#">EDAF75</a>	7,5	G2	X	S	Databasteknik		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	4
<a href="#">EMSF55</a>	7,5	G2	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs		<a href="#">KS KE U W T</a>				4

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
							17/18 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3	17/18 lp4	
<a href="#">EITA50</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

[ETSF05](#) Internetprotokoll: *Endast en av kurserna [ETSF05](#) och [ETSF10](#) får ingå i examen.*

[EITA50](#) Signalbehandling i multimedia: *Antagna till Kinainriktningen läser kursen i Kina på hösten i årskurs 3.*

### Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18	17/18	17/18	17/18
								lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EITG05</a>	7,5	G2	X	E	Digital kommunikation		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">EDAF60</a>	4,5	G2	-	S	Objektorienterad modellering och design		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">EITF05</a>	4	G2	-	S	Webbsäkerhet		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">ETSE25</a>	7,5	G2	-	S	Affärsdriven programvaruutveckling		<a href="#">KS KE U T</a>		2		
<a href="#">FRTE05</a>	7,5	G2	-	S	Reglerteknik, allmän kurs		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">EITE70</a>	6	G2	-	S	Datorteknik		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	
<a href="#">EDAF65</a>	7,5	G2	-	S	Nätverksprogrammering		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
							17/18 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3	17/18 lp4
<a href="#">EMIF45</a>	4	G2	-	S	Hållbarhet och resursanvändning med perspektiv på informations- och kommunikationsteknik	<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	-	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="#">EITF95</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

### Specialisering da - Användbarhet och design

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	Länkar			
			Ingår i år	Fr. år	LUt							lp1	lp2	lp3
<a href="#">MAMF50</a>	7,5	G2	V	4	4	-	S	Användbarhetsutvärdering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<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="#">MAMN40</a>	7,5	A	V	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		
<a href="#">TNSF05</a>	7,5	G2	V	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="#">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="#">EDAN10</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Konfigurationshantering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">ETSN15</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		



Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
											lp1	lp2	lp3	lp4					
<a href="#">MAMN45</a>	7,5	A	V		4	4	-	S	Människa, teknik, organisation och hantering av risker		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2			
<a href="#">ETSN20</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="#">EXTG45</a>	7,5	G2	V		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="#">MAMN40</a>	7,5	A	V		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="#">TNSF10</a>	7,5	G2	V		4	4	X	E1	Universal design, teori och 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="#">MAMF45</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="#">MAMN10</a>	7,5	A	V		4	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>			Periodiserad	
<a href="#">MAMN15</a>	7,5	A	V		4	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>			Periodiserad	

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

[MAMN10](#) Interaktion 1: Neuromodellering, kognitiv robotik och agenter: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2018/19.*

[MAMN15](#) Interaktion 2: Virtualitet och kognitiv modellering: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2018/19.*

## **Specialisering ks - Kommunikationssystem**

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	Lp			
			Ingår i år	Fr. år	LUt	E	S				lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EMSF10</a>	7,5	G2	V	4	4	X	E1	Stationära stokastiska processer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<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="#">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="#">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="#">ETSN10</a>	7,5	A	V	4	4	X	E	Nätverksarkitektur och prestanda		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">EITN85</a>	7,5	A	V	4	4	X	E	Trådlösa kanaler		<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	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
							LUt					lp1	lp2	lp3
<a href="#">EITN75</a>	7,5	A	V		4	4	X	E	Design av trådlösa system	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">EITN45</a>	7,5	A	V		4	4	X	E	Informationsteori	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">EITN95</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="#">ETT115</a>	7,5	A	V		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	V		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="#">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		
<a href="#">EITN70</a>	7,5	A	V		5	4	X	E	Kanalkodning för tillförlitlig kommunikation	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		

[EMAN10](#) Algebraiska strukturer: *Tentamen tid meddelas av kursläraren. Kursen samläses med MATM11, som ges av avdelningen för Matematik vid Naturvetenskaplig fakultet.*

## **Specialisering pv - Programvara**

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar			
			Ingår i år	Fr. år	LUt		lp1			lp2	lp3	lp4	
<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	<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="#">EDAF55</a>	6	G2	V	4	4	X	E1	Realtidsprogrammering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<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>		2		
<a href="#">EMAA25</a>	7,5	G1	V	4	4	X	E1	Diskret matematik	<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.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar			
			Ingår i år	Fr. år	LUt		lp1			lp2	lp3	lp4	
<a href="#">EMAE35</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="#">EDAE70</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="#">EDAE50</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="#">EDAE05</a>	5	G2	V	4	4	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="#">EDAE15</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="#">EMAA25</a>	7,5	G1	V	4	4	X	E1	Diskret matematik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">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>				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	Lp				
			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="#">EDAN55</a>	7,5	A	V	5	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="#">EDAN26</a>	7,5	A	V	5	4	-	S	Multicoreprogrammering	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1				
<a href="#">EDAN75</a>	7,5	A	V	5	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>	Periodiserad				

[EDAN26](#) Multicoreprogrammering: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2017/18, 2019/20.*

[EDAN75](#) Optimerande kompilatorer: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2018/19.*

## Specialisering sec - Säkerhet



Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	Lp			
			Ingår i åk	Fr. åk	LUt							lp1	lp2	lp3
<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="#">EMSF60</a>	7,5	G2	V	4	4	-	E1	Statistiska metoder för säkerhetsanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EITF65</a>	9	G2	V	4	4	-	S	Digitalteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<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="#">EITF20</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="#">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="#">MAMN45</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Människa, teknik, organisation och hantering av risker		<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 åk	Fr. åk	LUt	lp1	lp2			lp3	lp4				
<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="#">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="#">EDAE50</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="#">EITN45</a>	7,5	A	V	4	4	X	E	Informationsteori		<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="#">EITN70</a>	7,5	A	V	5	4	X	E	Kanalkodning för tillförlitlig kommunikation		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2

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

[EMAN10](#) Algebraiska strukturer: Tentamenstid meddelas av kursläraren. Kursen samläses med [MATM11](#), som ges av avdelningen för Matematik vid Naturvetenskaplig fakultet.

## Specialisering ssr - 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="#">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="#">EMSE10</a>	7,5	G2	V		4	4	X	E1	Stationära stokastiska processer		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">EMAN70</a>	6	A	V		4	4	X	E1	Matristeori		<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2		
<a href="#">EMSN45</a>	7,5	A	V		4	4	X	E1	Matematisk statistik, tidsserieanalys		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">EITN60</a>	7,5	A	V		4	4	X	E	Optimal och adaptiv signalbehandling		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">ERTN40</a>	7,5	A	V		4	4	X	E1	Projekt i reglerteknik		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		

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="#">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="#">EMAF10</a>	5	G2	V	4	4	-	S	Tillämpad matematik - Linjära system	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				3	
<a href="#">ERTN15</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	E	Realtidssystem		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				3	4
<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
<a href="#">FRTN35</a>	7,5	A	V	5	4	X	E1	Systemidentifiering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1	2			

[EMAF10](#) Tillämpad matematik - Linjära system: *Endast en av kurserna [EMAF05](#) och [EMAF10](#) får ingå i examen.*

**Valfria kurser - C**

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	Länkar			
			Ingår i år	Fr. år	LUt					lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EDAF80</a>	7,5	G2	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="#">MIOA12</a>	6	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>	1				
<a href="#">IYT000</a>	15	G2	4	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1				
<a href="#">EITE50</a>	7,5	G2	4	4	X	E	Introduktion till trådlösa system	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1				
<a href="#">FMSE15</a>	7,5	G2	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="#">ETSN05</a>	7,5	A	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="#">T</a>	1				
<a href="#">EMIN25</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			

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar				
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4	
<a href="#">EDAN35</a>	7,5	A	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="#">MIOA12</a>	6	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>		2		
<a href="#">IYT000</a>	15	G2	4	3	-	S	Ingenjörsinriktad yrkesträning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		2		
<a href="#">ETSF10</a>	7,5	G2	4	4	X	E1	Internetprotokoll	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EXTQ40</a>	7,5	A	4	4	X	E1	Introduktion till artificiella neuronätverk och deep learning	X	<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	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		
<a href="#">EMAN40</a>	3	A	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		



Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Länkar	Fotnot	Länkar					
			Ingår i år	Fr. år	LUt			Kursnamn	lp1	lp2	lp3	lp4	
<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>			2		
<a href="#">EMSN20</a>	7,5	A	4	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		
<a href="#">EDAF45</a>	7,5	G2	4	4	-	S	Programvaruutveckling i grupp - projekt	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			2	3	
<a href="#">EMAN85</a>	6	A	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="#">EITF40</a>	7,5	G2	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="#">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="#">MIOF25</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	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar									
			Ingår i åk	Fr. åk	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4						
<a href="#">IYT000</a>	15	G2	4	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>			3			
<a href="#">EMAF01</a>	7	G2	4	4	-	E1	Matematik - Funktionsteori	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3		
<a href="#">EMNF05</a>	6	G2	4	4	X	E1	Numerisk analys	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3		
<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="#">FMSN35</a>	7,5	A	4	4	X	E	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>			3	
<a href="#">EMIN20</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="#">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>			3	4	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4					
<a href="#">MIOF20</a>	6	G2	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="#">MIOF25</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="#">KIIF01</a>	7,5	G2	4	4	X	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="#">IYT000</a>	15	G2	4	3	-	S	Ingenjörsinriktad yrkesträning		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>					4
<a href="#">MAMN30</a>	7,5	A	4	4	-	S	Ledarskap, arbetsorganisation och projektledning		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">EMAF05</a>	7	G2	4	4	-	E1	Matematik - System och transformering	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">EMAN40</a>	3	A	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>				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar									
									KS	KE	U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4	
<a href="#">EMAN20</a>	7,5	A	5	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="#">EMNN35</a>	6	A	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				
<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="#">MION25</a>	7,5	A	5	4	-	S	Teknologistategier		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1				
<a href="#">MIOF15</a>	7,5	G2	5	4	-	S	Marknadsföring		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		2			
<a href="#">EMAN30</a>	7,5	A	5	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="#">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			

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar							
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4				
<a href="#">EDAN80</a>	9	A	5	4	-	S	Coaching 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="#">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>			3
<a href="#">EITN35</a>								X								4

[MIOA12](#) Industriell ekonomi, allmän kurs: Endast en av kurserna [MIO012](#), [MIOA12](#) och [MIOA01](#) får ingå i examen.

[ETSF10](#) Internetprotokoll: Valfri kurs endast för årskull H08 eller tidigare, och som inte läser [ETSF05](#) som obligatorisk kurs. [ETSF05](#) och [ETSF10](#) kan inte samtidigt ingå i examen.

[EXTQ40](#) Introduktion till artificiella neuronnätverk och deep learning: Kursen ges vartannat läsår och ges 2017/18, 2019/20.

[MIOA01](#) Industriell ekonomi, allmän kurs: Endast en av kurserna [MIO012](#), [MIOA12](#) och [MIOA01](#) får ingå i examen.

[FMSN35](#) Stationär och icke-stationär spektralanalys: Kursen ges vartannat läsår och ges 2017/18, 2019/20.

[FMAF05](#) Matematik - System och transformering: Endast en av kurserna [FMAF05](#) och [FMAF10](#) får ingå i examen.

[FMNN35](#) Numeriska metoder för datorgrafik: Observera att kursen överlappar med 3hp gentemot [FMA135](#) Geometri.

[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.

Externt valfria kurser - C

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="#">W</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="#">W</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="#">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="#">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	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4					
<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
<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="#">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="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4

[EXTA10](#) Introduktion till Kinas samhällsliv, kultur och språk: [EXTA10](#) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna fr o m kull H11 och senare.

[EXTA35](#) Introduktionskurs i kinesiska för civilingenjörer: [EXTA35](#) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna fr o m kull H11 och senare.

[EXTF60](#) Introduktionskurs i kinesiska för civilingenjörer, del 2: [EXTF60](#) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna fr o m kull H11 och senare.

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

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

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

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

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



## Kandidatarbeten - C

Listan innehåller de kandidatarbeten som ingår i C-programmet.

### 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>
MAML15	15	Kandidatarbete i interaktionsdesign	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
EXTL03	15	Kandidatarbete i kognitionsforskning	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
FMAL01	15	Kandidatarbete i matematik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
FRTL01	15	Kandidatarbete i reglerteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>

## Examensarbeten - C

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i C-programmet.

			Länkar
Kurskod	Poäng	Kursnamn	
EDAM05	30	Examensarbete i datavetenskap	<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>
MAMM01	30	Examensarbete i interaktionsdesign	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
EXTM15	30	Examensarbete i kognitionsforskning	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
FMAM05	30	Examensarbete i matematik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
FMSM01	30	Examensarbete i matematisk statistik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
MIOM05	30	Examensarbete i produktionsekonomi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FRTM01	30	Examensarbete i reglerteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
TNSM01	30	Examensarbete i rehabiliteringsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>