

Elektroteknik

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	10/11 lp4
FMAA05	15	G1	-	S	Endimensionell analys		KS KE U W	
ESS010	15	G1	-	S	Elektronik		KS KE U W	
EDA017	9	G1	-	S	Programmeringsteknik		KS KE U W	
FMA420	6	G1	-	S	Linjär algebra		KS KE U W	
FMA430	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		KS KE U W	1
FAFA01	9	G1	-	S	Fysik - Mekanik och vågor		KS KE U W	1

Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	10/11 lp4
FAFA35	6	G1	-	S	Fysik - Termodynamik och atomfysik		KS KE U W	
EIT020	9	G2	-	S	Digitalteknik		KS KE U W	
EDAA01	7,5	G1	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs		KS KE U W	
ESSF01	8	G2	-	S	Analog elektronik		KS KE U W	1
EIT070	6	G2	-	S	Datorteknik		KS KE U W	
EMAF01	7	G2	-	S	Matematik - Funktionsteori		KS KE U W	
EXTA35	15	G1	-	S	Introduktionskurs i kinesiska för civilingenjörer	X	KS KE U	1
ESS030	4,5	G2	-	S	Komponentfysik		KS KE U W	1
EMAF05	7	G2	-	S	Matematik - System och transformeringar		KS KE U W	1

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

Årskurs 2 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå		Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	10/11 lp4
		LUt							
MIO012	6	G1	-	S		Industriell ekonomi, allmän kurs	X	KS KE U W	
MIO012							X		
ETI280	6	G1	X	S		Immaterialrätt		KS KE U W	
MIOA01	9	G1	-	S		Industriell ekonomi, allmän kurs		KS KE U W	
GEMA40	7,5	G1	-	S		Entreprenörskap och affärsutveckling		KS KE U W	1

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

Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	10/11 lp4
ETS052	4,5	G2	X	E2	Datorkommunikation		KS KE U W	
FRT010	7,5	G2	-	E2	Reglerteknik, allmän kurs		KS KE U W	
ESS050	9	G2	-	S	Elektromagnetisk fältteori		KS KE U W	
EXTF60	15	G2	-	E	Introduktionskurs i kinesiska för civilingenjörer, del 2	X	KS KE U W	
ESS040	6	G2	X	S	Digital signalbehandling		KS KE U W	
FMS012	9	G2	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs		KS KE U W	
ESSF15	5	G2	-	S	Elenergiteknik		KS KE U W	
ESSF10	5	G2	-	S	Mätteknik		KS KE U W	
ESSF05	8	G2	-	S	Elektronikprojekt och hållbar utveckling		KS KE U W	1
FMN050	6	G2	X	E1	Numerisk analys		KS KE U W	1
ETI265	7,5	G1	X	S	Signalbehandling i multimedia	X	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.*

[ETI265](#) Signalbehandling i multimedia: *Endast för antagna till Kinainriktningen.*

Specialisering bg - Bilder och grafik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år								lp4
ETIF01	6	G2	V	3	2	X	E2	Signalbehandling - design och implementering		KS KE U W	1
FMA170	6	A	V	4	2	X	E2	Bildanalys		KS KE U W	
EDA221	7,5	G2	V	4	2	X	E2	Datorgrafik		KS KE U W	
ETT074	6	A	V	4	2	X	S	Optimal signalbehandling		KS KE U W	
FMSF10	7,5	G2	V	4	2	X	E1	Stationära stokastiska processer	X	KS KE U W	
ETT042	6	A	V	4	2	X	E2	Adaptiv signalbehandling		KS KE U W	
FMA175	3	A	V	4	2	X	E1	Bildanalys, projektdel		KS KE U W	
EDAN35	7,5	A	V	4	4	X	E	Högpresterande datorgrafik		KS KE U W	
FAFF20	7,5	G2	V	4	2	X	E	Multispektral avbildning		KS KE U W	
FMA135	6	G1	V	4	2	X	E2	Geometri		KS KE U W	
FMA270	6	A	V	4	2	X	E2	Datorseende		KS KE U W	
FMA120	6	A	V	4	2	X	E1	Matristeori		KS KE U W	1
FMA272	3	A	V	4	2	X	E1	Datorseende, projektdel		KS KE U W	1
EITF01	9	G2	V	4	2	X	E	Digitala bilder & kompression		KS KE U W	1
EDAN30	7,5	A	V	4	4	X	E	Fotorealistisk datorgrafik		KS KE U W	1

Kurskod	Poäng	Nivå		Obl./ valfr.		Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	
		Ingår i år	Fr. år	LUt						lp4	
EMN100	6	A	V	5	2	X	E1	Numeriska metoder för datorgrafik		KS KE U W	
EMS150	7,5	A	V	5	2	X	E2	Statistisk bildanalys		KS KE U W	

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

Specialisering dpd - Design av processorer och digitala system

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
			Ingår i år								
ETI290	6	A	V	3	2	X	E1	Avancerad analog design		KS KE U W	1
ETI063	6	A	V	4	2	X	E	Analog IC-konstruktion		KS KE U W	
EITF20	7,5	G2	V	4	2	X	E2	Datorarkitektur		KS KE U W	
ETI130	6	A	V	4	2	X	E	Digital IC-konstruktion		KS KE U W	
EITF35	7,5	G2	V	4	2	X	E	Digitala strukturer på kisel		KS KE U W	
FFF021	7,5	A	V	4	2	X	E1	Halvledarfysik		KS KE U W	
FFF110	7,5	G2	V	4	2	X	E2	Process- och komponentteknologi		KS KE U W	
ETI180	6	A	V	4	2	X	E	DSP-design		KS KE U W	
EEM060	6	A	V	4	2	X	E2	EMC, störningar och störningsbegränsning		KS KE U W	
ETI220	6	A	V	4	2	X	E	Integrerade A/D och D/A omvandlare		KS KE U W	
ETIN01	12	A	V	4	2	X	E	IC-projekt & verifiering		KS KE U W	1
ETI135	4,5	A	V	4	2	X	E	Avancerad digital IC-konstruktion		KS KE U W	
ETI170	6	A	V	4	2	X	E	Integrerad radioelektronik		KS KE U W	
ETIN05	6	A	V	4	2	X	E	Avancerade AD/DA omvandlare		KS KE U W	1
EDAN15	7,5	A	V	4	2	X	E2	Konstruktion av inbyggda system		KS KE U W	1
EDA385	7,5	A	V	5	2	X	E2	Konstruktion av inbyggda system, fördjupningskurs		KS KE U W	

Specialisering em - Energi och miljö

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
EIE030	6	A	V		4	2	X	E1	Elkraftsystem		KS KE U W	
MIE100	7,5	A	V		4	2	X	E2	Hybrida fordonsdrivsystem		KS KE U W	
AEB010	7,5	G2	V		4	2	X	E1	Solenergi ☒ grundkurs i solvärmeteknik		KS KE U W	
FMI050	7,5	A	V		4	2	-	S	Energisystemanalys: energi, miljö och naturresurser		KS KE U W	
FMI055	7,5	A	V		4	2	-	S	Miljösystemanalys, livscykelanalys		KS KE U W	
FMIF15	7,5	G2	V		4	2	-	S	Teknisk miljövetenskap		KS KE U W	
MVKN20	7,5	A	V		4	2	-	S	Energianvändning		KS KE U W	
TEK070	7,5	G2	V		4	2	-	S	Juridik inom säkerhet, hälsa och miljö		KS KE U W	
AEB020	7,5	G2	V		4	2	X	E1	Solel ☒ grundkurs i solcellsteknik		KS KE U W	
FMI040	7,5	A	V		4	2	-	S	Energisystemanalys: Förnybara energikällor		KS KE U W	1
EIE015	12	A	V		4	2	X	E1	Kraftelektronik - komponenter, omvandlare, reglering och tillämpningar	X	KS KE U W	1
FKF100	7,5	A	V		4	2	X	E1	Miljömetteknik		KS KE U W	1
MVKN15	7,5	A	V		4	2	-	S	Energiförsörjning		KS KE U W	1
KII010	7,5	G2	V		4	2	-	E2	Industriellt miljöarbete	X	KS KE U W	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år								lp4
EIE061	7,5	A	V	5	2	X	E1	Projekt i industriell elektroteknik och automation		KS KE U W	
EIE050	6	A	V	5	2	X	E1	Elmaskinkonstruktion		KS KE U W	1
EIE061	7,5	A	V	5	2	X	E1	Projekt i industriell elektroteknik och automation		KS KE U W	1

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

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

Specialisering f - Fotonik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år									lp4
EIT080	7,5	G2	V	3	2	X	E2	Informationsteori			KS KE U W	1
ETT051	7,5	G2	V	4	2	X	E2	Digital kommunikation			KS KE U W	
ETEN05	7,5	A	V	4	2	X	E2	Elektromagnetisk vågutbredning			KS KE U W	
FFF021	7,5	A	V	4	2	X	E1	Halvledarfysik			KS KE U W	
EMFF15	7,5	G2	V	4	2	-	E1	Kvantmekanik och matematiska metoder			KS KE U	
FAFF01	7,5	G2	V	4	2	X	E	Optik och optisk design			KS KE U W	
FFF110	7,5	G2	V	4	2	X	E2	Process- och komponentteknologi			KS KE U W	
ETI031	6	G2	V	4	2	X	E	Radio			KS KE U W	
ETEN10	7,5	A	V	4	2	X	E	Antennteknik	X		KS KE U W	
ETT01	7,5	A	V	4	2	X	E2	Digital kommunikation, fortsättningskurs			KS KE U W	
FFF042	7,5	A	V	4	2	X	E2	Fysiken för låg-dimensionella strukturer och kvantkomponenter	X		KS KE U W	
FAFN01	7,5	A	V	4	2	X	E	Lasrar			KS KE U W	
FAFF20	7,5	G2	V	4	2	X	E	Multispektral avbildning			KS KE U W	
FAF095	7,5	A	V	4	2	X	E	Fotonik och optisk kommunikation			KS KE U W	
FAFN10	7,5	A	V	4	2	X	E	Avancerade laser- och optiksystem			KS KE U W	1
ETEN01	7,5	A	V	4	2	X	E2	Mikrovågsteori			KS KE U W	1

[ETEN10](#) Antennteknik: *Omtentamen enligt överenskommelse.*

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

Specialisering hn - Högfrequens- och nanoelektronik

Kurskod	Poäng	Nivå		Obl./ valfr.			Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
		Ingår i år	Fr. år	LUt							
FAFA10	9	G1	V	2	1	-	S	Fysik ∅ Kvantfenomen och nanoteknologi		KS KE U W	
FAFA10											1
ETI063	6	A	V	4	2	X	E	Analog IC-konstruktion		KS KE U W	
ETI130	6	A	V	4	2	X	E	Digital IC-konstruktion		KS KE U W	
ETEN05	7,5	A	V	4	2	X	E2	Elektromagnetisk vågutbredning		KS KE U W	
FFF021	7,5	A	V	4	2	X	E1	Halvledarfysik		KS KE U W	
EITN10	7,5	A	V	4	2	X	E	Multipelantennsystem		KS KE U W	
FFF110	7,5	G2	V	4	2	X	E2	Process- och komponentteknologi		KS KE U W	
ETEN10	7,5	A	V	4	2	X	E	Antennteknik	X	KS KE U W	
EEM060	6	A	V	4	2	X	E2	EMC, störningar och störningsbegränsning		KS KE U W	
ETI032	9	A	V	4	2	X	E2	Radioelektronik		KS KE U W	
FAF095	7,5	A	V	4	2	X	E	Fotonik och optisk kommunikation		KS KE U W	
FFF115	7,5	A	V	4	2	X	E1	Höghastighetselektronik		KS KE U W	
ETI170	6	A	V	4	2	X	E	Integrerad radioelektronik		KS KE U W	
ETEN01	7,5	A	V	4	2	X	E2	Mikrovågsteori		KS KE U W	1
FFF160	7,5	A	V	4	2	X	E2	Nanoelektronik		KS KE U W	1
ETI041	6	A	V	4	2	X	E2	Radioprojekt		KS KE U W	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Språk			Länkar			
			Ingår i år	Fr. år	LUt	Kursnamn	Fotnot	lp4		
ETIN15	7,5	A	V	4	2	X	E	Radiosystem	KS KE U W	1

[ETEN10](#) Antennteknik: *Omtentamen enligt överenskommelse.*

Specialisering ks - Kommunikationssystem

Kurskod	Poäng	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	
		Nivå									ip4
ETSN01	7,5	A	V	3	2	X	E	Avancerad telekommunikation		KS KE U W	
ETS075	4,5	G2	V	3	2	X	S	Kösystem		KS KE U W	1
ETT051	7,5	G2	V	4	2	X	E2	Digital kommunikation		KS KE U W	
EDI042	7,5	A	V	4	2	X	S	Kodningsteknik		KS KE U W	
EIT015	7,5	G2	V	4	2	X	E2	Säkra system och applikationer		KS KE U W	
FMSF10	7,5	G2	V	4	2	X	E1	Stationära stokastiska processer	X	KS KE U W	
ETT01	7,5	A	V	4	2	X	E2	Digital kommunikation, fortsättningskurs		KS KE U W	
ETSF10	7,5	G2	V	4	2	X	E2	Internetprotokoll		KS KE U W	
EDI051	7,5	G2	V	4	2	X	S	Kryptoteknik		KS KE U W	
EIT060	7,5	G1	V	4	2	X	S	Datasäkerhet		KS KE U W	
EITN30	7,5	A	V	4	2	-	S	Internet inuti		KS KE U W	
ETIN10	7,5	A	V	4	2	X	E	Kanalmodellering för trådlös kommunikation		KS KE U W	
EMA190	6	A	V	4	2	X	E2	Algebra		KS KE U W	1
ETT062	7,5	A	V	4	2	X	E2	Bandspridningsteknik		KS KE U W	1
EIT140	7,5	A	V	4	2	X	E	OFDM för bredbandskommunikation		KS KE U W	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år	Fr. år	LUt						lp4
EITN15	3	A	V	4	2	X	E	Projekt i trådlös kommunikation, del 1		KS KE U W	1
ETIN15	7,5	A	V	4	2	X	E	Radiosystem		KS KE U W	1
ETS061	7,5	A	V	4	2	X	E2	Simulering		KS KE U W	1
EIT010	7,5	A	V	5	2	X	E	Digitala transmissionsmetoder		KS KE U W	
EITN20	6	A	V	5	2	X	E	Projekt i trådlös kommunikation, del 2		KS KE U W	

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

Specialisering mt - Medicinsk teknik

Kurskod	Poäng	Nivå		Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
FMA170	6	A	V	4	2	X	E2	Bildanalys			KS KE U W		
EHL110	7,5	A	V	4	2	X	E	Biomekanik			KS KE U W		
ETT074	6	A	V	4	2	X	S	Optimal signalbehandling			KS KE U W		
EEM031	7,5	G2	V	4	2	-	S	Sensorteknik	X		KS KE U W		
FMSE10	7,5	G2	V	4	2	X	E1	Stationära stokastiska processer	X		KS KE U W		
TNX097	7,5	G2	V	4	2	-	S	Rehabiliteringsteknik	X		KS KE U W		
FMA175	3	A	V	4	2	X	E1	Bildanalys, projektdel			KS KE U W		
EEM060	6	A	V	4	2	X	E2	EMC, störningar och störningsbegränsning			KS KE U W		
FKFN05	7,5	A	V	4	2	-	E2	Experimentella verktyg i subatomär fysik			KS KE U W		
EEM040	6	G2	V	4	2	-	S	Medicinsk mätteknik	X		KS KE U W		
EEM080	6	A	V	4	2	X	S	Ultraljudsfysik och teknik	X		KS KE U W		
TEK290	7,5	G2	V	4	2	X	E1	Biologisk översiktscurs			KS KE U W	1	
EMAN01	7,5	A	V	4	2	X	E2	Biomatematik			KS KE U W	1	
GEMA55	6	G1	V	4	1	-	S	Medicin för tekniker			KS KE U W	1	
FAF150	7,5	A	V	4	2	X	E	Medicinsk optik	X		KS KE U W	1	

Kurskod	Poäng	Obl./ valfr.		Språk			Länkar			
		Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Kursnamn	Fotnot	lp4		
ETI160	6	G2	V	4	2	X	E2	Medicinsk signalbehandling	KS KE U W	1
FMS150	7,5	A	V	5	2	X	E2	Statistisk bildanalys	KS KE U W	
TEK171	7,5	A	V	5	2	-	S	Kvantitativ humanfysiologi	KS KE U W	

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

[FMSF10](#) Stationära stokastiska processer: *Endast en av kurserna [FMS045](#) och [FMSE10](#) får ingå i examen.*

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

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

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

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

Specialisering pe - Produktionsekonomi och entreprenörskap

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år	Fr. år	LUt		lp4				
MIO022	6	G2	V	3	2	-	S	Företagsorganisation		KS KE U W	1
ETS032	7,5	G2	V	4	2	-	S	Programvaruutveckling för stora system		KS KE U W	
FMSF10	7,5	G2	V	4	2	X	E1	Stationära stokastiska processer	X	KS KE U W	
EMI055	7,5	A	V	4	2	-	S	Miljösystemanalys, livscykelanalys		KS KE U W	
MION05	7,5	A	V	4	2	-	S	Affärsmarknadsföring		KS KE U W	
FMS051	7,5	A	V	4	2	X	E2	Matematisk statistik, tidsserieanalys		KS KE U W	
MIOF10	7,5	G2	V	4	2	-	E	Material- och produktionsstyrning		KS KE U W	
EMA051	6	A	V	4	2	X	E1	Optimering		KS KE U W	
MIOF01	9	G2	V	4	2	-	S	Marknadsföring och globalisering		KS KE U W	
MIE080	7,5	G2	V	4	2	X	E1	Automation		KS KE U W	
MIO040	6	G2	V	4	2	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs		KS KE U W	
MIE090	7,5	A	V	4	2	X	E1	Automation för komplexa system		KS KE U W	1
MIO040	6	G2	V	4	2	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs		KS KE U W	1
MIOF05	2	G2	V	4	2	-	S	Projekt i industriell ekonomi, fortsättningskurs		KS KE U W	1
MTTF01	5	G2	V	5	2	-	S	Logistik		KS KE U W	
MION25	7,5	A	V	5	2	-	S	Teknologistrategier		KS KE U W	
MTT115	7,5	A	V	5	2	X	E	Industriellt inköp		KS KE U W	

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Språk			Länkar			
			Ingår i år	Fr. år	LUt	Kursnamn	Fotnot	lp4		
MION10	7,5	A	V	5	2	-	S	Produktionsledning	KS KE U W	1

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

Specialisering pv - Programvara

Kurskod	Poäng	Nivå		Obl./ valfr.			Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
		Ingår i år	Fr. år	LUt								
EDAN05	7,5	A	V	4	2	X	E	Algoritmt teori		KS KE U W		
EDA061	4,5	G2	V	4	2	-	S	Objektorienterad modellering och design	X	KS KE U W		
EDA230	7,5	A	V	4	2	X	S	Optimerande kompilatorer		KS KE U W		
ETS032	7,5	G2	V	4	2	-	S	Programvaruutveckling för stora system		KS KE U W		
EDAF10	7,5	G2	V	4	2	-	S	Objektorienterad modellering och diskreta strukturer	X	KS KE U W		
EDA040	6	G2	V	4	2	X	E2	Realtidsprogrammering		KS KE U W		
FRTN01	10	A	V	4	2	X	E1	Realtidssystem		KS KE U W		
EDAN10	7,5	A	V	4	2	X	E2	Konfigurationshantering		KS KE U W		
ETS170	7,5	A	V	4	2	X	S	Kravhantering		KS KE U W		
EDA260	6	G2	V	4	2	-	S	Programvaruutveckling i grupp & projekt		KS KE U W		
EDA216	7,5	G2	V	4	2	X	S	Databasteknik		KS KE U W		
FMA240	6	G2	V	4	2	X	E2	Linjär och kombinatorisk optimering		KS KE U W		
ETS200	7,5	A	V	4	2	X	E1	Programvarutestning		KS KE U W		
EDA031	7,5	G2	V	4	2	X	S	C++ - programmering		KS KE U W	1	
EDA180	7,5	G2	V	4	2	X	E2	Kompilator teknik		KS KE U W	1	
EDA050	4,5	G2	V	4	2	X	S	Operativsystem		KS KE U W	1	
EDAF01	3	G2	V	4	2	X	S	Operativsystem - projekt		KS KE U W	1	

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
EDA145	7,5	A	V	4	2	X	E2	Programspråksteori		KS KE U W	1

[EDA061](#) Objektorienterad modellering och design: *Endast en av kurserna [EDA061](#) och [EDAF10](#) får ingå i examen.*

[EDAF10](#) Objektorienterad modellering och diskreta strukturer: *Endast en av kurserna [EDA061](#) och [EDAF10](#) får ingå i examen.*

Specialisering ra - Reglerteknik och automation

Kurskod	Poäng	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	
		Nivå									lp4
EIE030	6	A	V	4	2	X	E1	Elkraftsystem		KS KE U W	
FRTN10	7,5	A	V	4	2	X	E1	Flervariabel reglering		KS KE U W	
FRTN15	7,5	A	V	4	2	X	E1	Prediktiv reglering		KS KE U W	
EDA040	6	G2	V	4	2	X	E2	Realtidsprogrammering		KS KE U W	
FRTN01	10	A	V	4	2	X	E1	Realtidssystem		KS KE U W	
EIEF01	10	G2	V	4	2	X	E2	Tillämpad mekatronik		KS KE U W	
FMA051	6	A	V	4	2	X	E1	Optimering		KS KE U W	
MIE080	7,5	G2	V	4	2	X	E1	Automation		KS KE U W	
FRTN05	7,5	A	V	4	2	X	E1	Olinjär reglering och servosystem		KS KE U W	
EIE015	12	A	V	4	2	X	E1	Kraftelektronik - komponenter, omvandlare, reglering och tillämpningar	X	KS KE U W	1
FMA120	6	A	V	4	2	X	E1	Matristeori		KS KE U W	1
EIEN01	10	A	V	4	2	X	E2	Mekatronik, industriell produktframtagning		KS KE U W	1
FRT041	7,5	A	V	4	2	X	E1	Systemidentifiering		KS KE U W	1
MIE090	7,5	A	V	4	2	X	E1	Automation för komplexa system		KS KE U W	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Språk			Länkar			
			Ingår i år	Fr. år	LUt	Kursnamn	Fotnot	lp4		
ERT090	7,5	A	V	4	2	X	E1	Projekt i reglerteknik	KS KE U W	1

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

Specialisering sss - System, signaler och reglering

Kurskod	Poäng	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	
		Nivå									lp4
ETIF01	6	G2	V	3	2	X	E2	Signalbehandling - design och implementering		KS KE U W	1
FRTN10	7,5	A	V	4	2	X	E1	Flervariabel reglering		KS KE U W	
FAFF01	7,5	G2	V	4	2	X	E	Optik och optisk design		KS KE U W	
ETT074	6	A	V	4	2	X	S	Optimal signalbehandling		KS KE U W	
EEM031	7,5	G2	V	4	2	-	S	Sensorteknik	X	KS KE U W	
FMSF10	7,5	G2	V	4	2	X	E1	Stationära stokastiska processer	X	KS KE U W	
FRTN01	10	A	V	4	2	X	E1	Realtidssystem		KS KE U W	
ETT042	6	A	V	4	2	X	E2	Adaptiv signalbehandling		KS KE U W	
EEM070	6	A	V	4	2	X	S	Datorbaserade mätsystem	X	KS KE U W	
ETI180	6	A	V	4	2	X	E	DSP-design		KS KE U W	
EEM060	6	A	V	4	2	X	E2	EMC, störningar och störningsbegränsning		KS KE U W	
FAFN01	7,5	A	V	4	2	X	E	Lasrar		KS KE U W	
FMS051	7,5	A	V	4	2	X	E2	Matematisk statistik, tidsserieanalys		KS KE U W	
ETI121	6	A	V	4	2	X	E2	Algoritmer i signalprocessorer ☒ projektkurs		KS KE U W	
FRTN05	7,5	A	V	4	2	X	E1	Olinjär reglering och servosystem		KS KE U W	
EEM080	6	A	V	4	2	X	S	Ultraljudsfysik och teknik	X	KS KE U W	
FKF100	7,5	A	V	4	2	X	E1	Miljömätteknik		KS KE U W	1
FMS072	7,5	G2	V	4	2	X	E2	Försöksplanering		KS KE U W	1

Kurskod	Poäng	Nivå		Obl./ valfr.		Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
		Ingår i år	Fr. år	LUt							
EEMN01	7,5	A	V	4	2	X	E2	Mikrosensorer	X	KS KE U W	1

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

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

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

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

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

Valfria kurser - E

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år	Fr. år	LUt					lp4
EDA150	3	G1	2	1	X	S	C-programmering		KS KE U W	
GEMF05	7,5	G2	2	1	X	E	Genus i naturvetenskap och teknik		KS KE U	
GEMA50	4,5	G1	2	1	-	S	Teknikhistoria		KS KE U W	
FAFA10	9	G1	2	1	-	S	Fysik & Kvantfenomen och nanoteknologi		KS KE U W	
FMF061	4,5	G2	2	2	-	S	Relativitetsteori		KS KE U W	
GEMA45	3	G1	2	1	-	S	Förståelse och lärande		KS KE U W	1
EMA091	6	G1	2	2	-	S	Diskret matematik		KS KE U W	1
FAFA10	9	G1	2	1	-	S	Fysik & Kvantfenomen och nanoteknologi		KS KE U W	1
TEK210	4,5	G1	3	2	-	S	Kognition		KS KE U W	
ETSN01	7,5	A	3	2	X	E	Avancerad telekommunikation		KS KE U W	
ETI015	6	G2	3	2	-	S	Elektromagnetisk fältteori, fortsättningskurs		KS KE U W	
FHL055	7,5	G1	3	2	-	S	Teknisk mekanik		KS KE U W	
MAMF20	7,5	G2	3	2	-	S	Arbete - människa - teknik		KS KE U W	1
GEMA65	7,5	G1	3	1	-	S	Kinesiska för tekniker		KS KE U	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år	Fr. år	LUt					lp4
EMA021	7,5	A	3	2	-	S	Kontinuerliga system		KS KE U W	1
ETI290	6	A	3	2	X	E1	Avancerad analog design		KS KE U W	1
MIO022	6	G2	3	2	-	S	Företagsorganisation		KS KE U W	1
EIT080	7,5	G2	3	2	X	E2	Informationsteori		KS KE U W	1
ETS075	4,5	G2	3	2	X	S	Kösystem		KS KE U W	1
ETIF01	6	G2	3	2	X	E2	Signalbehandling - design och implementering		KS KE U W	1
EDAN05	7,5	A	4	2	X	E	Algoritmteori		KS KE U W	
ETI063	6	A	4	2	X	E	Analog IC-konstruktion		KS KE U W	
EMA170	6	A	4	2	X	E2	Bildanalys		KS KE U W	
FHL110	7,5	A	4	2	X	E	Biomekanik		KS KE U W	
EITF20	7,5	G2	4	2	X	E2	Datorarkitektur		KS KE U W	
EDA221	7,5	G2	4	2	X	E2	Datorgrafik		KS KE U W	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år	Fr. år	LUt					lp4
ETI130	6	A	4	2	X	E	Digital IC-konstruktion		KS KE U W	
ETT051	7,5	G2	4	2	X	E2	Digital kommunikation		KS KE U W	
EITF35	7,5	G2	4	2	X	E	Digitala strukturer på kisel		KS KE U W	
ETEN05	7,5	A	4	2	X	E2	Elektromagnetisk vågutbredning		KS KE U W	
EIE030	6	A	4	2	X	E1	Elkraftsystem		KS KE U W	
FRTN10	7,5	A	4	2	X	E1	Flervariabel reglering		KS KE U W	
FFF021	7,5	A	4	2	X	E1	Halvledarfysik		KS KE U W	
MIE100	7,5	A	4	2	X	E2	Hybrida fordonsdrivsystem		KS KE U W	
EDI042	7,5	A	4	2	X	S	Kodningsteknik		KS KE U W	
FMEF15	7,5	G2	4	2	-	E1	Kvantmekanik och matematiska metoder		KS KE U	
FMS180	6	G2	4	2	-	S	Markovprocesser		KS KE U W	
EITN10	7,5	A	4	2	X	E	Multipelantennsystem		KS KE U W	
EDA061	4,5	G2	4	2	-	S	Objektorienterad modellering och design	X	KS KE U W	
FAFF01	7,5	G2	4	2	X	E	Optik och optisk design		KS KE U W	
ETT074	6	A	4	2	X	S	Optimal signalbehandling		KS KE U W	
EDA230	7,5	A	4	2	X	S	Optimerande kompilatorer		KS KE U W	
FFF110	7,5	G2	4	2	X	E2	Process- och komponentteknologi		KS KE U W	
ETS032	7,5	G2	4	2	-	S	Programvaruutveckling för stora system		KS KE U W	
ETI031	6	G2	4	2	X	E	Radio		KS KE U W	
EIT015	7,5	G2	4	2	X	E2	Säkra system och applikationer		KS KE U W	
EEM031	7,5	G2	4	2	-	S	Sensorteknik	X	KS KE U W	
AEB010	7,5	G2	4	2	X	E1	Solenergi - grundkurs i solvärmeteknik		KS KE U W	
FMSF10	7,5	G2	4	2	X	E1	Stationära stokastiska processer	X	KS KE U W	
FMS150	7,5	A	4	2	X	E2	Statistisk bildanalys		KS KE U W	
GEMA30	4,5	G1	4	1	-	S	Svenska för tekniker		KS KE U W	
FMI050	7,5	A	4	2	-	S	Energisystemanalys: energi, miljö och naturresurser		KS KE U W	
GEMA20	7,5	G1	4	1	-	E	Engelska för tekniker		KS KE U W	
GEMA60	7,5	G1	4	1	-	S	Juridik för tekniker		KS KE U W	
EIEN05	5	A	4	2	X	E2	Mekatronik, industriell produktplanering	X	KS KE U W	
FMI055	7,5	A	4	2	-	S	Miljösystemanalys, livscykelanalys		KS KE U W	
EDAF10	7,5	G2	4	2	-	S	Objektorienterad modellering och diskreta strukturer	X	KS KE U W	
FRTN15	7,5	A	4	2	X	E1	Prediktiv reglering		KS KE U W	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år	Fr. år	LUt					lp4
EDA040	6	G2	4	2	X	E2	Realtidsprogrammering		KS KE U W	
FRTN01	10	A	4	2	X	E1	Realtidssystem		KS KE U W	
TNX097	7,5	G2	4	2	-	S	Rehabiliteringsteknik	X	KS KE U W	
GEMA75	7,5	G1	4	1	-	S	Spanska för tekniker: Spansk och latinamerikansk kultur och samhälle		KS KE U W	
FMIF15	7,5	G2	4	2	-	S	Teknisk miljövetenskap		KS KE U W	
EIEF01	10	G2	4	2	X	E2	Tillämpad mekatronik		KS KE U W	
GEMA25	7,5	G1	4	1	-	S	Tyska för tekniker		KS KE U W	
GEMA70	15	G1	4	1	-	S	Japanska för tekniker		KS KE U W	
ETT042	6	A	4	2	X	E2	Adaptiv signalbehandling		KS KE U W	
MION05	7,5	A	4	2	-	S	Affärsmarknadsföring		KS KE U W	
ETEN10	7,5	A	4	2	X	E	Antenn teknik	X	KS KE U W	
FFFN01	7,5	A	4	2	X	E2	Avancerad framställning av nanostrukturer		KS KE U W	
FMA175	3	A	4	2	X	E1	Bildanalys, projektdel		KS KE U W	
EEM070	6	A	4	2	X	S	Datorbaserade mätsystem	X	KS KE U W	
ETTNO1	7,5	A	4	2	X	E2	Digital kommunikation, fortsättningskurs		KS KE U W	
ETI180	6	A	4	2	X	E	DSP-design		KS KE U W	
EEM060	6	A	4	2	X	E2	EMC, störningar och störningsbegränsning		KS KE U W	
FKFN05	7,5	A	4	2	-	E2	Experimentella verktyg i subatomär fysik		KS KE U W	
EDAN40	7,5	A	4	2	X	E2	Funktionsprogrammering		KS KE U W	
FFF042	7,5	A	4	2	X	E2	Fysiken för låg-dimensionella strukturer och kvantkomponenter	X	KS KE U W	
EDAN35	7,5	A	4	4	X	E	Högpresterande datorgrafik		KS KE U W	
ETI220	6	A	4	2	X	E	Integrerade A/D och D/A omvandlare		KS KE U W	
ETSF10	7,5	G2	4	2	X	E2	Internetprotokoll		KS KE U W	
EDAN10	7,5	A	4	2	X	E2	Konfigurationshantering		KS KE U W	
ETS170	7,5	A	4	2	X	S	Kravhantering		KS KE U W	
EDI051	7,5	G2	4	2	X	S	Kryptoteknik		KS KE U W	
FAFN01	7,5	A	4	2	X	E	Lasrar		KS KE U W	
FMS051	7,5	A	4	2	X	E2	Matematisk statistik, tidsserieanalys		KS KE U W	
MIOF10	7,5	G2	4	2	-	E	Material- och produktionsstyrning		KS KE U W	
EEM040	6	G2	4	2	-	S	Medicinsk mätteknik	X	KS KE U W	
FAFF20	7,5	G2	4	2	X	E	Multispektral avbildning		KS KE U W	
FMA051	6	A	4	2	X	E1	Optimering		KS KE U W	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp4
FMA135	6	G1	4	2	X	E2	Geometri	KS KE U W	
MIOF01	9	G2	4	2	-	S	Marknadsföring och globalisering	KS KE U W	
EDA260	6	G2	4	2	-	S	Programvaruutveckling i grupp & projekt	KS KE U W	
ETI032	9	A	4	2	X	E2	Radioelektronik	KS KE U W	
ETIN01	12	A	4	2	X	E	IC-projekt & verifiering	KS KE U W	1
ETI121	6	A	4	2	X	E2	Algoritmer i signalprocessorer & projektkurs	KS KE U W	
MIE080	7,5	G2	4	2	X	E1	Automation	KS KE U W	
ETI135	4,5	A	4	2	X	E	Avancerad digital IC-konstruktion	KS KE U W	
EDAN01	7,5	A	4	2	X	E2	Constraint-programmering	KS KE U W	
EDA216	7,5	G2	4	2	X	S	Databasteknik	KS KE U W	
EIT060	7,5	G1	4	2	X	S	Datasäkerhet	KS KE U W	
FMA270	6	A	4	2	X	E2	Datorseende	KS KE U W	
EITF40	7,5	G2	4	3	X	E1	Digitala och analoga projekt	KS KE U W	
FFFN10	7,5	A	4	2	X	E	Elektrontransport i nanostrukturer	KS KE U W	
MVKN20	7,5	A	4	2	-	S	Energianvändning	KS KE U W	
FAF095	7,5	A	4	2	X	E	Fotonik och optisk kommunikation	KS KE U W	
FFF115	7,5	A	4	2	X	E1	Höghastighetselektronik	KS KE U W	
MIO040	6	G2	4	2	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs	KS KE U W	
ETI170	6	A	4	2	X	E	Integrerad radioelektronik	KS KE U W	
EITN30	7,5	A	4	2	-	S	Internet inuti	KS KE U W	
TEK070	7,5	G2	4	2	-	S	Juridik inom säkerhet, hälsa och miljö	KS KE U W	
ETIN10	7,5	A	4	2	X	E	Kanalmodellering för trådlös kommunikation	KS KE U W	
FMA240	6	G2	4	2	X	E2	Linjär och kombinatorisk optimering	KS KE U W	
FRTN05	7,5	A	4	2	X	E1	Olinjär reglering och servosystem	KS KE U W	
ETS200	7,5	A	4	2	X	E1	Programvarutestning	KS KE U W	
AEB020	7,5	G2	4	2	X	E1	Solel & grundkurs i solcellsteknik	KS KE U W	
EEM080	6	A	4	2	X	S	Ultraljudsfysik och teknik	X KS KE U W	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
			Ingår i år	Fr. år	LUt				
EMA190	6	A	4	2	X	E2 Algebra	KS KE U W	1	
TEK290	7,5	G2	4	2	X	E1 Biologisk översiktscurs	KS KE U W	1	
EMAN01	7,5	A	4	2	X	E2 Biomatematik	KS KE U W	1	
EDA031	7,5	G2	4	2	X	S C++ - programmering	KS KE U W	1	
EMI040	7,5	A	4	2	-	S Energisystemanalys: Förnybara energikällor	KS KE U W	1	
GEMA20	7,5	G1	4	1	-	E Engelska för tekniker	KS KE U W	1	
GEMA01	7,5	G1	4	1	-	S Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs	KS KE U W	1	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år	Fr. år	LUt					lp4
GEMA60	7,5	G1	4	1	-	S	Juridik för tekniker		KS KE U W	1
EDA180	7,5	G2	4	2	X	E2	Kompilator teknik		KS KE U W	1
EIE015	12	A	4	2	X	E1	Kraftelektronik - komponenter, omvandlare, reglering och tillämpningar	X	KS KE U W	1
FMA120	6	A	4	2	X	E1	Matristeori		KS KE U W	1
GEMA55	6	G1	4	1	-	S	Medicin för tekniker		KS KE U W	1
EIEN01	10	A	4	2	X	E2	Mekatronik, industriell produktframtagning		KS KE U W	1
FKF100	7,5	A	4	2	X	E1	Miljömeteknik		KS KE U W	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp4
ERT041	7,5	A	4	2	X	E1	Systemidentifiering	KS KE U W	1
EMA200	6	A	4	2	X	E2	Variationskalkyl	KS KE U W	1
MIE090	7,5	A	4	2	X	E1	Automation för komplexa system	KS KE U W	1
FFFN01	7,5	A	4	2	X	E2	Avancerad framställning av nanostrukturer	KS KE U W	1
ETIN05	6	A	4	2	X	E	Avancerade AD/DA omvandlare	KS KE U W	1
FAFN10	7,5	A	4	2	X	E	Avancerade laser- och optiksystem	KS KE U W	1
ETT062	7,5	A	4	2	X	E2	Bandspridningsteknik	KS KE U W	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år	Fr. år	LUt					lp4
EMA272	3	A	4	2	X	E1	Datorseende, projektdel		KS KE U W	1
EITF01	9	G2	4	2	X	E	Digitala bilder & kompression		KS KE U W	1
MVKN15	7,5	A	4	2	-	S	Energiförsörjning		KS KE U W	1
FHL064	7,5	G2	4	2	X	E2	Finita elementmetoden		KS KE U W	1
FMS072	7,5	G2	4	2	X	E2	Försöksplanering		KS KE U W	1
EDAN30	7,5	A	4	4	X	E	Fotorealistic datorgrafik		KS KE U W	1
MIO040	6	G2	4	2	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs		KS KE U W	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Länkar		lp4	
			Ingår i år	Fr. år	LUt		Fotnot			
KII010	7,5	G2	4	2	-	E2	Industriellt miljöarbete	X	KS KE U W	1
EDAN15	7,5	A	4	2	X	E2	Konstruktion av inbyggda system		KS KE U W	1
EMA125	3	A	4	2	-	E1	Matristeori, projektdel		KS KE U W	1
FAF150	7,5	A	4	2	X	E	Medicinsk optik	X	KS KE U W	1
ETI160	6	G2	4	2	X	E2	Medicinsk signalbehandling		KS KE U W	1
EEMN01	7,5	A	4	2	X	E2	Mikrosensorer	X	KS KE U W	1
ETEN01	7,5	A	4	2	X	E2	Mikrovågsteori		KS KE U W	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp4
FFF160	7,5	A	4	2	X	E2	Nanoelektronik	KS KE U W	1
EIT140	7,5	A	4	2	X	E	OFDM för bredbandskommunikation	KS KE U W	1
EDA050	4,5	G2	4	2	X	S	Operativsystem	KS KE U W	1
EDAF01	3	G2	4	2	X	S	Operativsystem - projekt	KS KE U W	1
EDA145	7,5	A	4	2	X	E2	Programspråksteori	KS KE U W	1
MIOF05	2	G2	4	2	-	S	Projekt i industriell ekonomi, fortsättningskurs	KS KE U W	1
ERT090	7,5	A	4	2	X	E1	Projekt i reglerteknik	KS KE U W	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp4
EITN15	3	A	4	2	X	E	Projekt i trådlös kommunikation, del 1	KS KE U W	1
ETI041	6	A	4	2	X	E2	Radioprojekt	KS KE U W	1
ETIN15	7,5	A	4	2	X	E	Radiosystem	KS KE U W	1
ETS061	7,5	A	4	2	X	E2	Simulering	KS KE U W	1
FMS045	6	G2	4	2	-	S	Stationära stokastiska processer	X KS KE U W	1
EIT010	7,5	A	5	2	X	E	Digitala transmissionsmetoder	KS KE U W	
EDA385	7,5	A	5	2	X	E2	Konstruktion av inbyggda system, fördjupningskurs	KS KE U W	
MTTF01	5	G2	5	2	-	S	Logistik	KS KE U W	
FMN100	6	A	5	2	X	E1	Numeriska metoder för datorgrafik	KS KE U W	
MION25	7,5	A	5	2	-	S	Teknologistrategier	KS KE U W	
ETI125	4,5	G1	5	4	-	S	Konsumentelektronik	X KS KE U W	
EIE061	7,5	A	5	2	X	E1	Projekt i industriell elektroteknik och automation	KS KE U W	
EITN20	6	A	5	2	X	E	Projekt i trådlös kommunikation, del 2	KS KE U W	
MTT115	7,5	A	5	2	X	E	Industriellt inköp	KS KE U W	
TEK171	7,5	A	5	2	-	S	Kvantitativ humanfysiologi	KS KE U W	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
			Ingår i år	Fr. år	LUt					
EIE050	6	A	5	2	X	E1	Elmaskinkonstruktion	KS KE U W	1	
EIE061	7,5	A	5	2	X	E1	Projekt i industriell elektroteknik och automation	KS KE U W	1	
MION10	7,5	A	5	2	-	S	Produktionsledning	KS KE U W	1	

[EDA061](#) Objektorienterad modellering och design: *Endast en av kurserna [EDA061](#) och [EDAF10](#) får ingå i examen.*

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

[FMSF10](#) Stationära stokastiska processer: *Endast en av kurserna [FMS045](#) och [FMSE10](#) får ingå i examen.*

[EIEN05](#) Mekanik, industriell produktplanering: *Ersätter delvis [EIE075](#) Mekanik, FK. Kursen ges för sista gången det här läsåret.*

[EDAF10](#) Objektorienterad modellering och diskreta strukturer: *Endast en av kurserna [EDA061](#) och [EDAF10](#) får ingå i examen.*

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

[ETEN10](#) Antennteknik: *Omtentamen enligt överenskommelse.*

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

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

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

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

[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.*

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

Examensarbeten - E

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i E-programmet.

Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
EDA920	30	Examensarbete i datavetenskap	KS U W
EEM820	30	Examensarbete i elektrisk mätteknik	KS U W
EITM01	30	Examensarbete i elektro- och informationsteknik	KS U W
AEB820	30	Examensarbete i energi- och byggnadsdesign	KS U
MAM920	30	Examensarbete i ergonomi	KS U W
PHYM01	30	Examensarbete i fysik	KS U W
EIE920	30	Examensarbete i industriell elektroteknik och automation	KS U W
FMA820	30	Examensarbete i matematik	KS U W
FMS820	30	Examensarbete i matematisk statistik	KS U W
FMN820	30	Examensarbete i numerisk analys	KS U W
MIO920	30	Examensarbete i produktionsekonomi	KS U W
FRT820	30	Examensarbete i reglerteknik	KS U W
TNS820	30	Examensarbete i rehabiliteringsteknik	KS U W
TMA820	30	Examensarbete i Technology Management	KS U
VTA820	30	Examensarbete i teknisk akustik	KS U W