

Elektroteknik

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	08/09 lp1					08/09 lp2					08/09 lp3					08/09 lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
EMAA05	15	G1	-	S	Endimensionell analys	KS KE U W		56	56	0	0	122	56	42	0	0	122										
ESS010	15	G1	-	S	Elektronik	KS KE U W		42	42	8	0	50	42	42	12	0	50	4	6	4	10	50					
EXTA10	3	G1	-	S	Introduktion till Kinas samhällsliv, kultur och språk	KS KE U	X	0	8	0	0	12	0	8	0	0	12	0	8	0	0	12	0	8	0	0	12
EDA017	9	G1	-	S	Programmeringsteknik	KS KE U W							28	22	6	0	64	22	14	8	0	76					
FMA420	6	G1	-	S	Linjär algebra	KS KE U W												42	28	0	0	90					
FMA430	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys	KS KE U W																	50	28	4	0	90
FAFA01	9	G1	-	S	Fysik - Mekanik och vågor	KS KE U W																	48	24	18	0	150

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

Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	08/09 lp1					08/09 lp2					08/09 lp3					08/09 lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
FAFA35	6	G1	-	S	Fysik - Termodynamik och atomfysik		KS KE U W	26	14	12	0	90															
EIT020	9	G2	-	S	Digitalteknik		KS KE U W	28	28	8	0	64	14	14	16	0	44										
EDAA01	7,5	G1	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs		KS KE U W	12	6	4	0	70	16	4	6	0	80										
ESSF01	8	G2	-	S	Analog elektronik		KS KE U W						6	6	0	0	10	14	14	8	0	30	28	14	8	0	70
EIT070	6	G2	-	S	Datorteknik		KS KE U W											14	8	16	0	50					
EMAF01	7	G2	-	S	Matematik - Funktionsteori		KS KE U W											42	28	4	0	130					
EXTA35	15	G1	-	S	Introduktionskurs i kinesiska för civilingenjörer	X	KS KE U											0	40	0	0	160	0	35	0	0	170
ESS030	4,5	G2	-	S	Komponentfysik		KS KE U W																28	12	8	0	72
EMAF05	7	G2	-	S	Matematik - System och transformers		KS KE U W																42	28	4	0	90

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

Årskurs 2 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	08/09 lp1					08/09 lp2					08/09 lp3					08/09 lp4									
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S					
MIO012	6	G1	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	X	KS KE U W	50	12	4	0	94																				
INN001	7,5	G1	X	E2	Introduktion till Innovation Management		KS KE U W	14	28	0	0	158																				
MIO012	6	G1	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	X	KS KE U W						50	12	4	0	94															
ETI280	6	G1	X	S	Immaterialrätt		KS KE U W											30	10	2	0	118										
MIOA01	9	G1	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS KE U W											58	12	4	1	165										
GEMA40	7,5	G1	-	S	Entreprenörskap och affärsutveckling		KS KE U W											23	0	0	5	75	23	0	0	5	75					

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

Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	08/09					08/09					08/09					08/09								
								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	22	14	8	0	70																			
FRT010	7,5	G2	-	E2	Reglerteknik, allmän kurs		KS KE U W	30	30	12	0	128																			
ESS050	9	G2	-	S	Elektromagnetisk fältteori		KS KE U W	22	22	0	0	50	20	20	0	0	100														
ESS060	4,5	G2	-	S	Elenergiteknik		KS KE U W						32	20	8	0	60														
ESS070	4,5	G2	-	S	Mätteknik		KS KE U W						6	20	20	0	70														
ESS081	6	G2	-	S	Ingenjörsmässig analys		KS KE U W						2	2	0	4	15	14	14	0	14	95									
FMN050	6	G2	X	E1	Numerisk analys		KS KE U W																				56	12	28	0	60

Specialisering bg - Bilder och grafik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./valfr.		Fr.åk	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	lp1	lp2	lp3	lp4																				
			Ingår i åk	Fr.åk																														
											F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S				
FMA135	6	G1	V	3	2	X	E2	Geometri	KS KE U W			14	0	2	0	64	14	0	2	0	64													
FMS045	6	G2	V	3	2	X	S	Stationära stokastiska processer	KS KE U W	X							28	28	6	0	80													
FMA120	6	A	V	3	2	-	S	Matristeori	KS KE U W								20	20	0	0	64	8	8	0	0	40								
ETI270	6	G2	V	3	2	X	E2	Digital signalbehandling i audio/video	KS KE U W													24	24	8	0	100								
FMS045	6	G2	V	3	2	X	S	Stationära stokastiska processer	KS KE U W	X												28	28	6	0	80								
FMN100	6	A	V	4	2	X	E1	Numeriska metoder för datorgrafik	KS KE U W		28	12	24	0	90																			
ETT074	6	A	V	4	2	X	S	Optimal signalbehandling	KS KE U W		14	28	8	0	60																			
ETT042	6	A	V	4	2	X	E2	Adaptiv signalbehandling	KS KE U W			14	28	8	0	120																		
EDA221	7,5	G2	V	4	2	X	E2	Datorgrafik	KS KE U W			26	0	10	0	140																		
FAF141	6	G2	V	4	2	X	E	Multispektral avbildning	KS KE U W			24	4	15	0	50																		
FMS150	7,5	A	V	4	2	X	E2	Statistisk bildanalys	KS KE U W			28	6	21	8	60																		
FMA270	6	A	V	4	2	X	E2	Datorseende	KS KE U W								28	14	8	0	120													
EDA046	7,5	A	V	4	2	X	E2	Spelmotorteknologi	KS KE U W								14	14	20	0	152													
EDA101	7,5	A	V	4	2	X	E2	Avancerade renderingsmetoder	KS KE U W													28	0	24	0	120								
EITF01	9	G2	V	4	2	X	E	Digitala bilder & kompression	KS KE U W													28	14	0	10	188								

[FMS045](#) Stationära stokastiska processer: *Kursen ges två gånger under läsåret 08/09.*

Specialisering dps - Design av processorer och system på chips

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	F O L H S F O L H S F O L H S F O L H S																						
											lp1	lp2	lp3	lp4																			
ETI130	6	A	V	3	2	X	E	Digital IC-konstruktion	KS KE U W		24	12	12	0	112																		
EIT090	9	G2	V	3	2	X	E2	Datorarkitektur	KS KE U W		14	12	4	0	85	14	14	12	0	85													
ETI220	6	A	V	3	2	X	E	Integrerade A/D och D/A omvandlare	KS KE U W							24	2	16	0	118													
ETI290	6	A	V	3	2	X	E1	Avancerad analog design	KS KE U W																28	28	8	0	90				
EIT025	7,5	G2	V	3	2	X	E	Datoraritmetik	KS KE U W																14	8	8	0	170				
EDA380	6	G2	V	3	2	X	E2	Konstruktion av inbyggda system	KS KE U W																24	0	12	0	110				
ETI200	4,5	A	V	3	2	X	E	Konstruktion av system på kisel	KS KE U W																20	4	16	0	80				
ETI063	6	A	V	4	2	X	E	Analog IC-konstruktion	KS KE U W		20	14	16	0	100																		
EIT120	7,5	G2	V	4	2	X	E	Digitala strukturer på kisel	KS KE U W		28	0	28	0	144																		
FFF021	7,5	A	V	4	2	X	E1	Halvledarfysik	KS KE U W		38	2	16	0	80																		
EDA385	7,5	A	V	4	2	X	E2	Konstruktion av inbyggda system, fördjupningskurs	KS KE U W		14	0	28	0	150																		
FFF110	7,5	G2	V	4	2	X	E2	Process- och komponentteknologi	KS KE U W		24	10	24	0	100																		
ETI180	6	A	V	4	2	X	E	DSP-design	KS KE U W							20	24	10	0	110													
EIT130	12	A	V	4	2	X	E	VLSI-arkitektur	KS KE U W							0	28	0	0	93	0	0	56	36	122								
ETIN01	12	A	V	4	2	X	E	IC-projekt & verifiering	KS KE U W							10	0	20	32	80	0	0	0	32	80	0	0	0	40	40			
ETI135	4,5	A	V	4	2	X	E	Avancerad digital IC-konstruktion	KS KE U W												20	20	0	0	80								
ETI170	6	A	V	4	2	X	E	Integrerad radioelektronik	KS KE U W												20	16	12	0	100								
EDT081	7,5	A	V	4	2	X	E	Datorsystemkonstruktion	KS KE U W																14	0	0	14	170				
EEM060	6	A	V	4	2	X	E2	EMC, störningar och störningsbegränsning	KS KE U W	X															0	28	12	60	85				

[EEM060](#) EMC, störningar och störningsbegränsning: *Omtentamen efter överenskommelse.*

Specialisering em - Energi och miljö

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./valfr.	Språk	Länkar	Kursnamn	Fotnot	lp1	lp2	lp3	lp4																						
												Ingår i åk	Fr. åk	LUt	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S				
GEMF01	7,5	G2	V	3	2	-	S	Teknisk miljövetenskap		KS KE U W	22	8	0	0	70	10	20	0	0	70													
EEM031	7,5	G2	V	3	2	-	S	Sensorteknik	X	KS KE U W										42	0	12	0	146									
MVK061	6	A	V	4	2	-	E1	Energianvändning		KS KE U W	14	42	0	28	76																		
TEK070	7,5	G2	V	4	2	-	S	Juridik inom säkerhet, hälsa och miljö		KS KE U W	30	20	0	0	150																		
AEB010	7,5	G2	V	4	2	X	E1	Solenergi Ø grundkurs i solvärmeteknik		KS KE U W	24	10	15	6	145																		
FMI050	7,5	A	V	4	2	-	S	Energisystemanalys: energi, miljö och naturresurser		KS KE U W	18	10	0	0	72	18	10	0	0	72													
EIE015	12	A	V	4	2	X	E1	Kraftelektronik - komponenter, omvandlare, reglering och tillämpningar	X	KS KE U W	26	32	16	0	80	24	28	12	0	100													
FMI055	7,5	A	V	4	2	-	S	Miljösystemanalys, livscykelanalys		KS KE U W	12	6	0	0	82	10	6	0	0	84													
EIE061	7,5	A	V	4	2	X	E1	Projekt i industriell elektroteknik och automation	X	KS KE U W	0	0	0	12	88	0	0	0	12	88													
EIE030	6	A	V	4	2	X	E1	Elkraftsystem		KS KE U W						26	16	8	0	100													
MVK071	6	A	V	4	2	-	E1	Energiförsörjning		KS KE U W						14	42	0	28	76													
MIE100	7,5	A	V	4	2	X	E2	Hybrida fordonsdrivsystem		KS KE U W										28	28	0	16	128									
AEB020	7,5	G2	V	4	2	X	E1	Solel Ø grundkurs i solcellsteknik		KS KE U W										24	10	10	6	150									
EIE050	6	A	V	4	2	X	E1	Elmaskinkonstruktion	X	KS KE U W										28	0	0	22	30	0	0	0	20	60				
FMI040	7,5	A	V	4	2	-	S	Energisystemanalys: Förnybara energikällor		KS KE U W										30	12	0	0	90	12	6	0	0	50				
FKF100	7,5	A	V	4	2	X	E1	Miljömetteknik		KS KE U W										10	0	10	2	80	8	0	4	4	80				
EIE061	7,5	A	V	4	2	X	E1	Projekt i industriell elektroteknik och automation	X	KS KE U W										0	0	0	12	88	0	0	0	12	88				
KII010	7,5	G2	V	4	2	-	E2	Industriellt miljöarbete	X	KS KE U W																		28	0	0	32	80	

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

[EIE015](#) Kraftelektronik - komponenter, omvandlare, reglering och tillämpningar: *EIE015 får inte ingå i examen tillsammans med någondera av EIE023 Kraftelektronik eller EIE042 Kraftelektronisk reglerteknik.*

[EIE061](#) Projekt i industriell elektroteknik och automation: *Kursen ges två gånger per år. Tentamen efter överenskommelse.*

[EIE050](#) Elmaskinkonstruktion: *Tentamen (för högre betyg) efter överenskommelse.*

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

Specialisering ks - Kommunikationssystem

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	F O L H S F O L H S F O L H S F O L H S															
											lp1	lp2	lp3	lp4												
ETS075	4,5	G2	V	3	2	X	S	Kösystem		KS KE U W			14	22	8	0	70									
FMS045	6	G2	V	3	2	X	S	Stationära stokastiska processer	X	KS KE U W			28	28	6	0	80									
FMA190	6	A	V	3	2	X	E2	Algebra		KS KE U W			14	7	0	0	59	14	7	0	0	59				
ETS190	9	A	V	3	2	X	E	Avancerad telekommunikation		KS KE U W			22	12	0	8	30	0	10	0	40	70				
EITN15	3	A	V	3	2	X	E	Projekt i trådlös kommunikation, del 1		KS KE U W								8	6	0	0	70				
FMS045	6	G2	V	3	2	X	S	Stationära stokastiska processer	X	KS KE U W								28	28	6	0	80				
ETT051	7,5	G2	V	4	2	X	E2	Digital kommunikation		KS KE U W	24	28	8	0	80											
EIT010	7,5	A	V	4	2	X	E	Digitala transmissionsmetoder		KS KE U W	20	8	0	0	144											
EDI042	7,5	A	V	4	2	X	S	Kodningsteknik		KS KE U W	28	28	0	16	72											
EITN20	6	A	V	4	2	X	E	Projekt i trådlös kommunikation, del 2		KS KE U W	4	6	0	0	70	4	0	0	0	70						
ETI085	6	A	V	4	2	X	E	Kanalmodellering för trådlös kommunikation		KS KE U W			20	12	8	0	110									
EDI051	7,5	G2	V	4	2	X	S	Kryptoteknik		KS KE U W			36	12	0	4	148									
ETI051	6	A	V	4	2	X	E	Radiosystem		KS KE U W			28	24	4	0	100									
ETT055	9	A	V	4	2	X	E2	Digital kommunikation, fortsättningskurs		KS KE U W			14	14	0	4	42	8	14	4	20	40				
EIT150	7,5	G2	V	4	2	-	S	Internet inuti		KS KE U W							10	0	112	0	50					
FMA240	6	G2	V	4	2	X	E2	Linjär och kombinatorisk optimering		KS KE U W			28	0	4	0	132									
ETT062	7,5	A	V	4	2	X	E2	Bandspridningsteknik		KS KE U W												14	28	0	20	138
ETS110	7,5	A	V	4	2	X	E1	Internetprotokoll		KS KE U W												20	0	25	20	100
ETS061	7,5	A	V	4	2	X	E2	Simulering		KS KE U W												14	8	0	78	40

[FMS045](#) Stationära stokastiska processer: *Kursen ges två gånger under läsåret 08/09.*

Specialisering mt - Medicinsk teknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp1				lp2				lp3				lp4							
											F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
EEM031	7,5	G2	V	3	2	-	S	Sensorteknik	X	KS KE U W									42	0	12	0	146							
FMS045	6	G2	V	3	2	X	S	Stationära stokastiska processer	X	KS KE U W									28	28	6	0	80							
FMS045									X															28	28	6	0	80		
FMA170	6	A	V	4	2	X	E2	Bildanalys		KS KE U W	28	14	8	0	120															
TEK290	7,5	G2	V	4	2	X	E1	Biologisk översiktscurs		KS KE U W	56	16	12	0	100															
EEM040	6	G2	V	4	2	-	S	Medicinsk mätteknik	X	KS KE U W	42	0	28	0	90															
ETT074	6	A	V	4	2	X	S	Optimal signalbehandling		KS KE U W	14	28	8	0	60															
TNX097	7,5	G2	V	4	2	-	S	Rehabiliteringsteknik	X	KS KE U W	14	14	4	4	44	14	14	8	14	70										
FKFN05	7,5	A	V	4	2	-	E2	Experimentella verktyg i subatomär fysik		KS KE U W						10	8	20	5	140										
TEK171	7,5	A	V	4	2	-	S	Kvantitativ humanfysiologi		KS KE U W						38	0	18	0	126										
FMS150	7,5	A	V	4	2	X	E2	Statistisk bildanalys		KS KE U W						28	6	21	8	60										
EEM080	6	A	V	4	2	X	S	Ultraljudsfysik och teknik	X	KS KE U W						28	0	28	0	80										
GEMA55	6	G1	V	4	2	-	S	Medicin för tekniker		KS KE U W											36	0	0	0	40	36	0	0	0	40
FHL110	7,5	A	V	4	2	X	E	Biomekanik		KS KE U W																32	8	0	20	100
EEM060	6	A	V	4	2	X	E2	EMC, störningar och störningsbegränsning	X	KS KE U W																0	28	12	60	85
FAF150	7,5	A	V	4	2	X	E	Medicinsk optik	X	KS KE U W																24	15	10	70	80
ETI160	6	G2	V	4	2	X	E2	Medicinsk signalbehandling		KS KE U W																14	14	0	24	80

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

[FMS045](#) Stationära stokastiska processer: *Kursen ges två gånger under läsåret 08/09.*

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

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

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

[EEM060](#) EMC, störningar och störningsbegränsning: *Omtentamen efter överenskommelse.*

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

Specialisering pe - Produktionsekonomi och entreprenörskap

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUT	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	Länkar																			
											lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	
MIO012	6	G1	V	3	2	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	X	KS KE U W	50	12	4	0	94															
MIO012									X												50	12	4	0	94					
MIE080	7,5	G2	V	3	2	X	E1	Automation		KS KE U W											42	0	8	10	135					
MIOA01	9	G1	V	3	2	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS KE U W											58	12	4	1	165					
FMS045	6	G2	V	3	2	X	S	Stationära stokastiska processer	X	KS KE U W											28	28	6	0	80					
GEMA40	7,5	G1	V	3	1	-	S	Entreprenörskap och affärsutveckling		KS KE U W											23	0	0	5	75	23	0	0	5	75
MIO022	6	G2	V	3	2	-	S	Företagsorganisation		KS KE U W																30	0	22	8	60
FMS180	6	G2	V	3	2	-	S	Markovprocesser		KS KE U W																28	14	6	0	100
FMS045	6	G2	V	3	2	X	S	Stationära stokastiska processer	X	KS KE U W																28	28	6	0	80
MIO040	6	G2	V	4	2	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs	X	KS KE U W	40	14	10	0	96															
MTTF01	5	G2	V	4	2	-	S	Logistik	X	KS KE U W	24	10	0	40	46															
FMA051	6	A	V	4	2	X	E1	Optimering		KS KE U W	36	14	4	0	100															
ETS032	7,5	G2	V	4	2	-	S	Programvaruutveckling för stora system		KS KE U W	10	8	4	36	142															
MIO150	6	A	V	4	2	-	S	Affärsmarknadsföring	X	KS KE U W											32	18	0	0	110					
MIO051	6	A	V	4	2	-	S	Produktionsledning	X	KS KE U W											46	0	4	0	110					
MIO090	6	A	V	4	2	-	S	Teknologistategier	X	KS KE U W											42	12	0	16	100					
MIE090	7,5	A	V	4	2	X	E1	Automation för komplexa system		KS KE U W																42	0	60	20	70
MIO040	6	G2	V	4	2	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs	X	KS KE U W																40	14	10	0	96
MIO015	6	A	V	4	2	X	S	Industriell management	X	KS KE U W																56	0	0	0	104
MTT115	7,5	A	V	4	2	X	E2	Industriellt inköp		KS KE U W																48	10	4	4	130
FMS051	7,5	A	V	4	2	X	E2	Matematisk statistik, tidsserieanalys		KS KE U W																32	6	12	14	120
MIO030	4,5	G2	V	4	2	-	S	Material- och produktionsstyrning		KS KE U W																32	10	4	0	74
MIOF05	2	G2	V	4	2	-	S	Projekt i industriell ekonomi, fortsättningskurs		KS KE U W																4	0	16	0	33

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

[FMS045](#) Stationära stokastiska processer: *Kursen ges två gånger under läsåret 08/09.*

[MIO040](#) Industriell ekonomi, fortsättningskurs: *Kursen ges två gånger per läsår.*

[MTTF01](#) Logistik: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Produktionsekonomi och logistik. INEK-are inskrivna 2004 får ersätta denna kurs med kursen [MTT021](#) Materialhantering.*

[MIO150](#) Affärsmarknadsföring: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Affär och innovation.*

[MIO051](#) Produktionsledning: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Produktionsekonomi och logistik*

[MIO090](#) Teknologistrategier: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Affär och innovation.*

[MIO015](#) Industriell management: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Affär och innovation.*

Specialisering ps - Programvara i system

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i äk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	F O L H S F O L H S F O L H S F O L H S																								
											lp1	lp2	lp3	lp4																					
EDA061	4,5	G2	V	3	2	-	S	Objektorienterad modellering och design		KS KE U W	14	8	0	0	98																				
EDAF10	7,5	G2	V	3	2	-	S	Objektorienterad modellering och diskreta strukturer		KS KE U W	28	12	6	2	108	4	0	0	4	36															
EDA040	6	G2	V	3	2	X	E2	Realtidsprogrammering		KS KE U W	14	14	6	0	40	4	6	0	6	70															
EDA145	7,5	A	V	3	2	X	S	Programspråksteori		KS KE U W																42	14	0	0	144					
EDA110	6	A	V	4	2	X	E	Algoritmteori		KS KE U W	28	12	0	0	120																				
EDA230	7,5	A	V	4	2	X	S	Optimerande kompilatorer		KS KE U W	28	12	4	0	140																				
ETS032	7,5	G2	V	4	2	-	S	Programvaruutveckling för stora system		KS KE U W	10	8	4	36	142																				
FRTN01	10	A	V	4	2	X	E1	Realtidssystem		KS KE U W	28	18	4	0	70	6	4	8	8	70															
EDA240	6	A	V	4	2	X	E2	Konfigurationshantering		KS KE U W						28	12	10	4	110															
EDA260	6	G2	V	4	2	-	S	Programvaruutveckling i grupp & projekt		KS KE U W						14	0	8	0	40	2	14	48	0	35										
EDA216	7,5	G2	V	4	2	X	S	Databasteknik		KS KE U W										26	12	8	0	150											
ETS170	7,5	A	V	4	2	X	S	Kravhantering		KS KE U W										16	12	9	14	149											
FMA240	6	G2	V	4	2	X	E2	Linjär och kombinatorisk optimering		KS KE U W										28	0	4	0	132											
EDA031	7,5	G2	V	4	2	X	S	C++ - programmering		KS KE U W										24	0	8	0	100	0	0	0	0	0	0	0	60			
EDA180	7,5	G2	V	4	2	X	S	Kompilorteknik		KS KE U W										28	10	12	0	90	0	0	0	0	0	0	60				
EDA050	4,5	G2	V	4	2	X	S	Operativsystem		KS KE U W																24	8	8	0	90					
EDAF01	3	G2	V	4	2	X	S	Operativsystem - projekt		KS KE U W																									
ETS200	7,5	A	V	4	2	X	E1	Programvarutestning		KS KE U W																14	6	10	90	80					

Specialisering ra - Reglerteknik och automation

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	Länkar																				
											lp1	lp2	lp3	lp4																	
												F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
EDA040	6	G2	V	3	2	X	E2	Realtidsprogrammering	KS KE U W		14	14	6	0	40	4	6	0	6	70											
MIE080	7,5	G2	V	3	2	X	E1	Automation	KS KE U W												42	0	8	10	135						
FRTN10	7,5	A	V	3	2	X	E1	Flervariabel reglering	KS KE U W												30	30	12	0	128						
FMA120	6	A	V	3	2	-	S	Matristeori	KS KE U W												20	20	0	0	64	8	8	0	0	40	
EIE070	7,5	G2	V	3	2	X	E1	Mekatronik	KS KE U W	X											42	6	0	10	50	16	4	0	22	50	
FMA051	6	A	V	4	2	X	E1	Optimering	KS KE U W		36	14	4	0	100																
EIE015	12	A	V	4	2	X	E1	Kraftelektronik - komponenter, omvandlare, reglering och tillämpningar	KS KE U W	X	26	32	16	0	80	24	28	12	0	100											
EIE075	7,5	A	V	4	2	X	E1	Mekatronik, fortsättningskurs	KS KE U W		0	0	0	20	80	0	0	0	20	80											
FRTN15	7,5	A	V	4	2	X	E1	Prediktiv reglering	KS KE U W		20	14	12	0	70	8	4	16	0	70											
FRTN01	10	A	V	4	2	X	E1	Realtidssystem	KS KE U W		28	18	4	0	70	6	4	8	8	70											
EIE030	6	A	V	4	2	X	E1	Elkraftsystem	KS KE U W							26	16	8	0	100											
FRT041	7,5	A	V	4	2	X	E1	Systemidentifiering	KS KE U W												28	14	14	0	70	0	0	14	0	70	
MIE090	7,5	A	V	4	2	X	E1	Automation för komplexa system	KS KE U W																	42	0	60	20	70	
FRTN05	7,5	A	V	4	2	X	E1	Olinjär reglering och servosystem	KS KE U W																	28	28	12	0	112	
FRT090	7,5	A	V	4	2	X	E1	Projekt i reglerteknik	KS KE U W																	0	0	0	50	150	

[EIE070](#) Mekatronik: *Tentamen (för högre betyg) efter överenskommelse.*

[EIE015](#) Kraftelektronik - komponenter, omvandlare, reglering och tillämpningar: *[EIE015](#) får inte ingå i examen tillsammans med någondera av [EIE023](#) Kraftelektronik eller [EIE042](#) Kraftelektronisk reglerteknik.*

Specialisering rn - Radio och nanoelektronik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	F O L H S F O L H S F O L H S F O L H S															
											lp1	lp2	lp3	lp4												
FAFA10	9	G1	V	2	1	-	S	Fysik & Kvantfenomen och nanoteknologi		KS KE U W										28	12	21	20	159		
ETI015	6	G2	V	3	2	-	S	Elektromagnetisk fältteori, fortsättningskurs		KS KE U W					28	28	0	0	100							
ETE100	6	A	V	3	2	X	E2	Antennteknik	X	KS KE U W												42	0	6	0	100
ETI063	6	A	V	4	2	X	E	Analog IC-konstruktion		KS KE U W	20	14	16	0	100											
ETE071	6	A	V	4	2	-	S	Elektromagnetisk vågutbredning		KS KE U W	28	14	0	21	100											
FFF021	7,5	A	V	4	2	X	E1	Halvledarfysik		KS KE U W	38	2	16	0	80											
EITN10	7,5	A	V	4	2	-	E2	Multipelantennsystem		KS KE U W	14	14	0	0	100											
FAFF01	7,5	G2	V	4	2	X	E	Optik och optisk design		KS KE U W	26	12	15	0	150											
FFF110	7,5	G2	V	4	2	X	E2	Process- och komponentteknologi		KS KE U W	24	10	24	0	100											
ETI031	6	G2	V	4	2	X	E2	Radio		KS KE U W	14	18	8	0	100											
ETI260	6	A	V	4	2	-	S	Elektromagnetiska beräkningar		KS KE U W					42	0	0	21	97							
FFF115	7,5	A	V	4	2	X	E2	Höghastighets elektronik		KS KE U W					32	10	8	60	60							
ETI051	6	A	V	4	2	X	E	Radiosystem		KS KE U W					28	24	4	0	100							
ETI032	9	A	V	4	2	X	E2	Radioelektronik		KS KE U W					16	14	12	0	80	14	14	8	0	80		
FAF095	7,5	A	V	4	2	X	E	Fotonik och optisk kommunikation		KS KE U W										26	12	15	0	150		
ETI170	6	A	V	4	2	X	E	Integrerad radioelektronik		KS KE U W										20	16	12	0	100		
EEM060	6	A	V	4	2	X	E2	EMC, störningar och störningsbegränsning	X	KS KE U W												0	28	12	60	85
FFF160	7,5	A	V	4	2	X	E2	Nanoelektronik		KS KE U W												26	0	4	42	120
ETI041	6	A	V	4	2	X	E2	Radioprojekt		KS KE U W												6	0	36	0	100

[ETE100](#) Antennteknik: *Omtentamen efter överenskommelse.*

[EEM060](#) EMC, störningar och störningsbegränsning: *Omtentamen efter överenskommelse.*

Specialisering ss - Signaler och sensorer

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	lp1	lp2	lp3	lp4												
															F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O
EEM031	7,5	G2	V	3	2	-	S	Sensorteknik	X	KS KE U W			42	0	12	0	146									
FMS045	6	G2	V	3	2	X	S	Stationära stokastiska processer	X	KS KE U W			28	28	6	0	80									
ETI270	6	G2	V	3	2	X	E2	Digital signalbehandling i audio/video		KS KE U W									24	24	8	0	100			
EEM050	6	A	V	3	2	X	E2	Mikrosensorer	X	KS KE U W									14	0	28	60	68			
FMS045	6	G2	V	3	2	X	S	Stationära stokastiska processer	X	KS KE U W									28	28	6	0	80			
EEM070	6	A	V	4	2	X	S	Datorbaserade mätsystem	X	KS KE U W	0	28	12	60	85											
FAFF01	7,5	G2	V	4	2	X	E	Optik och optisk design		KS KE U W	26	12	15	0	150											
ETT074	6	A	V	4	2	X	S	Optimal signalbehandling		KS KE U W	14	28	8	0	60											
ETT042	6	A	V	4	2	X	E2	Adaptiv signalbehandling		KS KE U W		14	28	8	0	120										
ETI180	6	A	V	4	2	X	E	DSP-design		KS KE U W		20	24	10	0	110										
FAFN01	7,5	A	V	4	2	X	E	Lasrar		KS KE U W		26	12	15	0	150										
EEM080	6	A	V	4	2	X	S	Ultraljudsfysik och teknik	X	KS KE U W		28	0	28	0	80										
ETI121	6	A	V	4	2	X	E2	Algoritmer i signalprocessorer & projektkurs		KS KE U W						0	0	0	50	60						
FMS072	7,5	G2	V	4	2	X	E2	Försöksplanering		KS KE U W						14	14	0	14	150						
FKF100	7,5	A	V	4	2	X	E1	Miljömättekni		KS KE U W						10	0	10	2	80	8	0	4	4	80	
FRT041	7,5	A	V	4	2	X	E1	Systemidentifiering		KS KE U W						28	14	14	0	70	0	0	14	0	70	
EEM060	6	A	V	4	2	X	E2	EMC, störningar och störningsbegränsning	X	KS KE U W										0	28	12	60	85		
FMS051	7,5	A	V	4	2	X	E2	Matematisk statistik, tidsserieanalys		KS KE U W										32	6	12	14	120		

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

[FMS045](#) Stationära stokastiska processer: *Kursen ges två gånger under läsåret 08/09.*

[EEM050](#) Mikrosensorer: *Omtentamen efter överenskommelse.*

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

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

[EEM060](#) EMC, störningar och störningsbegränsning: *Omtentamen efter överenskommelse.*

Valfria kurser - E

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp1	lp2	lp3				lp4					
												F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
FMA190	6	A	3	2	X	E2	Algebra		KS KE U W			14	7	0	0	59	14	7	0	0	59
ETI022	7,5	A	3	2	X	E1	Analoga projekt		KS KE U W			8	0	0	40	40	0	0	0	40	40
MAM203	7,5	G1	3	2	-	S	Arbete i människa i teknik, grundkurs		KS KE U W			10	0	0	30	65	0	0	0	30	65
ETS190	9	A	3	2	X	E	Avancerad telekommunikation		KS KE U W			22	12	0	8	30	0	10	0	40	70
EDI022	12	G2	3	2	X	S	Digitala projekt, större kurs		KS KE U W			0	0	70	0	140	0	0	70	0	140
GEMA65	7,5	G1	3	1	-	S	Kinesiska för tekniker		KS KE U			0	20	0	0	80	0	20	0	0	80
FMA120	6	A	3	2	-	S	Matristeori		KS KE U W			20	20	0	0	64	8	8	0	0	40
EIE070	7,5	G2	3	2	X	E1	Mekatronik	X	KS KE U W			42	6	0	10	50	16	4	0	22	50
EDA132	7,5	G2	3	2	X	S	Tillämpad artificiell intelligens		KS KE U W			16	0	0	0	60	16	0	0	0	100
EDAF05	5	G2	3	3	-	S	Algoritmer, datastrukturer och komplexitet		KS KE U W								20	4	10	0	100
ETE100	6	A	3	2	X	E2	Antennteknik	X	KS KE U W								42	0	6	0	100
ETI290	6	A	3	2	X	E1	Avancerad analog design		KS KE U W								28	28	8	0	90
EIT025	7,5	G2	3	2	X	E	Datoraritmetik		KS KE U W								14	8	8	0	170
ETI270	6	G2	3	2	X	E2	Digital signalbehandling i audio/video		KS KE U W								24	24	8	0	100
EDI021	7,5	G2	3	2	X	S	Digitala projekt	X	KS KE U W								0	0	70	0	140
MIO022	6	G2	3	2	-	S	Företagsorganisation		KS KE U W								30	0	22	8	60
EIT080	7,5	G2	3	2	-	S	Informationsteori		KS KE U W								28	28	0	0	56
FMFN05	7,5	A	3	2	X	E1	Kaos		KS KE U W								28	14	0	10	120
EDA380	6	G2	3	2	X	E2	Konstruktion av inbyggda system		KS KE U W								24	0	12	0	110
ETI200	4,5	A	3	2	X	E	Konstruktion av system på kisel		KS KE U W								20	4	16	0	80
FMS180	6	G2	3	2	-	S	Markovprocesser		KS KE U W								28	14	6	0	100
FMA125	3	A	3	2	-	E1	Matristeori, projektdel		KS KE U W								0	0	0	10	70
EEM050	6	A	3	2	X	E2	Mikrosensorer	X	KS KE U W								14	0	28	60	68
EDA095	7,5	G2	3	2	-	S	Nätverksprogrammering		KS KE U W								28	0	12	4	152
EDA145	7,5	A	3	2	X	S	Programspråksteori		KS KE U W								42	14	0	0	144
EITN15	3	A	3	2	X	E	Projekt i trådlös kommunikation, del 1		KS KE U W								8	6	0	0	70
FMS045	6	G2	3	2	X	S	Stationära stokastiska processer	X	KS KE U W								28	28	6	0	80
FHL055	7,5	G1	3	2	-	S	Teknisk mekanik		KS KE U W								42	42	0	0	120
EDA110	6	A	4	2	X	E	Algoritmteori		KS KE U W	28	12	0	0	120							
ETI063	6	A	4	2	X	E	Analog IC-konstruktion		KS KE U W	20	14	16	0	100							
FFFN01	7,5	A	4	2	X	E2	Avancerad framställning av nanostrukturer	X	KS KE U W	12	0	32	3	100							
FMA170	6	A	4	2	X	E2	Bildanalys		KS KE U W	28	14	8	0	120							

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i åk	Fr. åk	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar																				
										lp1	lp2	lp3	lp4																
										F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
TEK290	7,5	G2	4	2	X	E1	Biologisk översiktscurs		KS KE U W	56	16	12	0	100															
EEM070	6	A	4	2	X	S	Datorbaserade mätsystem	X	KS KE U W	0	28	12	60	85															
ETT051	7,5	G2	4	2	X	E2	Digital kommunikation		KS KE U W	24	28	8	0	80															
EIT120	7,5	G2	4	2	X	E	Digitala strukturer på kisel		KS KE U W	28	0	28	0	144															
EIT010	7,5	A	4	2	X	E	Digitala transmissionsmetoder		KS KE U W	20	8	0	0	144															
ETE071	6	A	4	2	-	S	Elektromagnetisk vågutbredning		KS KE U W	28	14	0	21	100															
MVK061	6	A	4	2	-	E1	Energianvändning		KS KE U W	14	42	0	28	76															
EDA120	6	G2	4	2	X	E2	Funktionsprogrammering		KS KE U W	28	0	0	0	132															
FFF021	7,5	A	4	2	X	E1	Halvledarfysik		KS KE U W	38	2	16	0	80															
MIO040	6	G2	4	2	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs	X	KS KE U W	40	14	10	0	96															
TEK070	7,5	G2	4	2	-	S	Juridik inom säkerhet, hälsa och miljö		KS KE U W	30	20	0	0	150															
EDI042	7,5	A	4	2	X	S	Kodningsteknik		KS KE U W	28	28	0	16	72															
EDA385	7,5	A	4	2	X	E2	Konstruktion av inbyggda system, fördjupningskurs		KS KE U W	14	0	28	0	150															
MTTF01	5	G2	4	2	-	S	Logistik	X	KS KE U W	24	10	0	40	46															
EEM040	6	G2	4	2	-	S	Medicinsk mätteknik	X	KS KE U W	42	0	28	0	90															
EEM055	7,5	A	4	2	X	E2	Mikrofluidik		KS KE U W	14	14	20	0	152															
FMS091	7,5	A	4	2	X	E2	Monte Carlo-baserade statistiska metoder		KS KE U W	26	6	12	0	120															
EITN10	7,5	A	4	2	-	E2	Multipelantennsystem		KS KE U W	14	14	0	0	100															
FMNN01	7,5	A	4	4	X	E	Numerisk linjär algebra		KS KE U W	42	14	42	0	80															
FMN100	6	A	4	2	X	E1	Numeriska metoder för datorgrafik		KS KE U W	28	12	24	0	90															
FAFF01	7,5	G2	4	2	X	E	Optik och optisk design		KS KE U W	26	12	15	0	150															
ETT074	6	A	4	2	X	S	Optimal signalbehandling		KS KE U W	14	28	8	0	60															
EDA230	7,5	A	4	2	X	S	Optimerande kompilatorer		KS KE U W	28	12	4	0	140															
EMA051	6	A	4	2	X	E1	Optimering		KS KE U W	36	14	4	0	100															
FFF110	7,5	G2	4	2	X	E2	Process- och komponentteknologi		KS KE U W	24	10	24	0	100															
ETS032	7,5	G2	4	2	-	S	Programvaruutveckling för stora system		KS KE U W	10	8	4	36	142															
ETI031	6	G2	4	2	X	E2	Radio		KS KE U W	14	18	8	0	100															
EIT015	7,5	G2	4	2	X	E2	Säkra system och applikationer		KS KE U W	28	0	0	90	57															
AEB010	7,5	G2	4	2	X	E1	Solenergi Ø grundkurs i solvärmeteknik		KS KE U W	24	10	15	6	145															
GEMA30	4,5	G1	4	1	-	S	Svenska för tekniker		KS KE U W	12	8	0	0	40															
EITF05	4	G2	4	1	-	S	Webbsäkerhet		KS KE U W	14	0	0	10	86															

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i åk	Fr. åk	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar																				
										lp1	lp2	lp3	lp4																
										F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
MAM032	7,5	A	4	2	-	S	Arbete-människa-teknik, projekt		KS KE U W	0	0	0	20	60	0	0	0	20	60										
FMI050	7,5	A	4	2	-	S	Energisystemanalys: energi, miljö och naturresurser		KS KE U W	18	10	0	0	72	18	10	0	0	72										
GEMA20	7,5	G1	4	1	-	E	Engelska för tekniker	X	KS KE U W	30	0	0	0	30	20	0	0	0	30										
GEMA05	7,5	G1	4	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, fortsättningskurs		KS KE U W	0	26	0	0	60	0	26	0	0	60										
FMA260	7,5	A	4	2	X	E2	Funktionalanalys och harmonisk analys		KS KE U W	14	12	2	0	52	14	12	2	0	52										
FRT100	4,5	A	4	2	-	E	Internationell projektkurs i reglerteknik		KS KE U W	0	0	0	60	20	0	0	0	60	20										
GEMA60	7,5	G1	4	1	-	S	Juridik för tekniker	X	KS KE U W	25	0	0	0	75	25	0	0	0	75										
EIE015	12	A	4	2	X	E1	Krafterelektronik - komponenter, omvandlare, reglering och tillämpningar	X	KS KE U W	26	32	16	0	80	24	28	12	0	100										
EIE075	7,5	A	4	2	X	E1	Mekatronik, fortsättningskurs		KS KE U W	0	0	0	20	80	0	0	0	20	80										
FMI055	7,5	A	4	2	-	S	Miljösystemanalys, livscykelanalys		KS KE U W	12	6	0	0	82	10	6	0	0	84										
FMA140	6	A	4	2	X	E2	Olinjära dynamiska system		KS KE U W	14	7	0	0	59	14	7	0	0	59										
FMS110	7,5	A	4	2	X	E1	Olinjära tidsserier		KS KE U W	16	4	8	12	60	16	4	8	16	60										
FRTN15	7,5	A	4	2	X	E1	Prediktiv reglering		KS KE U W	20	14	12	0	70	8	4	16	0	70										
EIE061	7,5	A	4	2	X	E1	Projekt i industriell elektroteknik och automation	X	KS KE U W	0	0	0	12	88	0	0	0	12	88										
EITN20	6	A	4	2	X	E	Projekt i trådlös kommunikation, del 2		KS KE U W	4	6	0	0	70	4	0	0	0	70										
FRTN01	10	A	4	2	X	E1	Realtidssystem		KS KE U W	28	18	4	0	70	6	4	8	8	70										
TNX097	7,5	G2	4	2	-	S	Rehabiliteringsteknik	X	KS KE U W	14	14	4	4	44	14	14	8	14	70										
GEMA10	7,5	G1	4	1	-	S	Spanska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs		KS KE U W	0	26	0	0	60	0	26	0	0	60										
EDA171	7,5	A	4	2	X	E2	Språkbehandling och datalingvistik		KS KE U W	20	0	14	0	70	0	0	0	0	90										
GEMA25	7,5	G1	4	1	-	S	Tyska för tekniker		KS KE U W	0	40	0	0	60	0	40	0	0	60										
ETT042	6	A	4	2	X	E2	Adaptiv signalbehandling		KS KE U W						14	28	8	0	120										
FMA175	3	A	4	2	X	E1	Bildanalys, projekt del		KS KE U W						0	0	0	10	70										
EDA221	7,5	G2	4	2	X	E2	Datorgrafik		KS KE U W						26	0	10	0	140										
ETI180	6	A	4	2	X	E	DSP-design		KS KE U W						20	24	10	0	110										
ETI260	6	A	4	2	-	S	Elektromagnetiska beräkningar		KS KE U W						42	0	0	21	97										
EIE030	6	A	4	2	X	E1	Elkraftsystem		KS KE U W						26	16	8	0	100										
MVK071	6	A	4	2	-	E1	Energiförsörjning		KS KE U W						14	42	0	28	76										
KFN05	7,5	A	4	2	-	E2	Experimentella verktyg i subatomär fysik		KS KE U W						10	8	20	5	140										

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i åk	Fr. åk	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar												
										lp1	lp2	lp3	lp4	F O L H S			F O L H S			F O L H S	
EDT081	7,5	A	4	2	X	E	Datorsystemkonstruktion		KS KE U W						14	0	0	14	170		
EITF01	9	G2	4	2	X	E	Digitala bilder & kompression		KS KE U W						28	14	0	10	188		
EEM060	6	A	4	2	X	E2	EMC, störningar och störningsbegränsning	X	KS KE U W						0	28	12	60	85		
FHL064	7,5	G2	4	2	X	E2	Finita elementmetoden		KS KE U W						32	28	0	0	140		
MIO040	6	G2	4	2	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs	X	KS KE U W						40	14	10	0	96		
MIO015	6	A	4	2	X	S	Industriell management	X	KS KE U W						56	0	0	0	104		
MTT115	7,5	A	4	2	X	E2	Industriellt inköp		KS KE U W						48	10	4	4	130		
KII010	7,5	G2	4	2	-	E2	Industriellt miljöarbete	X	KS KE U W						28	0	0	32	80		
ETS110	7,5	A	4	2	X	E1	Internetprotokoll		KS KE U W						20	0	25	20	100		
MAM061	7,5	G1	4	2	-	S	Människa - datorinteraktion		KS KE U W						28	20	0	4	148		
FMS051	7,5	A	4	2	X	E2	Matematisk statistik, tidsserieanalys		KS KE U W						32	6	12	14	120		
MIO030	4,5	G2	4	2	-	S	Material- och produktionsstyrning		KS KE U W						32	10	4	0	74		
FAF150	7,5	A	4	2	X	E	Medicinsk optik	X	KS KE U W						24	15	10	70	80		
ETI160	6	G2	4	2	X	E2	Medicinsk signalbehandling		KS KE U W						14	14	0	24	80		
FFF160	7,5	A	4	2	X	E2	Nanoelektronik		KS KE U W						26	0	4	42	120		
EIT140	7,5	A	4	2	X	E	OFDM för bredbandskommunikation		KS KE U W						14	14	8	0	150		
FRTN05	7,5	A	4	2	X	E1	Olinjär reglering och servosystem		KS KE U W						28	28	12	0	112		
EDA050	4,5	G2	4	2	X	S	Operativsystem		KS KE U W						24	8	8	0	90		
EDAF01	3	G2	4	2	X	S	Operativsystem - projekt		KS KE U W						4	0	0	0	75		
ETS200	7,5	A	4	2	X	E1	Programvarutestning		KS KE U W						14	6	10	90	80		
MIOF05	2	G2	4	2	-	S	Projekt i industriell ekonomi, fortsättningskurs		KS KE U W						4	0	16	0	33		
FRT090	7,5	A	4	2	X	E1	Projekt i reglerteknik		KS KE U W						0	0	0	50	150		
ETI041	6	A	4	2	X	E2	Radioprojekt		KS KE U W						6	0	36	0	100		
ETS061	7,5	A	4	2	X	E2	Simulering		KS KE U W						14	8	0	78	40		

[EDA150](#) C-programmering: *Kursen ges två gånger per år.*

[FMSN05](#) Internationell projektkurs - Matematisk modellering: *Begränsat deltagarantal. Spec. ansökningsförfarande.*

[ETI125](#) Konsumentelektronik: *Får inte läsas av studenter som tillhör årskull 07/08 eller 08/09.*

[EDI021](#) Digitala projekt: *Kursen ges två gånger per läsår.*

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

[FMS045](#) Stationära stokastiska processer: *Kursen ges två gånger under läsåret 08/09.*

[EIE070](#) Mekatronik: *Tentamen (för högre betyg) efter överenskommelse.*

[ETE100](#) Antennteknik: *Omtentamen efter överenskommelse.*

[EEM050](#) Mikrosensorer: *Omtentamen efter överenskommelse.*

[FFFN01](#) Avancerad framställning av nanostrukturer: *Kursen ges två gånger läsåret 08/09.*

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

[MIO040](#) Industriell ekonomi, fortsättningskurs: *Kursen ges två gånger per läsår.*

[MTTF01](#) Logistik: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Produktionsekonomi och logistik. INEK-are inskrivna 2004 får ersätta denna kurs med kursen [MTT021](#) Materialhantering.*

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

[GEMA20](#) Engelska för tekniker: *Kursen ges två gånger per läsår.*

[GEMA60](#) Juridik för tekniker: *Kursen ges två gånger per läsår.*

[EIE015](#) Krafterelektronik - komponenter, omvandlare, reglering och tillämpningar: *[EIE015](#) får inte ingå i examen tillsammans med någondera av [EIE023](#) Krafterelektronik eller [EIE042](#) Krafterelektronisk reglerteknik.*

[EIE061](#) Projekt i industriell elektroteknik och automation: *Kursen ges två gånger per år. Tentamen efter överenskommelse.*

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

[FFF042](#) Fysiken för låg-dimensionella strukturer och kvantkomponenter: *Omtentamen enligt överenskommelse.*

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

[MIO150](#) Affärsmarknadsföring: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Affär och innovation.*

[MIO051](#) Produktionsledning: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Produktionsekonomi och logistik*

[MIO090](#) Teknologistategier: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Affär och innovation.*

[EIE050](#) Elmaskinkonstruktion: *Tentamen (för högre betyg) efter överenskommelse.*

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

[EEM060](#) EMC, störningar och störningsbegränsning: *Omtentamen efter överenskommelse.*

[MIO015](#) Industriell management: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Affär och innovation.*

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

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

Examensarbeten - E

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i E-programmet.

Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
EDA920	30	Examensarbete i datavetenskap	U
EEM820	30	Examensarbete i elektrisk mätteknik	U
EITM01	30	Examensarbete i elektro- och informationsteknik	U
MAM920	30	Examensarbete i ergonomi	U
FFF820	30	Examensarbete i fasta tillståndets fysik	U
FAF820	30	Examensarbete i fysik	U
EIE920	30	Examensarbete i industriell elektroteknik och automation	U
FMA820	30	Examensarbete i matematik	U
FMS820	30	Examensarbete i matematisk statistik	U
FMN820	30	Examensarbete i numerisk analys	U
MIO920	30	Examensarbete i produktionsekonomi	U
ETS720	30	Examensarbete i programvarusystem	U
FRT820	30	Examensarbete i reglerteknik	U
TNS820	30	Examensarbete i rehabiliteringsteknik	U
TMA820	30	Examensarbete i Technology Management	U
VTA820	30	Examensarbete i teknisk akustik	U