

Datateknik

Årskurs 1, läsåret 2011/12 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12					
								lp4					
								F	O	L	H	S	
EDA070	3	G1	-	S	Datorer och datoranvändning		KS KE U W T						
EDAA05	8	G1	-	S	Datorer i system		KS KE U W T						
EDA016	7,5	G1	-	S	Programmeringsteknik		KS KE U W T						
EMAA01	15	G1	-	S	Endimensionell analys		KS KE U W T						
ETIA01	8	G1	-	S	Elektronik		KS KE U W T	14	14	12	0	60	
EDAA01	7,5	G1	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs		KS KE U W T						
ETSA01	5	G1	-	S	Ingenjörprocessen för programvaruutveckling - metodik		KS KE U W T	10	10	0	0	115	
FMA420	6	G1	-	S	Linjär algebra		KS KE U W T	42	28	0	0	90	

Årskurs 2, läsåret 2012/13 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13					12/13					12/13					12/13				
								lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
ETS052	4,5	G2	X	E2	Datorkommunikation		KS KE U W T	28	14	8	0	70															
EIT020	9	G2	-	S	Digitalteknik		KS KE U W T	28	28	8	0	75	14	14	16	0	55										
EDAF10	7,5	G2	-	S	Objektorienterad modellering och diskreta strukturer		KS KE U W T	28	12	6	2	108	4	0	0	4	36										
FMA430	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		KS KE U W T						50	28	4	0	90										
EDA260	6	G2	-	S	Programvaruutveckling i grupp – projekt		KS KE U W T						14	0	8	0	40	2	16	48	0	34					
EIT070	6	G2	-	S	Datorteknik		KS KE U W T											14	8	16	0	120					
FMAF10	5	G2	-	S	Tillämpad matematik - Linjära system	X	KS KE U W T											28	14	4	0	75					
EDAF05	5	G2	-	S	Algoritmer, datastrukturer och komplexitet		KS KE U W T																20	0	12	0	100
ETSA05	4	G1	-	S	Ingenjörprocessen för programvaruutveckling - samhällsaspekter		KS KE U W T																14	14	0	0	75
ETI265	7,5	G1	X	S	Signalbehandling i multimedia	X	KS KE U W T																28	28	14	0	120

[FMAF10](#) Tillämpad matematik - Linjära system: Kan bytas mot kurserna [FMAF01](#) samt [FMAF05](#) (båda måste läsas). Endast en av kurserna [FMAF10](#) och [FMAF05](#) får ingå i examen.

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

Årskurs 2, läsåret 2012/13 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13					12/13					12/13					12/13				
								lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
FMAF01	7	G2	-	S	Matematik - Funktionsteori	X	KS KE U W T											42	28	4	0	130					
FMAF05	7	G2	-	S	Matematik - System och transformering	X	KS KE U W T																42	28	4	0	90

[FMAF01](#) Matematik - Funktionsteori: Kan tillsammans med [FMAF05](#) läsas i stället för [FMAF10](#). Ges också som valfri kurs i årskurs 4.

[FMAF05](#) Matematik - System och transformering: Kan tillsammans med [FMAF01](#) läsas i stället för [FMAF10](#). Endast en av kurserna [FMAF05](#) och [FMAF10](#) får ingå i examen.

Årskurs 3, läsåret 2013/14 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Lut	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	13/14 lp1					13/14 lp2					13/14 lp3					13/14 lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
FRT010	7,5	G2	-	S	Reglerteknik, allmän kurs	KS KE U W T		30	30	12	0	128															
FMS012	9	G2	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs	KS KE U W T		18	14	4	0	85	18	14	6	0	85										
EDA040	6	G2	X	E1	Realtidsprogrammering	KS KE U W T		14	14	6	0	40	4	6	0	6	70										
TEK210	4,5	G1	-	S	Kognition	KS KE U W T							24	12	0	0	80										
FAFF25	11	G2	-	S	Fysik	KS KE U W T							16	8	4	0	40	24	12	10	6	120					
EIT060	7,5	G1	X	S	Datasäkerhet	KS KE U W T												28	0	12	2	160					
ETSF01	4	G2	-	S	Ingenjörprocessen för programvaruutveckling - ekonomi och kvalitet	KS KE U W T																	16	10	0	0	80
ETS075	4,5	G2	X	S	Kösystem	KS KE U W T																	14	22	8	0	70
FMN011	6	G2	X	E1	Numerisk analys	KS KE U W T																	54	14	0	3	92

Specialisering bg - Bilder och grafik

Kurskod	Poäng	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4				
		Nivå									F	O	L	H	S
EMAN20	7,5	A	V	4 - 14/15	4	X	E1	Bildanalys		KS KE U W T	32	18	8	1	141
EDA221	7,5	G2	V	4 - 14/15	4	X	E	Datorgrafik		KS KE U W T	26	0	10	0	160
MAMN25	7,5	A	V	4 - 14/15	4	-	S	Interaktionsdesign		KS KE U W T	30	14	0	14	142
FMSE10	7,5	G2	V	4 - 14/15	4	X	E1	Stationära stokastiska processer	X	KS KE U W T	28	28	6	0	120
EMA120	6	A	V	4 - 14/15	4	X	E1	Matristeori		KS KE U W T	14	14	0	1	52
EDAN35	7,5	A	V	4 - 14/15	4	X	E	Högpresterande datorgrafik		KS KE U W T					
FAFF20	7,5	G2	V	4 - 14/15	4	X	E	Multispektral avbildning		KS KE U W T					
EMAN40	3	A	V	4 - 14/15	4	X	E1	Projekt i tillämpad matematik		KS KE U W T					
EMA135	6	G1	V	4 - 14/15	4	-	E1	Geometri	X	KS KE U W T					
EMA270	6	A	V	4 - 14/15	4	X	E1	Datorseende		KS KE U W T					
MAM101	7,5	G2	V	4 - 14/15	4	-	S	Virtual Reality i teori och praktik		KS KE U W T					
MAMN01	7,5	A	V	4 - 14/15	4	-	S	Avancerad interaktionsdesign		KS KE U W T					
ETIF10	7,5	G2	V	4 - 14/15	4	X	E1	Signalbehandling - design och implementering		KS KE U W T					
FMN100	6	A	V	5 - 15/16	4	X	E1	Numeriska metoder för datorgrafik	X	KS KE U W T	28	0	0	4	130
FMNS20	7,5	A	V	5 - 15/16	4	X	E1	Spatial statistik med bildanalys		KS KE U W T					

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

[EMA135](#) Geometri: Observera att kursen överlappar med 3hp gentemot [FMN100](#).

[FMN100](#) Numeriska metoder för datorgrafik: Observera att kursen överlappar med 3hp gentemot [EMA135](#).

Specialisering dpd - Design av processorer och digitala system

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk		Kursnamn	Länkar		lp4				
			Ingår i år							Fotnot		F	O	L	H	S
ETIN20	7,5	A	V		4 - 14/15	4	X	E	Digital IC-konstruktion		KS KE U W T	24	12	12	0	150
EITF35	7,5	G2	V		4 - 14/15	4	X	E	Digitala strukturer på kisel		KS KE U W T	10	0	28	0	162
ETIN70	7,5	A	V		4 - 14/15	4	X	E1	Modern elektronik		KS KE U W T	28	12	6	0	0
ESS050	9	G2	V		4 - 14/15	4	-	E	Elektromagnetisk fältteori		KS KE U W T	22	22	0	0	50
EITF20	7,5	G2	V		4 - 14/15	4	X	E1	Datorarkitektur		KS KE U W T					
EITF40	7,5	G2	V		4 - 14/15	4	X	E1	Digitala och analoga projekt		KS KE U W T					
ETIN45	7,5	A	V		4 - 14/15	4	X	E	DSP-design		KS KE U W T					
ESSF10	5	G2	V		4 - 14/15	4	-	S	Mätteknik		KS KE U W T					
ETIN35	7,5	A	V		4 - 14/15	4	X	E	IC-projekt 1		KS KE U W T					
EDAN15	7,5	A	V		4 - 14/15	4	X	E	Konstruktion av inbyggda system		KS KE U W T					
EDA385	7,5	A	V		5 - 15/16	4	X	E	Konstruktion av inbyggda system, fördjupningskurs		KS KE U W T	14	0	14	0	164
ETIN40	7,5	A	V		5 - 15/16	4	X	E	IC-projekt 2		KS KE U W T	2	0	0	3	95
ETIN55	7,5	A	V		5 - 15/16	4	X	E	Integrerade A/D och D/A omvandlare		KS KE U W T					

Specialisering is - Inbyggda system

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4				
			Ingår i år								F	O	L	H	S
EDAA25	3	G1	V		4 - 14/15	4	X	S	C-programmering	KS KE U W T	14	0	0	0	70
EITF35	7,5	G2	V		4 - 14/15	4	X	E	Digitala strukturer på kisel	KS KE U W T	10	0	28	0	162
EDAN65	7,5	A	V		4 - 14/15	4	X	E1	Kompilatorer	X KS KE U W T	28	0	12	0	160
EDA230	7,5	A	V		4 - 14/15	4	X	S	Optimerande kompilatorer	X KS KE U W T	28	12	4	0	140
FRTN01	10	A	V		4 - 14/15	4	X	E1	Realtidssystem	X KS KE U W T	28	18	4	0	70
EIEF01	10	G2	V		4 - 14/15	4	X	E1	Tillämpad mekatronik	KS KE U W T	30	10	30	8	60
EITF20	7,5	G2	V		4 - 14/15	4	X	E1	Datorarkitektur	KS KE U W T					
FRT090	7,5	A	V		4 - 14/15	4	X	E1	Projekt i reglerteknik	KS KE U W T					
ETIN80	7,5	A	V		4 - 14/15	4	X	E1	Algoritmer i signalprocessorer - projektkurs	KS KE U W T					
EITN30	7,5	A	V		4 - 14/15	4	-	S	Internet inuti	KS KE U W T					
FRTN01	10	A	V		4 - 14/15	4	X	E1	Realtidssystem	X KS KE U W T					
EDAN15	7,5	A	V		4 - 14/15	4	X	E	Konstruktion av inbyggda system	KS KE U W T					
EDAF35	7,5	G2	V		4 - 14/15	4	X	S	Operativsystem	KS KE U W T					
EDAN25	6	A	V		4 - 14/15	4	-	S	Multicoreprogrammering	X KS KE U W T	Periodiserad				
EDA385	7,5	A	V		5 - 15/16	4	X	E	Konstruktion av inbyggda system, fördjupningskurs	KS KE U W T	14	0	14	0	164

[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.		Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4					
			Ingår i år								F	O	L	H	S	
EITN50	7,5	A	V		4 - 14/15	4	X	E	Avancerad datasäkerhet	X	KS KE U W T	26	0	0	4	170
ETT051	7,5	G2	V		4 - 14/15	4	X	E	Digital kommunikation		KS KE U W T	24	28	8	0	140
FMSF15	7,5	G2	V		4 - 14/15	4	X	E1	Markovprocesser		KS KE U W T	28	28	6	0	120
EITF05	4	G2	V		4 - 14/15	4	-	S	Webbsäkerhet		KS KE U W T	14	6	0	1	95
EITN41	7,5	A	V		4 - 14/15	4	-	S	Avancerad webbsäkerhet		KS KE U W T					
ETT01	7,5	A	V		4 - 14/15	4	X	E	Digital kommunikation, fortsättningskurs		KS KE U W T					
ETSF10	7,5	G2	V		4 - 14/15	4	X	E	Internetprotokoll		KS KE U W T					
EDIN01	7,5	A	V		4 - 14/15	4	X	E1	Kryptoteknik		KS KE U W T					
EMAN10	7,5	A	V		4 - 14/15	4	X	E1	Algebraiska strukturer	X	KS KE U W T					
ETS01	7,5	A	V		4 - 14/15	4	X	E	Avancerad telekommunikation		KS KE U W T					
EITN30	7,5	A	V		4 - 14/15	4	-	S	Internet inuti		KS KE U W T					
EITN45	7,5	A	V		4 - 14/15	4	X	E1	Informationsteori		KS KE U T					
ETS061	7,5	A	V		4 - 14/15	4	X	E1	Simulering		KS KE U W T					
EITN21	7,5	A	V		5 - 15/16	4	X	E	Projekt i trådlös kommunikation		KS KE U W T	8	0	8	4	80
EDI042	7,5	A	V		5 - 15/16	4	X	E	Kodningsteknik		KS KE U W T					

[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. Följer inte läsperiodsindelningen.*

Specialisering pv - Programvara

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4				
			Ingår i åk	Fr. åk	LUt	F	O				L	H	S		
EDAN55	7,5	A	V	4 - 14/15	4	X	E	Avancerade algoritmer		KS KE U W T	20	0	10	0	170
EDAA25	3	G1	V	4 - 14/15	4	X	S	C-programmering		KS KE U W T	14	0	0	0	70
EDAN65	7,5	A	V	4 - 14/15	4	X	E1	Kompilatorer	X	KS KE U W T	28	0	12	0	160
EDA230	7,5	A	V	4 - 14/15	4	X	S	Optimerande kompilatorer	X	KS KE U W T	28	12	4	0	140
EDAN20	7,5	A	V	4 - 14/15	4	X	E	Språkteknologi		KS KE U W T	20	0	12	0	160
EDAN40	7,5	A	V	4 - 14/15	4	X	E	Funktionsprogrammering		KS KE U W T					
EDAN70	7,5	A	V	4 - 14/15	4	X	E1	Projekt i datavetenskap		KS KE U W T					
EDAN01	7,5	A	V	4 - 14/15	4	X	E	Constraint-programmering		KS KE U W T					
FMA240	6	G2	V	4 - 14/15	4	X	E1	Linjär och kombinatorisk optimering		KS KE U W T					
EDA132	7,5	G2	V	4 - 14/15	4	X	E	Tillämpad artificiell intelligens		KS KE U W T					
EDA031	7,5	G2	V	4 - 14/15	4	X	S	C++ - programmering		KS KE U W T					
EDA216	7,5	G2	V	4 - 14/15	4	X	S	Databasteknik		KS KE U W T					
EDAF15	5	G2	V	4 - 14/15	4	-	S	Algoritmimplementering		KS KE U W T					
FMAA15	7,5	G1	V	4 - 14/15	4	-	S	Diskret matematik		KS KE U W T					
EDAN70	7,5	A	V	4 - 14/15	4	X	E1	Projekt i datavetenskap		KS KE U W T					
EDAN25	6	A	V	4 - 14/15	4	-	S	Multicoreprogrammering	X	KS KE U W T	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	lp4					
			Ingår i år	Fr. år	LUt								F	O	L	H
EITN50	7,5	A	V	4 - 14/15	4	X	E	Avancerad datasäkerhet	X	KS KE U W T	26	0	0	4	170	
MIO012	6	G1	V	4 - 14/15	4	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	X	KS KE U W T	50	12	3	1	94	
MAMN25	7,5	A	V	4 - 14/15	4	-	S	Interaktionsdesign		KS KE U W T	30	14	0	14	142	
ETS05	7,5	A	V	4 - 14/15	4	-	S	Programvaruutveckling för stora system		KS KE U W T	10	8	4	36	142	
FRTN01	10	A	V	4 - 14/15	4	X	E1	Realtidssystem	X	KS KE U W T	28	18	4	0	70	
MIO012	6	G1	V	4 - 14/15	4	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	X	KS KE U W T						
EDAN10	7,5	A	V	4 - 14/15	4	X	E	Konfigurationshantering		KS KE U W T						
ETS170	7,5	A	V	4 - 14/15	4	X	S	Kravhantering		KS KE U W T						
EDA270	9	A	V	4 - 14/15	4	-	S	Coachning av programvaruteam		KS KE U W T						
EDAN01	7,5	A	V	4 - 14/15	4	X	E	Constraint-programmering		KS KE U W T						
ETS200	7,5	A	V	4 - 14/15	4	X	E	Programvarutestning		KS KE U W T						
EDA031	7,5	G2	V	4 - 14/15	4	X	S	C++ - programmering		KS KE U W T						
EDA216	7,5	G2	V	4 - 14/15	4	X	S	Databasteknik		KS KE U W T						
FRTN01	10	A	V	4 - 14/15	4	X	E1	Realtidssystem	X	KS KE U W T						
MIO022	6	G2	V	4 - 14/15	4	-	S	Företagsorganisation		KS KE U W T						
MAM120	7,5	G2	V	5 - 15/16	4	-	S	Användbarhetsutvärdering		KS KE U W T	20	8	0	30	142	

[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 ssr - System, signaler och reglering

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4				
			Ingår i år								F	O	L	H	S
ETT051	7,5	G2	V		4 - 14/15	4	X	E	Digital kommunikation	KS KE U W T	24	28	8	0	140
FRTN10	7,5	A	V		4 - 14/15	4	X	E1	Flervariabel reglering	KS KE U W T	30	30	12	0	128
EITN55	7,5	A	V		4 - 14/15	4	X	E1	Signalseparation - oberoende komponenter	KS KE U W T	14	28	8	0	150
FMSE10	7,5	G2	V		4 - 14/15	4	X	E1	Stationära stokastiska processer	X KS KE U W T	28	28	6	0	120
FMA120	6	A	V		4 - 14/15	4	X	E1	Matristeori	KS KE U W T	14	14	0	1	52
FRTN01	10	A	V		4 - 14/15	4	X	E1	Realtidssystem	X KS KE U W T	28	18	4	0	70
FRT041	7,5	A	V		4 - 14/15	4	X	E1	Systemidentifiering	KS KE U W T	28	14	14	0	70
ETT01	7,5	A	V		4 - 14/15	4	X	E	Digital kommunikation, fortsättningskurs	KS KE U W T					
FMS051	7,5	A	V		4 - 14/15	4	X	E1	Matematisk statistik, tidsserieanalys	KS KE U W T					
EITN60	7,5	A	V		4 - 14/15	4	X	E	Optimal och adaptiv signalbehandling	KS KE U W T					
FRT090	7,5	A	V		4 - 14/15	4	X	E1	Projekt i reglerteknik	KS KE U W T					
ETIN80	7,5	A	V		4 - 14/15	4	X	E1	Algoritmer i signalprocessorer - projektkurs	KS KE U W T					
FRTN15	7,5	A	V		4 - 14/15	4	X	E1	Prediktiv reglering	KS KE U W T					
FRTN01	10	A	V		4 - 14/15	4	X	E1	Realtidssystem	X KS KE U W T					
BMEN01	7,5	A	V		4 - 14/15	4	X	E1	Medicinsk signalbehandling	KS KE U W T					
ETIF10	7,5	G2	V		4 - 14/15	4	X	E1	Signalbehandling - design och implementering	KS KE U W T					

[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	Ingår i år	Fr. år	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4				
										F	O	L	H	S
EXTA10	3	G1	2 - 12/13	2	-	S	Introduktion till Kinas samhällsliv, kultur och språk	X	KS KE U T	0	16	0	0	24
EXTA35	15	G1	2 - 12/13	2	-	S	Introduktionskurs i kinesiska för civilingenjörer	X	KS KE U T					
EXTF60	15	G2	3 - 13/14	3	-	E	Introduktionskurs i kinesiska för civilingenjörer, del 2	X	KS KE U W T	0	0	0	0	200
FMNN25	7,5	A	4 - 14/15	4	X	E1	Avancerad kurs i numeriska algoritmer med Python/SciPy		KS KE U W T	28	14	0	3	155
ETIF05	7,5	G2	4 - 14/15	4	X	E	Grundläggande radioteknik		KS KE U W T	18	18	12	0	150
MMKF15	7,5	G2	4 - 14/15	4	X	E1	Tillämpad robotteknik		KS KE U W T	28	22	8	120	0
MAM032	7,5	A	4 - 14/15	4	-	S	Arbete-människa-teknik, projekt		KS KE U W T	0	0	0	20	60
EMI050	7,5	A	4 - 14/15	4	-	S	Energisystemanalys: energi, miljö och naturresurser		KS KE U W T	18	10	0	0	72
GEMA20	7,5	G1	4 - 14/15	1	-	E	Engelska för tekniker	X	KS KE U W T	30	0	0	0	30
GEMA60	7,5	G1	4 - 14/15	1	-	S	Juridik för tekniker	X	KS KE U W T	25	0	0	0	75
FMAN15	7,5	A	4 - 14/15	4	X	E	Olinjära dynamiska system		KS KE U W T	18	6	0	0	76
EIE061	7,5	A	4 - 14/15	4	X	E1	Projekt i industriell elektroteknik och automation		KS KE U W T	0	0	0	21	88
TNX097	7,5	G2	4 - 14/15	4	-	S	Rehabiliteringsteknik		KS KE U W T	14	14	4	4	44
EITA05	4,5	G1	4 - 14/15	1	-	S	Teknikhistoria		KS KE U W T	14	0	0	0	40
FMIF15	7,5	G2	4 - 14/15	4	-	S	Teknisk miljövetenskap		KS KE U W T	20	4	0	0	76
GEMA25	7,5	G1	4 - 14/15	1	-	S	Tyska för tekniker	X	KS KE U W T	0	40	0	0	60
GEMA70	15	G1	4 - 14/15	1	-	S	Japanska för tekniker	X	KS KE U W T	0	20	0	0	90
FMAN30	7,5	A	4 - 14/15	4	X	E1	Medicinsk bildanalys		KS KE U W T					
FRTN05	7,5	A	4 - 14/15	4	X	E1	Olinjär reglering och servosystem		KS KE U W T					
EMA051	6	A	4 - 14/15	4	X	E1	Optimering		KS KE U W T					
FMNN05	7,5	A	4 - 14/15	4	X	E1	Simuleringsverktyg		KS KE U W T					
MAMF15	6	G2	4 - 14/15	4	-	S	Arbetsorganisation och ledarskap		KS KE U W T					
MIE080	7,5	G2	4 - 14/15	4	X	E1	Automation		KS KE U W T					
MIOA01	9	G1	4 - 14/15	4	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	X	KS KE U W T					
MIO040	6	G2	4 - 14/15	4	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs		KS KE U W T					
ETIN10	7,5	A	4 - 14/15	4	X	E	Kanalmodellering för trådlös kommunikation		KS KE U W T					
FMA111	6	A	4 - 14/15	4	-	S	Matematiska strukturer		KS KE U W T					
FMS091	7,5	A	4 - 14/15	4	X	E1	Monte Carlo-baserade statistiska metoder		KS KE U W T					
ETIA10	7,5	G1	4 - 14/15	4	X	E	Patent och annan immaterialrätt		KS KE U W T					

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar		lp4
			Ingår i år	Fr. år	LUt						
									F O L H S		
FRT130	3	G2	4 - 14/15	4	-	S	Reglerteori		KS KE U W T		
MMKN30	7,5	A	4 - 14/15	4	X	E1	Servicerobotik		KS KE U W T		
TEK280	7,5	G2	4 - 14/15	4	-	S	Teknikstödd kommunikation		KS KE U W T		
MAM032	7,5	A	4 - 14/15	4	-	S	Arbete-människa-teknik, projekt		KS KE U W T		
EMI040	7,5	A	4 - 14/15	4	-	S	Energisystemanalys: Förnybara energikällor		KS KE U W T		
GEMA20	7,5	G1	4 - 14/15	1	-	E	Engelska för tekniker	X	KS KE U W T		
GEMA40	7,5	G1	4 - 14/15	1	-	S	Entreprenörskap och affärsutveckling	X	KS KE U W T		
GEMA01	7,5	G1	4 - 14/15	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs	X	KS KE U W T		
GEMA60	7,5	G1	4 - 14/15	1	-	S	Juridik för tekniker	X	KS KE U W T		
GEMA65	7,5	G1	4 - 14/15	1	-	S	Kinesiska för tekniker	X	KS KE U T		
FMA021	7,5	A	4 - 14/15	4	-	S	Kontinuerliga system		KS KE U W T		
EIEN01	10	A	4 - 14/15	4	X	E1	Mekatronik, industriell produktframtagning		KS KE U W T		
EIE061	7,5	A	4 - 14/15	4	X	E1	Projekt i industriell elektroteknik och automation		KS KE U W T		
TNX153	7,5	G2	4 - 14/15	4	-	S	Rehabiliteringsteknik och design		KS KE U W T		
FMAN25	7,5	A	4 - 14/15	4	X	E1	Variationskalkyl		KS KE U W T		
MIE090	7,5	A	4 - 14/15	4	X	E1	Automation för komplexa system		KS KE U W T		
FMS072	7,5	G2	4 - 14/15	4	X	E1	Försöksplanering		KS KE U W T		
MIO040	6	G2	4 - 14/15	4	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs		KS KE U W T		
KII010	7,5	G2	4 - 14/15	4	-	E1	Industriellt miljöarbete		KS KE U W T		
ESS030	4,5	G2	4 - 14/15	4	-	S	Komponentfysik		KS KE U W T		
FMSN30	7,5	A	4 - 14/15	4	X	E1	Linjär och logistisk regression		KS KE U W T		
FAF150	7,5	A	4 - 14/15	4	X	E	Medicinsk optik	X	KS KE U W T		
EEMN01	7,5	A	4 - 14/15	4	X	E1	Mikrosensorer	X	KS KE U W T		
FRTN30	7,5	A	4 - 14/15	4	X	E	Nätverksdynamik		KS KE U T		
EDA095	7,5	G2	4 - 14/15	4	-	S	Nätverksprogrammering		KS KE U W T		
FMAN35	3	A	4 - 14/15	4	-	E1	Projekt i matematik		KS KE U W T		
ETIN15	7,5	A	4 - 14/15	4	X	E	Radiosystem		KS KE U W T		
FMS155	7,5	A	4 - 14/15	4	X	E1	Statistisk modellering av extremvärden		KS KE U W T		
FMSN35	7,5	A	4 - 14/15	4	X	E1	Stationär och icke-stationär spektralanalys	X	KS KE U W T	Periodiserad	
GEMA45	3	G1	4 - 14/15	1	-	S	Förståelse och lärande	X	KS KE U W T	Periodiserad	
GEMA55	6	G1	4 - 14/15	1	-	S	Medicin för tekniker	X	KS KE U W T	Periodiserad	

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4				
										F	O	L	H	S
ETT15	7,5	A	5 - 15/16	4	X	E	Moderna trådlösa system - LTE och dess efterföljare		KS KE U W T	28	14	0	8	150
EIT10	7,5	A	5 - 15/16	4	X	E	Multipelantennsystem		KS KE U W T	26	14	0	0	162
EIT35	7,5	A	5 - 15/16	4	X	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	KS KE U W T	0	0	0	0	200
EEM031	7,5	G2	5 - 15/16	4	-	S	Sensorteknik		KS KE U W T	42	0	12	0	146
EEM10	7,5	A	5 - 15/16	4	X	S	Datorbaserade mätsystem		KS KE U W T					
EEM05	7,5	A	5 - 15/16	4	X	E1	EMC, störningar och störningsbegränsning		KS KE U W T					
EEM05	7,5	G2	5 - 15/16	4	-	S	Medicinsk mätteknik	X	KS KE U W T					
EIT35	7,5	A	5 - 15/16	4	X	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	KS KE U W T					
EIT35								X						
EEM15	7,5	A	5 - 15/16	4	X	S	Ultraljudsfysik och teknik	X	KS KE U W T					
EIT35	7,5	A	5 - 15/16	4	X	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	KS KE U W T					
MAM10	7,5	A	5 - 15/16	4	-	S	Interaktion 1: Neuromodellering, kognitiv robotik och agenter	X	KS KE U W T	Periodiserad				
MAM15	7,5	A	5 - 15/16	4	-	S	Interaktion 2: Virtualitet och kognitiv modellering	X	KS KE U W T	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 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.*

[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 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 valfria kurser i examensfördringarna fr o m kull H11 och senare.*

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

[EEMN01](#) Mikrosensorer: *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 examensfördringarna 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 examensfördringarna för o m kull H11 och senare.*

[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.*

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

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

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

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

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	KS KE U W
EDAL01	15	Kandidatarbete i datavetenskap	KS KE U W
EITL01	15	Kandidatarbete i elektro- och informationsteknik	KS KE U W

Examensarbeten - D

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i D-programmet.

Länkar

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