

Infocom

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	20/21	20/21	20/21	20/21
								lp1	lp2	lp3	lp4
EMAB65	7,5	G1	-	S	Endimensionell analys B1		KS KE U W T	1			
EITA55	7,5	G1	-	S	Kommunikationssystem		KS KE U W T	1			
EMAB70	7,5	G1	-	S	Endimensionell analys B2		KS KE U W T		2		
EXTA65	4,5	G1	-	S	Kognition		KS KE U W T		2		
EDAA55	9	G1	-	S	Programmeringsteknik		KS KE U W T		2	3	
FAFA60	5	G1	-	S	Fotonik		KS KE U W T			3	
EMAB20	6	G1	-	S	Linjär algebra		KS KE U W T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
							20/21 lp1	20/21 lp2	20/21 lp3	20/21 lp4		
EITA30	7,5	G1	-	S	Informationsöverföring		KS	KE	U	W	T	4
ETSA03	6	G1	-	S	Programvaruutveckling - metodik		KS	KE	U	W	T	4

Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	20/21	20/21	20/21	20/21
								lp1	lp2	lp3	lp4
EMAB30	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		KS KE U W T	1			
ETSF05	9	G2	-	E1	Internetprotokoll	X	KS KE U W T	1	2		
EDAA01	7,5	G1	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs		KS KE U W T	1	2		
MAMA15	7,5	G1	-	S	Interaktionsdesign, grundkurs		KS KE U W T		2		
EITA25	7,5	G1	X	S	Datasäkerhet		KS KE U W T			3	
EDAF75	7,5	G2	X	S	Databasteknik		KS KE U W T			3	4
EMSF55	7,5	G2	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs		KS KE U W T				4

Kurskod	Poäng	Nivå		Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
		LUt					20/21 lp1	20/21 lp2	20/21 lp3	20/21 lp4	
EITA50	7,5	G1	X	S	Signalbehandling i multimedia	X	KS KE U W T				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	20/21	20/21	20/21	20/21
								lp1	lp2	lp3	lp4
EITG05	7,5	G2	X	E	Digital kommunikation		KS KE U W T	1			
EDAF60	4,5	G2	-	S	Objektorienterad modellering och design		KS KE U W T	1			
EITF05	4	G2	-	S	Webbsäkerhet		KS KE U W T	1			
ETSE25	7,5	G2	-	S	Affärsdriven programvaruutveckling		KS KE U W T		2		
FRTE05	7,5	G2	-	S	Reglerteknik, allmän kurs		KS KE U W T		2		
EITE70	6	G2	-	S	Datorteknik		KS KE U W T			3	
EDAF90	7,5	G2	X	S	Webbprogrammering		KS KE U T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	20/21			
								lp1	lp2	lp3	lp4
EMIF45	4	G2	-	S	Hållbarhet och resursanvändning med perspektiv på informations- och kommunikationsteknik		KS KE U W T			3	4
MAMN01	7,5	A	-	S	Avancerad interaktionsdesign		KS KE U W T				4
EITF95	4,5	G2	X	S	Kösystem		KS KE U W T				4

Specialisering da - Användbarhet och design

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	Lp1 lp2 lp3 lp4			
			Ingår i år	Fr. år	LUt									
MAMF50	7,5	G2	V	4	4	-	S	Användbarhetsutvärdering		KS KE U W T	1			
EITN50	7,5	A	V	4	4	X	E	Avancerad datasäkerhet		KS KE U W T	1			
MAMN10	7,5	A	V	4	4	-	S	Interaktion 1: Neuromodellering, kognitiv robotik och agenter	X	KS KE U W T	1			
MAMN45	7,5	A	V	4	4	-	S	Människa, teknik, organisation och hantering av risker		KS KE U W T	1			
MAMN40	7,5	A	V	4	4	-	S	Arbete-människa-teknik, projekt		KS KE U W T	1	2		
TNSF05	7,5	G2	V	4	4	-	S	Rehabiliteringsteknik		KS KE U W T	1	2		
EITN41	7,5	A	V	4	4	-	S	Avancerad webbsäkerhet		KS KE U W T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar							
											lp1	lp2	lp3	lp4				
MAMN15	7,5	A	V		4	4	-	S	Interaktion 2: Virtualitet och kognitiv modellering	X	KS	KE	U	W	T	2		
EDAN10	7,5	A	V		4	4	X	E	Konfigurationshantering		KS	KE	U	W	T	2		
ETSN20	7,5	A	V		4	4	X	E	Programvarutestning		KS	KE	U	W	T	2		
ETSN15	7,5	A	V		4	4	-	S	Kravhantering		KS	KE	U	W	T		3	
EXTG45	7,5	G2	V		4	4	-	S	Teknikstödd kommunikation		KS	KE	U	W	T		3	
MAMN40	7,5	A	V		4	4	-	S	Arbete-människa-teknik, projekt		KS	KE	U	W	T		3	4
TNSF10	7,5	G2	V		4	4	X	E1	Universal design, teori och projekt		KS	KE	U	W	T		3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar						
			V							lp1	lp2	lp3	lp4			
MAMF45	7,5	G2	V	4	4	-	S	Virtual Reality i teori och praktik		KS	KE	U	W	T	3	4

[MAMN10](#) Interaktion 1: Neuromodellering, kognitiv robotik och agenter: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2020/21, 2022/23.*

[MAMN15](#) Interaktion 2: Virtualitet och kognitiv modellering: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2020/21, 2022/23.*

Specialisering ks - Kommunikationssystem

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
			V								lp1	lp2	lp3	lp4
EMSE10	7,5	G2	V	4	4	X	E	Stationära stokastiska processer	X	KS KE U W T	1			
ETTNO1	7,5	A	V	4	4	X	E	Digital kommunikation, fortsättningskurs		KS KE U W T		2		
EITP10	7,5	A	V	4	4	X	E	Högpresterande fibernät		KS KE U T		2		
EDIN01	7,5	A	V	4	4	X	E1	Kryptoteknik		KS KE U W T		2		
EMAN10	7,5	A	V	4	4	X	E1	Algebraiska strukturer		KS KE U W T			3	
EITN30	7,5	A	V	4	4	-	S	Internet inuti		KS KE U W T			3	
ETSN10	7,5	A	V	4	4	X	E	Nätverksarkitektur och prestanda		KS KE U W T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar									
			Ingår i år	Fr. år	LUt	KS	KE			U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4			
EITN75	7,5	A	V	4	4	X	E	Design av trådlösa system		KS	KE	U	W	T					4
EITN45	7,5	A	V	4	4	X	E	Informationsteori		KS	KE	U	W	T					4
EITN95	7,5	A	V	4	4	X	E1	Simulering		KS	KE	U	W	T					4
EITP30	7,5	A	V	5	4	X	E	Moderna trådlösa system - 5G och dess efterföljare		KS	KE	U	W	T		1			
EITN10	7,5	A	V	5	4	X	E	Multipelantennsystem		KS	KE	U	W	T		1			
EITN70	7,5	A	V	5	4	X	E	Kanalkodning för tillförlitlig kommunikation		KS	KE	U	W	T			2		
EDAP25	7,5	A	V	4	4	X	E	Distribuerade system	X	KS	KE	U	T						Periodiserad

[FMSE10](#) Stationära stokastiska processer: *Kursen samläses med MASC04*

[EDAP25](#) Distribuerade system: *Kursen är inställd läsåret 2020/21 men planeras att ges 2021/22.*

Specialisering pv - Programvara

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	Lp			
			Ingår i år	Fr. år	LUt							lp1	lp2	lp3
EDAP10	7,5	A	V	4	4	-	S	Flertrådad programmering	X	KS KE U W T	1			
EDAN70	7,5	A	V	4	4	X	E1	Projekt i datavetenskap	X	KS KE U W T	1			
EDAN20	7,5	A	V	4	4	X	E	Språkteknologi		KS KE U W T	1			
EDAN01	7,5	A	V	4	4	X	E1	Constraint-programmering		KS KE U W T		2		
EMAB75	7,5	G1	V	4	4	X	E1	Diskret matematik		KS KE U W T		2		
EDAG01	7,5	G2	V	4	4	X	S	Effektiv C	X	KS KE U W T		2		
EDAP15	7,5	A	V	4	4	X	E	Programanalys	X	KS KE U W T		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			
EDAN70	7,5	A	V	4	4	X	E1	Projekt i datavetenskap	X	KS	KE	U	W	T			2		
EDAN95	7,5	A	V	4	4	X	E	Tillämpad maskininläring		KS	KE	U	W	T			2		
EDAP01	7,5	A	V	4	4	X	E	Artificiell intelligens	X	KS	KE	U	W	T				3	
EDAN70	7,5	A	V	4	4	X	E1	Projekt i datavetenskap	X	KS	KE	U	W	T				3	
EDAF50	7,5	G2	V	4	4	X	S	C++ - programmering		KS	KE	U	W	T				3	4
EDAF05	5	G2	V	4	4	X	S	Algoritmer, datastrukturer och komplexitet		KS	KE	U	W	T					4
EMAB75	7,5	G1	V	4	4	X	E1	Diskret matematik		KS	KE	U	W	T					4

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			Ingår i år	Fr. år	LUt	lp1	lp2			lp3	lp4				
EDAN40	7,5	A	V	4	4	X	E	Funktionsprogrammering		KS	KE	U	W	T	4
EDAN70	7,5	A	V	4	4	X	E1	Projekt i datavetenskap	X	KS	KE	U	W	T	4
EDAN75	7,5	A	V	5	4	X	S	Optimerande kompilatorer	X	KS	KE	U	W	T	1
EDAP05	7,5	A	V	4	4	X	E	Programspråkskoncept	X	KS	KE	U	W	T	Periodiserad
EDAN26	7,5	A	V	5	4	-	S	Multicoreprogrammering	X	KS	KE	U	W	T	Periodiserad

[EDAP10](#) Flertrådad programmering: Ersätter [EDAF55](#)

[EDAN70](#) Projekt i datavetenskap: Kursen ges en gång per läsperiod och är öppen för noll eller flera projektområden varje kursomgång. Förkunskapskraven beror på projektområdet.

[EDAG01](#) Effektiv C: [EDAA25](#) och [EDAF15](#) kan inte ingå i examen samtidigt som [EDAG01](#).

[EDAP15](#) Programanalys: Kursen ges vartannat läsår och ges 2020/21, 2022/23.

[EDAP01](#) Artificiell intelligens: Ersätter [EDAF70](#)

[EDAN75](#) Optimerande kompilatorer: Kursen ges vartannat läsår och ges 2020/21, 2022/23.

[EDAP05](#) Programspråkskoncept: Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2021/22.

[EDAN26](#) Multicoreprogrammering: Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2021/22.

Specialisering sec - Säkerhet

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	Lp			
			Ingår i år	Fr. år	LUt							lp1	lp2	lp3
EITN50	7,5	A	V	4	4	X	E	Avancerad datasäkerhet		KS KE U W T	1			
MAMN45	7,5	A	V	4	4	-	S	Människa, teknik, organisation och hantering av risker		KS KE U W T	1			
EITF65	9	G2	V	4	4	-	S	Digitalteknik		KS KE U W T	1	2		
EITN41	7,5	A	V	4	4	-	S	Avancerad webbsäkerhet		KS KE U W T		2		
EITF20	7,5	G2	V	4	4	X	E	Datorarkitektur		KS KE U W T		2		
EDIN01	7,5	A	V	4	4	X	E1	Kryptoteknik		KS KE U W T		2		
EDAP15	7,5	A	V	4	4	X	E	Programanalys	X	KS KE U W T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar			
			Ingår i år	Fr. år	LUt	lp1	lp2			lp3	lp4		
EMSF60	7,5	G2	V	4	4	-	E1	Statistiska metoder för säkerhetsanalys	KS KE U W T			2	
EMAN10	7,5	A	V	4	4	X	E1	Algebraiska strukturer	KS KE U W T				3
EITN30	7,5	A	V	4	4	-	S	Internet inuti	KS KE U W T				3
EITP20	7,5	A	V	4	4	X	E	Konstruktion av säkra system	KS KE U T				3
EITN45	7,5	A	V	4	4	X	E	Informationsteori	KS KE U W T				4
EDAE35	7,5	G2	V	4	4	X	E1	Operativsystem	KS KE U W T				4
EITN70	7,5	A	V	5	4	X	E	Kanalkodning för tillförlitlig kommunikation	KS KE U W T			2	

[EDAP15](#) Programanalys: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2020/21, 2022/23.*

Valfria kurser - C

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar				
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4	
EMAA60	7,5	G1	1	1	-	S	Introduktion till reell analys	KS KE U W T	1			
EDAN90	7,5	A	4	4	X	E1	Avancerat projekt i datavetenskap	X KS KE U W T	1			
EDAF80	7,5	G2	4	4	X	E	Datorgrafik	KS KE U W T	1			
MIOA12	6	G1	4	4	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	X KS KE U W T	1			
IYT000	15	G2	4	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning	KS KE U W	1			
EDAP20	7,5	A	4	4	X	E	Intelligenta autonoma system	KS KE U W T	1			
EDAN65	7,5	A	4	4	X	E1	Kompilatorer	KS KE U W T	1			

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4		
EMSE15	7,5	G2	4	4	X	E	Markovprocesser	X	KS KE U W T	1			
EITN60	7,5	A	4	4	X	E	Optimal och adaptiv signalbehandling		KS KE U W T	1			
ETSN05	7,5	A	4	4	-	S	Programvaruutveckling för stora system		KS KE U W T	1			
ERTN55	7,5	A	4	4	X	E	Reglerteknik, fortsättningskurs	X	KS KE U W T	1			
EMIN25	7,5	A	4	4	-	S	Energisystemanalys: energi, miljö och naturresurser		KS KE U W T	1	2		
EMAN70	6	A	4	4	X	E1	Matristeori		KS KE U W T	1	2		
MVKP05	7,5	A	4	4	X	E1	Projekt - formula student		KS KE U W T	1	2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4		
EDAG05	7,5	G2	4	4	-	E1	Agil programvaruutveckling - projekt	X	KS KE U W T		2		
EDAN90	7,5	A	4	4	X	E1	Avancerat projekt i datavetenskap	X	KS KE U W T		2		
EDAN35	7,5	A	4	4	X	E	Högpresterande datorgrafik		KS KE U W T		2		
MIOA12	6	G1	4	4	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	X	KS KE U W T		2		
IYT000	15	G2	4	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning		KS KE U W		2		
EXTQ40	7,5	A	4	4	-	E1	Introduktion till artificiella neuronätverk och deep learning		KS KE U W T		2		
FMSN45	7,5	A	4	4	X	E	Matematisk statistik, tidsserieanalys	X	KS KE U W T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
									KS	KE	U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4
ERTN40	7,5	A	4	4	X	E	Projekt i reglerteknik		KS	KE	U	W	T	2			
EMAN40	3	A	4	4	X	E1	Projekt i tillämpad matematik		KS	KE	U	W	T	2			
TNSN01	7,5	A	4	4	X	E1	Servicerobotik		KS	KE	U	W	T	2			
BMEN15	7,5	A	4	4	X	E	Signalseparation - oberoende komponenter		KS	KE	U	W	T	2			
FMSN20	7,5	A	4	4	X	E	Spatial statistik med bildanalys	X	KS	KE	U	W	T	2			
EDAF45	7,5	G2	4	4	-	S	Programvaruutveckling i grupp - projekt	X	KS	KE	U	W	T	2	3		
EDAN90	7,5	A	4	4	X	E1	Avancerat projekt i datavetenskap	X	KS	KE	U	W	T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar							
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4				
EMAN95	7,5	A	4	4	X	E1	Datorseende	KS	KE	U	W	T			3
MIOA01	9	G1	4	4	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	X	KS	KE	U	W	T		3
IYT000	15	G2	4	3	-	S	Ingenjörsinriktad yrkesträning		KS	KE	U	W	T		3
EMAE35	6	G2	4	4	X	E1	Linjär och kombinatorisk optimering		KS	KE	U	W	T		3
EMAE01	7	G2	4	4	-	E1	Matematik - Funktionsteori		KS	KE	U	W	T		3
EMNF05	6	G2	4	4	X	E1	Numerisk analys		KS	KE	U	W	T		3
ETIA10	7,5	G1	4	4	X	E	Patent och annan immaterialrätt		KS	KE	U	W	T		3

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4					
BMEN20	7,5	A	4	4	X	E1	Projektkurs i signalbehandling – från idé till app	KS	KE	U	W	T		3		
EMAF10	5	G2	4	4	-	S	Tillämpad matematik - Linjära system	X	KS	KE	U	W	T		3	
MAMF21	7,5	G2	4	4	-	S	Arbetsmiljö, hälsa och säkerhet		KS	KE	U	W	T		3	4
EMIN20	7,5	A	4	4	-	S	Energisystemanalys: Förnybara energikällor		KS	KE	U	W	T		3	4
MVKP05	7,5	A	4	4	X	E1	Projekt - formula student		KS	KE	U	W	T		3	4
FRTN01	10	A	4	4	X	E	Realtidssystem		KS	KE	U	W	T		3	4
EITA05	4,5	G1	4	4	-	S	Teknikhistoria		KS	KE	U	W	T		3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar									
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4						
EDAN90	7,5	A	4	4	X	E1	Avancerat projekt i datavetenskap	X	KS	KE	U	W	T					4
MIOF20	6	G2	4	4	-	S	Företagsorganisation		KS	KE	U	W	T					4
MIOF25	6	G2	4	4	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs		KS	KE	U	W	T					4
KIIF01	7,5	G2	4	4	X	E1	Industriellt miljöarbete		KS	KE	U	W	T					4
IYT000	15	G2	4	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning		KS	KE	U	W						4
MAMN30	7,5	A	4	4	-	S	Ledarskap, arbetsorganisation och projektledning		KS	KE	U	W	T					4
EMAE05	7	G2	4	4	-	E1	Matematik - System och transformering	X	KS	KE	U	W	T					4

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4					
BMEN01	7,5	A	4	4	X	E1	Medicinsk signalbehandling	KS	KE	U	W	T				4
ERTN70	7,5	A	4	4	X	E	Projekt i system, reglering och maskininläring	KS	KE	U	W	T				4
EMAN40	3	A	4	4	X	E1	Projekt i tillämpad matematik	KS	KE	U	W	T				4
ETIF10	7,5	G2	4	4	X	E1	Signalbehandling - design och implementering	KS	KE	U	W	T				4
EMAN20	7,5	A	5	4	X	E1	Bildanalys	KS	KE	U	W	T	1			
EITN35	7,5	A	5	4	X	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	KS	KE	U	W	T	1		
MION25	7,5	A	5	4	-	S	Teknologistategier	KS	KE	U	W	T	1			

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	Länkar			
										lp1	lp2	lp3	lp4
EITN21	7,5	A	5	4	X	E	Projekt i trådlös kommunikation		KS KE U W T	1	2		
VFTN75	7,5	A	5	4	X	E	Den smarta stadens styrning: AI och etik i en spatial kontext		KS KE U W T		2		
INNA01	7,5	G1	5	5	X	E	Entreprenörskap - att bygga en skalbar start-up		KS KE U W T		2		
MIOE15	7,5	G2	5	4	-	S	Marknadsföring		KS KE U W T		2		
EMAN30	7,5	A	5	4	X	E1	Medicinsk bildanalys		KS KE U W T		2		
EITN35	7,5	A	5	4	X	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	KS KE U W T		2		
EDAN80	9	A	5	4	-	S	Coachning av programvaruteam		KS KE U W T		2	3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar				
			Ingår i år	Fr. år	LUt	lp1			lp2	lp3	lp4		
EITN35	7,5	A	5	4	X	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	KS KE U W T			3	
EITN35								X					4
FMSN35	7,5	A	4	4	X	E	Stationär och icke-stationär spektralanalys	X	KS KE U W T	Periodiserad			
FRTN15	7,5	A	4	4	X	E	Prediktiv reglering	X	KS KE U W T	Periodiserad			
FRTN35	7,5	A	5	4	X	E	Systemidentifiering	X	KS KE U W T	Periodiserad			

[EDAN90](#) Avancerat projekt i datavetenskap: *Kursen ges en gång per läsperiod och är öppen för noll eller flera projektområden varje kursomgång. Förkunskapskraven beror på projektområdet.*

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

[FMSF15](#) Markovprocesser: *Kursen samläses med MASC03.*

[FRTN55](#) Reglerteknik, fortsättningskurs: *Ersätter [FRTN10](#) Flervariabel reglering*

[EDAG05](#) Agil programvaruutveckling - projekt: *Endast en av kurserna [EDAF45](#) och [EDAG05](#) får ingå i examen. Observera att kursen också överlappar med 3hp gentemot [ETSA03](#).*

[FMSN45](#) Matematisk statistik, tidsserieanalys: *Kursen samläses med MASM17.*

[FMSN20](#) Spatial statistik med bildanalys: *Kursen samläses med MASM25*

[EDAF45](#) Programvaruutveckling i grupp - projekt: *Endast en av kurserna [EDAF45](#) och [EDAG05](#) får ingå i examen. Observera att kursen också överlappar med 3hp gentemot [ETSA03](#).*

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

[FMAF10](#) Tillämpad matematik - Linjära system: *Endast en av kurserna [FMAF05](#) och [FMAF10](#) får ingå i examen.*

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

[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.*

[FMSN35](#) Stationär och icke-stationär spektralanalys: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2021/22.*

[FRTN15](#) Prediktiv reglering: *Kursen är inställd läsåret 2020/21 men planeras att ges 2021/22.*

[FRTN35](#) Systemidentifiering: *Kursen är inställd läsåret 2020/21 men planeras att ges 2021/22.*

Externt valfria kurser - C

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Länkar	Fotnot	Länkar				
			Ingår i år	Fr. år	LUt			Kursnamn	lp1	lp2	lp3	lp4
EXTA10	3	G1	2	2	-	S	Introduktion till Kinas samhällsliv, kultur och språk	KS KE U W T	1	2		
EXTA35	15	G1	2	2	-	S	Introduktionskurs i kinesiska för civilingenjörer	KS KE U W T			3	4
EXTF60	15	G2	3	3	-	E	Introduktionskurs i kinesiska för civilingenjörer, del 2	KS KE U W T	1	2		
GEMA20	7,5	G1	4	1	-	E	Engelska för tekniker	KS KE U W T	1	2		
GEMA25	7,5	G1	4	1	-	S	Tyska för tekniker	KS KE U W T	1	2		
GEMA20	7,5	G1	4	1	-	E	Engelska för tekniker	KS KE U W T			3	4
GEMA01	7,5	G1	4	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs	KS KE U W T			3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
									lp1	lp2	lp3	lp4
GEMA70	15	G1	4	1	-	S	Japanska för tekniker	KS KE U W T			3	4
GEMA65	7,5	G1	4	1	-	S	Kinesiska för tekniker	KS KE U W T			3	4

Kandidatarbeten - C

Listan innehåller de kandidatarbeten som ingår i C-programmet.

Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
EDAL01	15	Kandidatarbete i datavetenskap	KS KE U W
EITL01	15	Kandidatarbete i elektro- och informationsteknik	KS KE U W
MAML15	15	Kandidatarbete i interaktionsdesign	KS KE U
EXTL03	15	Kandidatarbete i kognitionsforskning	KS KE U
FMAL01	15	Kandidatarbete i matematik	KS KE U
FMSL01	15	Kandidatarbete i matematisk statistik	KS KE U W
FRTL01	15	Kandidatarbete i reglerteknik	KS KE U

Examensarbeten - C

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i C-programmet.

			Länkar
Kurskod	Poäng	Kursnamn	
EDAM05	30	Examensarbete i datavetenskap	KS KE U W
EITM01	30	Examensarbete i elektro- och informationsteknik	KS KE U W
PHYM01	30	Examensarbete i fysik	KS KE U W
MAMM01	30	Examensarbete i interaktionsdesign	KS KE U W
EXTM15	30	Examensarbete i kognitionsforskning	KS KE U
FMAM05	30	Examensarbete i matematik	KS KE U
FMSM01	30	Examensarbete i matematisk statistik	KS KE U W
MIOM05	30	Examensarbete i produktionsekonomi	KS KE U W
FRTM01	30	Examensarbete i reglerteknik	KS KE U W
TNSM01	30	Examensarbete i rehabiliteringsteknik	KS KE U W