

Datateknik

Årskurs 1, läsåret 2007/08 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	07/08 lp4
EDA070	3	G1	-	S	Datorer och datoranvändning		KS KE U W	
EDAA05	8	G1	-	S	Datorer i system		KS KE U W	
EXTA10	3	G1	-	S	Introduktion till Kinas samhällsliv, kultur och språk	X	KS KE U	
EDA016	7,5	G1	-	S	Programmeringsteknik		KS KE U W	
FMAA01	15	G1	-	S	Endimensionell analys		KS KE U W	
ETIA01	8	G1	-	S	Elektronik		KS KE U W	1
EDAA01	7,5	G1	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs		KS KE U W	
ETSA01	5	G1	-	S	Ingenjörprocessen för programvaruutveckling - metodik		KS KE U W	1
FMA420	6	G1	-	S	Linjär algebra		KS KE U W	1

[EXTA10](#) Introduktion till Kinas samhällsliv, kultur och språk: *Läses endast av antagna till Kinainriktningen*

Årskurs 2, läsåret 2008/09 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	08/09	lp4
ETS052	4,5	G2	X	E2	Datorkommunikation	X	KS KE U W		
EIT020	9	G2	-	S	Digitalteknik		KS KE U W		
EDAF10	7,5	G2	-	S	Objektorienterad modellering och diskreta strukturer		KS KE U W		
FMA430	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		KS KE U W		
EDA260	6	G2	-	S	Programvaruutveckling i grupp & projekt		KS KE U W		
EIT070	6	G2	-	S	Datorteknik		KS KE U W		
FMAF10	5	G2	-	S	Tillämpad matematik - Linjära system	X	KS KE U W		
EXTA35	15	G1	-	S	Introduktionskurs i kinesiska för civilingenjörer	X	KS KE U		1
EDAF05	5	G2	-	S	Algoritmer, datastrukturer och komplexitet		KS KE U W		1
ETSA05	4	G1	-	S	Ingenjörprocessen för programvaruutveckling - samhällsaspekter		KS KE U W		1
ETI265	7,5	G1	X	S	Signalbehandling i multimedia		KS KE U W		1

[ETS052](#) Datorkommunikation: *Är obligatorisk i åk 2 samt åk 3 under läsåret 08/09*

[FMAF10](#) Tillämpad matematik - Linjära system: *Kan bytas mot kurserna [FMAF01](#) samt [FMAF05](#). Kontakta studievägledare för mer information. Kurserna [FMAF10](#) och [FMAF05](#) kan inte samtidigt ingå i examen.*

[EXTA35](#) Introduktionskurs i kinesiska för civilingenjörer: *Läses endast av antagna till Kinainriktningen*

Årskurs 2, läsåret 2008/09 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar		08/09 lp4
EMAF01	7	G2	-	S	Matematik - Funktionsteori	X	KS KE U W		
EMAF05	7	G2	-	S	Matematik - System och transformeringar	X	KS KE U W		1

[EMAF01](#) Matematik - Funktionsteori: Kan tillsammans med [EMAF05](#) läsas i stället för [EMAF10](#). Kontakta programledare eller studievägledare för mer information. Ges också som valfri kurs i årskurs 4.

[EMAF05](#) Matematik - System och transformeringar: Kan tillsammans med [EMAF01](#) läsas i stället för [EMAF10](#). Kontakta programledare eller studievägledare för mer information. Endast en av kurserna [EMAF05](#) och [EMAF10](#) får ingå i examen.

Årskurs 3, läsåret 2009/10 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	09/10 lp4
EXTF60	15	G2	-	E	Introduktionskurs i kinesiska för civilingenjörer, del 2	X	KS KE U W	
FRT010	7,5	G2	-	E2	Reglerteknik, allmän kurs		KS KE U W	
FMS012	9	G2	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs		KS KE U W	
EDA040	6	G2	X	E2	Realtidsprogrammering		KS KE U W	
TEK210	4,5	G1	-	S	Kognition		KS KE U W	
FAFF25	11	G2	-	S	Fysik		KS KE U W	
EIT060	7,5	G1	X	S	Datasäkerhet		KS KE U W	
ETSF01	4	G2	-	S	Ingenjörprocessen för programvaruutveckling - ekonomi och kvalitet		KS KE U W	1
ETS075	4,5	G2	X	S	Kösystem		KS KE U W	1
FMN011	6	G2	X	E1	Numerisk analys		KS KE U W	1

[EXTF60](#) Introduktionskurs i kinesiska för civilingenjörer, del 2: *Endast för studenter på Kinainriktningen (där är den obligatorisk). Kursen ges i Kina.*

Specialisering bg - Bilder och grafik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år	Fr. år	LUt					ip4	
FMA170	6	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Bildanalys		KS KE U W	
EDA221	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	X	E2	Datorgrafik		KS KE U W	
FMN100	6	A	V	4 - 10/11	3	X	E1	Numeriska metoder för datorgrafik		KS KE U W	
FMSF10	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	X	E1	Stationära stokastiska processer	X	KS KE U W	
MAMN01	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Avancerad interaktionsdesign		KS KE U W	
FMA175	3	A	V	4 - 10/11	3	X	E1	Bildanalys, projektdel		KS KE U W	
EDAN35	7,5	A	V	4 - 10/11	4	X	E	Högpresterande datorgrafik		KS KE U W	
FAFF20	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	X	E	Multispektral avbildning		KS KE U W	
FMA135	6	G1	V	4 - 10/11	2	X	E2	Geometri		KS KE U W	
FMA270	6	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Datorseende		KS KE U W	
FMA120	6	A	V	4 - 10/11	2	X	E1	Matristeori		KS KE U W	
MAM101	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	-	S	Virtual Reality i teori och praktik		KS KE U W	
FMA272	3	A	V	4 - 10/11	3	X	E1	Datorseende, projektdel		KS KE U W	
EITF01	9	G2	V	4 - 10/11	3	X	E	Digitala bilder & kompression		KS KE U W	
EDAN30	7,5	A	V	4 - 10/11	4	X	E	Fotorealismisk datorgrafik		KS KE U W	
ETIF01	6	G2	V	4 - 10/11	3	X	E2	Signalbehandling - design och implementering		KS KE U W	
FMN100	6	A	V	5 - 11/12	4	X	E1	Numeriska metoder för datorgrafik		KS KE U W T	
FMSN20	7,5	A	V	5 - 11/12	4	X	E1	Spatial statistik med bildanalys		KS KE U W T	

[FMSF10](#) Stationära stokastiska processer: *Endast en av kurserna [FMS045](#) och [FMSF10](#) får ingå i examen.*

Specialisering dpd - Design av processorer och digitala system

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
			Ingår i år								lp4			
EITF20	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	X	E2	Datorarkitektur		KS	KE	U	W	
ETI130	6	A	V	4 - 10/11	3	X	E	Digital IC-konstruktion		KS	KE	U	W	
EITF35	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	X	E	Digitala strukturer på kisel		KS	KE	U	W	
EDA385	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Konstruktion av inbyggda system, fördjupningskurs		KS	KE	U	W	
ESS050	9	G2	V	4 - 10/11	3	-	S	Elektromagnetisk fältteori		KS	KE	U	W	
ETI180	6	A	V	4 - 10/11	3	X	E	DSP-design		KS	KE	U	W	
ETI220	6	A	V	4 - 10/11	3	X	E	Integrerade A/D och D/A omvandlare		KS	KE	U	W	
ESSF01	8	G2	V	4 - 10/11	3	-	S	Analog elektronik		KS	KE	U	W	
ETIN01	12	A	V	4 - 10/11	3	X	E	IC-projekt & verifiering		KS	KE	U	W	
ETI135	4,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E	Avancerad digital IC-konstruktion		KS	KE	U	W	
EITF40	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	X	E1	Digitala och analoga projekt		KS	KE	U	W	
ESSF10	5	G2	V	4 - 10/11	3	-	S	Mätteknik		KS	KE	U	W	
ETIN05	6	A	V	4 - 10/11	4	X	E	Avancerade AD/DA omvandlare		KS	KE	U	W	
ESS030	4,5	G2	V	4 - 10/11	3	-	S	Komponentfysik		KS	KE	U	W	
EDAN15	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Konstruktion av inbyggda system		KS	KE	U	W	
EDA385	7,5	A	V	5 - 11/12	4	X	E2	Konstruktion av inbyggda system, fördjupningskurs		KS	KE	U	W	T
EEM060	6	A	V	5 - 11/12	4	X	E2	EMC, störningar och störningsbegränsning		KS	KE	U	W	T

Specialisering is - Inbyggda system

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år									
EDA150	3	G1	V	4 - 10/11	3	X	S	C-programmering		KS KE U W		
EITF20	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	X	E2	Datorarkitektur		KS KE U W		
EITF35	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	X	E	Digitala strukturer på kisel		KS KE U W		
EDA385	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Konstruktion av inbyggda system, fördjupningskurs		KS KE U W		
EDA230	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	S	Optimerande kompilatorer		KS KE U W		
FRTN01	10	A	V	4 - 10/11	3	X	E1	Realtidssystem		KS KE U W		
EIEF01	10	G2	V	4 - 10/11	4	X	E2	Tillämpad mekatronik		KS KE U W		
ETI121	6	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Algoritmer i signalprocessorer ☒ projektkurs		KS KE U W		
EITF40	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	X	E1	Digitala och analoga projekt		KS KE U W		
EITN30	7,5	A	V	4 - 10/11	3	-	S	Internet inuti		KS KE U W		
EDA180	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	X	E2	Kompilator teknik		KS KE U W		
EDAF15	5	G2	V	4 - 10/11	3	-	S	Algoritmimplementering		KS KE U W		
EDAN15	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Konstruktion av inbyggda system		KS KE U W		
EDAN25	6	A	V	4 - 10/11	3	-	S	Multicoreprogrammering		KS KE U W		
EDA050	4,5	G2	V	4 - 10/11	3	X	S	Operativsystem		KS KE U W		
EDAF01	3	G2	V	4 - 10/11	3	X	S	Operativsystem - projekt		KS KE U W		
FRT090	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E1	Projekt i regler teknik		KS KE U W		
EDA385	7,5	A	V	5 - 11/12	4	X	E2	Konstruktion av inbyggda system, fördjupningskurs		KS KE U W T		

Specialisering ks - Kommunikationssystem

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år									
ETT051	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	X	E2	Digital kommunikation		KS KE U W		
EIT010	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E	Digitala transmissionsmetoder		KS KE U W		
EDI042	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	S	Kodningsteknik		KS KE U W		
FMS180	6	G2	V	4 - 10/11	4	-	S	Markovprocesser		KS KE U W		
EIT015	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	X	E2	Säkra system och applikationer		KS KE U W		
EITF05	4	G2	V	4 - 10/11	3	-	S	Webbsäkerhet		KS KE U W		
ETT010	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Digital kommunikation, fortsättningskurs		KS KE U W		
ETSF10	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	X	E2	Internetprotokoll		KS KE U W		
EDI051	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	X	S	Kryptoteknik		KS KE U W		
ETSN01	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E	Avancerad telekommunikation		KS KE U W		
EITN30	7,5	A	V	4 - 10/11	3	-	S	Internet inuti		KS KE U W		
EDI075	6	A	V	4 - 10/11	3	X	E1	Matematisk kryptologi		KS KE U W		
EITN01	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Webb-intelligens och informationssökning		KS KE U W		
FMA190	6	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Algebra		KS KE U W		
EIT080	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	X	E2	Informationsteori		KS KE U W		
EDA095	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	-	S	Nätverksprogrammering		KS KE U W		
ETS061	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Simulering		KS KE U W		
EDI042	7,5	A	V	5 - 11/12	4	X	S	Kodningsteknik		KS KE U W T		

Specialisering pv - Programvara

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk		Kursnamn	Länkar	
			Ingår i år							Fotnot	lp4
EDAN05	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E	Algoritmteori		KS KE U W	
EDA230	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	S	Optimerande kompilatorer		KS KE U W	
ETS032	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	-	S	Programvaruutveckling för stora system		KS KE U W	
EDAN20	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Språkteknologi		KS KE U W	
FRTN01	10	A	V	4 - 10/11	3	X	E1	Realtidssystem		KS KE U W	
EDAN40	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Funktionsprogrammering		KS KE U W	
EDAN10	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Konfigurationshantering		KS KE U W	
ETS170	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	S	Kravhantering		KS KE U W	
EDA270	9	A	V	4 - 10/11	3	-	S	Coachning av programvaruteam		KS KE U W	
EDAN01	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Constraint-programmering		KS KE U W	
EDA216	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	X	S	Databasteknik		KS KE U W	
FMA240	6	G2	V	4 - 10/11	3	X	E2	Linjär och kombinatorisk optimering		KS KE U W	
ETS200	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E1	Programvarutestning		KS KE U W	
EDA031	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	X	S	C++ - programmering		KS KE U W	
EDA180	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	X	E2	Kompilorteknik		KS KE U W	
EDA132	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	X	E2	Tillämpad artificiell intelligens		KS KE U W	
EDAN25	6	A	V	4 - 10/11	3	-	S	Multicoreprogrammering		KS KE U W	
EDA145	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Programspråksteori		KS KE U W	

Specialisering ssr - System, signaler och reglering

Kurskod	Poäng	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
		Nivå									lp4			
ETT051	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	X	E2	Digital kommunikation		KS	KE	U	W	
FRTN10	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E1	Flervariabel reglering		KS	KE	U	W	
ETT074	6	A	V	4 - 10/11	3	X	S	Optimal signalbehandling		KS	KE	U	W	
FMSF10	7,5	G2	V	4 - 10/11	2	X	E1	Stationära stokastiska processer	X	KS	KE	U	W	
FRTN15	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E1	Prediktiv reglering		KS	KE	U	W	
FRTN01	10	A	V	4 - 10/11	3	X	E1	Realtidssystem		KS	KE	U	W	
ETT042	6	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Adaptiv signalbehandling		KS	KE	U	W	
ETTNO1	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Digital kommunikation, fortsättningskurs		KS	KE	U	W	
FMS051	7,5	A	V	4 - 10/11	2	X	E2	Matematisk statistik, tidsserieanalys		KS	KE	U	W	
ETI121	6	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Algoritmer i signalprocessorer & projektkurs		KS	KE	U	W	
ESSF10	5	G2	V	4 - 10/11	3	-	S	Mätteknik		KS	KE	U	W	
FMA120	6	A	V	4 - 10/11	2	X	E1	Matristeori		KS	KE	U	W	
FRT041	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E1	Systemidentifiering		KS	KE	U	W	
ETI160	6	G2	V	4 - 10/11	3	X	E2	Medicinsk signalbehandling		KS	KE	U	W	
FRT090	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E1	Projekt i reglerteknik		KS	KE	U	W	
ETIF01	6	G2	V	4 - 10/11	3	X	E2	Signalbehandling - design och implementering		KS	KE	U	W	
EEM031	7,5	G2	V	5 - 11/12	4	-	S	Sensorteknik	X	KS	KE	U	W	T
EEM070	6	A	V	5 - 11/12	4	X	S	Datorbaserade mätsystem	X	KS	KE	U	W	T
EEM040	6	G2	V	5 - 11/12	4	-	S	Medicinsk mätteknik	X	KS	KE	U	W	T

[FMSF10](#) Stationära stokastiska processer: Endast en av kurserna [FMS045](#) och [FMSF10](#) får ingå i examen.

[EEM031](#) Sensorteknik: Omtentamen enligt överenskommelse.

[EEM070](#) Datorbaserade mätsystem: Omtentamen enligt överenskommelse.

[EEM040](#) Medicinsk mätteknik: Omtentamen enligt överenskommelse.

Valfria kurser - D

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år	Fr. år	LUt					lp4
EDAN05	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E	Algoritmteori		KS KE U W	
MAM120	7,5	G2	4 - 10/11	3	-	S	Användbarhetsutvärdering		KS KE U W	
FMA170	6	A	4 - 10/11	3	X	E2	Bildanalys		KS KE U W	
EDA150	3	G1	4 - 10/11	1	X	S	C-programmering		KS KE U W	
EITF20	7,5	G2	4 - 10/11	3	X	E2	Datorarkitektur		KS KE U W	
EDA221	7,5	G2	4 - 10/11	3	X	E2	Datorgrafik		KS KE U W	
ETI130	6	A	4 - 10/11	3	X	E	Digital IC-konstruktion		KS KE U W	
ETT051	7,5	G2	4 - 10/11	3	X	E2	Digital kommunikation		KS KE U W	
EITF35	7,5	G2	4 - 10/11	3	X	E	Digitala strukturer på kisel		KS KE U W	
EIT010	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E	Digitala transmissionsmetoder		KS KE U W	
FRTN10	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E1	Flervariabel reglering		KS KE U W	
MIO012	6	G1	4 - 10/11	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	X	KS KE U W	
MAMN10	7,5	A	4 - 10/11	3	-	S	Interaktion 1: Neuromodellering, kognitiv robotik och agenter		KS KE U W	
EDI042	7,5	A	4 - 10/11	3	X	S	Kodningsteknik		KS KE U W	
EDA385	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E2	Konstruktion av inbyggda system, fördjupningskurs		KS KE U W	
FMS180	6	G2	4 - 10/11	2	-	S	Markovprocesser		KS KE U W	
EITN10	7,5	A	4 - 10/11	4	X	E	Multipelantennsystem		KS KE U W	
FMN100	6	A	4 - 10/11	3	X	E1	Numeriska metoder för datorgrafik		KS KE U W	
ETT074	6	A	4 - 10/11	3	X	S	Optimal signalbehandling		KS KE U W	
EDA230	7,5	A	4 - 10/11	3	X	S	Optimerande kompilatorer		KS KE U W	
ETS032	7,5	G2	4 - 10/11	3	-	S	Programvaruutveckling för stora system		KS KE U W	
ETI031	6	G2	4 - 10/11	3	X	E	Radio		KS KE U W	
EIT015	7,5	G2	4 - 10/11	3	X	E2	Säkra system och applikationer		KS KE U W	
FMNN05	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E1	Simuleringsverktyg		KS KE U W	
EDAN20	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E2	Språkteknologi		KS KE U W	
FMSF10	7,5	G2	4 - 10/11	2	X	E1	Stationära stokastiska processer	X	KS KE U W	
GEMA30	4,5	G1	4 - 10/11	1	-	S	Svenska för tekniker		KS KE U W	
EITF05	4	G2	4 - 10/11	3	-	S	Webbsäkerhet		KS KE U W	
MAM032	7,5	A	4 - 10/11	3	-	S	Arbete-människa-teknik, projekt	X	KS KE U W	
ESS050	9	G2	4 - 10/11	3	-	S	Elektromagnetisk fältteori		KS KE U W	
FMI050	7,5	A	4 - 10/11	3	-	S	Energisystemanalys: energi, miljö och naturresurser		KS KE U W	

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	
									KS	KE U W
GEMA20	7,5	G1	4 - 10/11	1	-	E	Engelska för tekniker		KS KE U W	
FMA260	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E2	Funktionalanalys och harmonisk analys		KS KE U W	
GEMF05	7,5	G2	4 - 10/11	1	X	E	Genus i naturvetenskap och teknik		KS KE U	
GEMA60	7,5	G1	4 - 10/11	1	-	S	Juridik för tekniker		KS KE U W	
FMA140	6	A	4 - 10/11	3	X	E2	Olinjära dynamiska system		KS KE U W	
FMS110	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E1	Olinjära tidsserier		KS KE U W	
FRTN15	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E1	Prediktiv reglering		KS KE U W	
EIE061	7,5	A	4 - 10/11	4	X	E1	Projekt i industriell elektroteknik och automation		KS KE U W	
FRTN01	10	A	4 - 10/11	3	X	E1	Realtidssystem		KS KE U W	
TNX097	7,5	G2	4 - 10/11	3	-	S	Rehabiliteringsteknik	X	KS KE U W	
GEMA75	7,5	G1	4 - 10/11	1	-	S	Spanska för tekniker: Spansk och latinamerikansk kultur och samhälle		KS KE U W	
GEMA50	4,5	G1	4 - 10/11	1	-	S	Teknikhistoria		KS KE U W	
FMIF15	7,5	G2	4 - 10/11	3	-	S	Teknisk miljövetenskap		KS KE U W	
EIEF01	10	G2	4 - 10/11	4	X	E2	Tillämpad mekatronik		KS KE U W	
GEMA25	7,5	G1	4 - 10/11	1	-	S	Tyska för tekniker		KS KE U W	
GEMA70	15	G1	4 - 10/11	1	-	S	Japanska för tekniker		KS KE U W	
ETT042	6	A	4 - 10/11	3	X	E2	Adaptiv signalbehandling		KS KE U W	
MAMN01	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E2	Avancerad interaktionsdesign		KS KE U W	
FMA175	3	A	4 - 10/11	3	X	E1	Bildanalys, projektdel		KS KE U W	
ETT01	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E2	Digital kommunikation, fortsättningskurs		KS KE U W	
ETI180	6	A	4 - 10/11	3	X	E	DSP-design		KS KE U W	
FMS161	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E1	Finansiell statistik		KS KE U W	
EDAN40	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E2	Funktionsprogrammering		KS KE U W	
EDAN35	7,5	A	4 - 10/11	4	X	E	Högpresterande datorgrafik		KS KE U W	
MIO012	6	G1	4 - 10/11	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	X	KS KE U W	
ETI220	6	A	4 - 10/11	3	X	E	Integrerade A/D och D/A omvandlare		KS KE U W	
MAMN15	7,5	A	4 - 10/11	3	-	S	Interaktion 2: Virtualitet och kognitiv modellering		KS KE U W	
ETSF10	7,5	G2	4 - 10/11	3	X	E2	Internetprotokoll		KS KE U W	
EDAN10	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E2	Konfigurationshantering		KS KE U W	
ETS170	7,5	A	4 - 10/11	3	X	S	Kravhantering		KS KE U W	
EDI051	7,5	G2	4 - 10/11	3	X	S	Kryptoteknik		KS KE U W	
FMS051	7,5	A	4 - 10/11	2	X	E2	Matematisk statistik, tidsserieanalys		KS KE U W	

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	
										lp4
FAFF20	7,5	G2	4 - 10/11	3	X	E	Multispektral avbildning		KS KE U W	
FMA145	3	A	4 - 10/11	3	X	E1	Olinjära dynamiska system, projektdel		KS KE U W	
FMA051	6	A	4 - 10/11	3	X	E1	Optimering		KS KE U W	
EDA270	9	A	4 - 10/11	3	-	S	Coachning av programvaruteam		KS KE U W	
FMA135	6	G1	4 - 10/11	2	X	E2	Geometri		KS KE U W	
FMA250	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E2	Partiella differentialekvationer med distributionsteori		KS KE U W	
ESSF01	8	G2	4 - 10/11	3	-	S	Analog elektronik		KS KE U W	
ETIN01	12	A	4 - 10/11	3	X	E	IC-projekt & verifiering		KS KE U W	
ETI121	6	A	4 - 10/11	3	X	E2	Algoritmer i signalprocessorer ☒ projektkurs		KS KE U W	
MAM026	4,5	G1	4 - 10/11	3	-	S	Arbetsorganisation		KS KE U W	
MIE080	7,5	G2	4 - 10/11	3	X	E1	Automation		KS KE U W	
ETI135	4,5	A	4 - 10/11	3	X	E	Avancerad digital IC-konstruktion		KS KE U W	
ETSN01	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E	Avancerad telekommunikation		KS KE U W	
EDAN01	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E2	Constraint-programmering		KS KE U W	
EDA216	7,5	G2	4 - 10/11	3	X	S	Databasteknik		KS KE U W	
FMA270	6	A	4 - 10/11	3	X	E2	Datorseende		KS KE U W	
EITF40	7,5	G2	4 - 10/11	3	X	E1	Digitala och analoga projekt		KS KE U W	
ETI280	6	G1	4 - 10/11	3	X	S	Immaterialrätt		KS KE U W	
MIOA01	9	G1	4 - 10/11	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS KE U W	
MIO040	6	G2	4 - 10/11	3	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs		KS KE U W	
EITN30	7,5	A	4 - 10/11	3	-	S	Internet inuti		KS KE U W	
ETIN10	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E	Kanalmodellering för trådlös kommunikation		KS KE U W	
FMA240	6	G2	4 - 10/11	3	X	E2	Linjär och kombinatorisk optimering		KS KE U W	
EDI075	6	A	4 - 10/11	3	X	E1	Matematisk kryptologi		KS KE U W	
FMA111	6	A	4 - 10/11	2	-	S	Matematiska strukturer		KS KE U W	
ESSF10	5	G2	4 - 10/11	3	-	S	Mätteknik		KS KE U W	
FMS091	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E2	Monte Carlo-baserade statistiska metoder		KS KE U W	
FRTN05	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E1	Olinjär reglering och servosystem		KS KE U W	
ETS200	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E1	Programvarutestning		KS KE U W	
FRT130	3	G2	4 - 10/11	3	-	E2	Reglerteori		KS KE U W	
EITN01	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E2	Webb-intelligens och informationssökning		KS KE U W	
FMA190	6	A	4 - 10/11	3	X	E2	Algebra		KS KE U W	
MAMF20	7,5	G2	4 - 10/11	3	-	S	Arbete - människa - teknik	X	KS KE U W	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år	Fr. år	LUt					lp4
MAM032	7,5	A	4 - 10/11	3	-	S	Arbete-människa-teknik, projekt	X	KS KE U W	
EDA031	7,5	G2	4 - 10/11	3	X	S	C++ - programmering		KS KE U W	
FMI040	7,5	A	4 - 10/11	3	-	S	Energisystemanalys: Förnybara energikällor		KS KE U W	
GEMA20	7,5	G1	4 - 10/11	1	-	E	Engelska för tekniker		KS KE U W	
GEMA40	7,5	G1	4 - 10/11	1	-	S	Entreprenörskap och affärsutveckling		KS KE U W	
GEMA45	3	G1	4 - 10/11	1	-	S	Förståelse och lärande		KS KE U W	
GEMA01	7,5	G1	4 - 10/11	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs		KS KE U W	
GEMA60	7,5	G1	4 - 10/11	1	-	S	Juridik för tekniker		KS KE U W	
GEMA65	7,5	G1	4 - 10/11	1	-	S	Kinesiska för tekniker		KS KE U	
EDA180	7,5	G2	4 - 10/11	3	X	E2	Kompilator teknik		KS KE U W	
FMA120	6	A	4 - 10/11	2	X	E1	Matristeori		KS KE U W	
GEMA55	6	G1	4 - 10/11	1	-	S	Medicin för tekniker		KS KE U W	
EIEN01	10	A	4 - 10/11	4	X	E2	Mekatronik, industriell produktframtagning		KS KE U W	
EIE061	7,5	A	4 - 10/11	4	X	E1	Projekt i industriell elektroteknik och automation		KS KE U W	
TNX153	7,5	G2	4 - 10/11	3	-	S	Rehabiliteringsteknik och design	X	KS KE U W	
FRT041	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E1	Systemidentifiering		KS KE U W	
EDA132	7,5	G2	4 - 10/11	2	X	E2	Tillämpad artificiell intelligens		KS KE U W	
FMA200	6	A	4 - 10/11	3	X	E2	Variationskalkyl		KS KE U W	
MAM101	7,5	G2	4 - 10/11	3	-	S	Virtual Reality i teori och praktik		KS KE U W	
EDAF15	5	G2	4 - 10/11	3	-	S	Algoritmimplementering		KS KE U W	
MIE090	7,5	A	4 - 10/11	4	X	E1	Automation för komplexa system		KS KE U W	
ETIN05	6	A	4 - 10/11	4	X	E	Avancerade AD/DA omvandlare		KS KE U W	
ETT062	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E2	Bandspridningsteknik		KS KE U W	
FMA272	3	A	4 - 10/11	3	X	E1	Datorseende, projektdel		KS KE U W	
EITF01	9	G2	4 - 10/11	3	X	E	Digitala bilder & kompression		KS KE U W	
FMA091	6	G1	4 - 10/11	2	-	S	Diskret matematik		KS KE U W	
MIO022	6	G2	4 - 10/11	3	-	S	Företagsorganisation		KS KE U W	
FMS072	7,5	G2	4 - 10/11	3	X	E2	Försöksplanering		KS KE U W	
EDAN30	7,5	A	4 - 10/11	4	X	E	Fotorealistic datorgrafik		KS KE U W	
MIO040	6	G2	4 - 10/11	3	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs		KS KE U W	
KII010	7,5	G2	4 - 10/11	3	-	E2	Industriellt miljöarbete	X	KS KE U W	
EIT080	7,5	G2	4 - 10/11	3	X	E2	Informationsteori		KS KE U W	
ESS030	4,5	G2	4 - 10/11	3	-	S	Komponentfysik		KS KE U W	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp4	
EEM080	6	A	5 - 11/12	4	X	S	Ultraljudsfysik och teknik	X	KS KE U W T	
EITN35	7,5	A	5 - 11/12	4	X	E2	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	KS KE U W T	

[MIO012](#) Industriell ekonomi, allmän kurs: *Antingen [MIO012](#) eller [MIOA01](#) kan tillgodoräknas i examen, dock ej båda samtidigt.*

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

[MAM032](#) Arbete-människa-teknik, projekt: *Kursen startar i LP1 och LP3.*

[TNX097](#) Rehabiliteringsteknik: *Nätburen kurs med träffar. Se www.eat.lth.se*

[MAMF20](#) Arbete - människa - teknik: *Tidigare MAM203.*

[TNX153](#) Rehabiliteringsteknik och design: *Nätburen kurs. För information se <http://www.certec.lth.se/fk/>*

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

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

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

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

[EITN35](#) Projekt i elektro- och informationsteknik: *Kursstart endast enligt överenskommelse med institutionen.*

[EEM031](#) Sensorteknik: *Omtentamen enligt överenskommelse.*

[EEM070](#) Datorbaserade mätsystem: *Omtentamen enligt överenskommelse.*

[EEM040](#) Medicinsk mätteknik: *Omtentamen enligt överenskommelse.*

[EEM080](#) Ultraljudsfysik och teknik: *Omtentamen enligt överenskommelse.*