

Teknisk matematik

Årskurs 1, läsåret 2007/08 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	07/08 lp4
FMA420	6	G1	-	S	Linjär algebra		KS KE U W	
EMAA05	15	G1	-	S	Endimensionell analys		KS KE U W	
FMA085	4,5	G1	-	S	Matematisk kommunikation		KS KE U W	
FMA045	4,5	G1	-	S	Matematisk modellering		KS KE U W	
EDA011	7,5	G1	-	S	Programmeringsteknik		KS KE U W	
FMA435	7,5	G1	-	S	Flerdimensionell analys med vektoranalys		KS KE U W	1
FAF220	7,5	G1	-	S	Fysik		KS KE U W	1
FHL055	7,5	G1	-	S	Teknisk mekanik		KS KE U W	1

Årskurs 2, läsåret 2008/09 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	08/09
								lp4
EXTA40	6	G1	-	S	Introduktion till mikroekonomisk teori		KS KE U W	
EMAF01	7	G2	-	S	Matematik - Funktionsteori		KS KE U W	
EDAA01	7,5	G1	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs		KS KE U W	
EMAF05	7	G2	-	S	Matematik - System och transformmer		KS KE U W	
FMS012	9	G2	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs		KS KE U W	
ERT010	7,5	G2	-	E2	Reglerteknik, allmän kurs		KS KE U W	
EMA021	7,5	A	-	S	Kontinuerliga system		KS KE U W	1
EMS045	6	G2	X	S	Stationära stokastiska processer		KS KE U W	1

Årskurs 2, läsåret 2008/09 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå		Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	08/09 lp4
			LUt					
FMSN05	3	A	X	E	Internationell projektkurs - Matematisk modellering	X	KS KE U W	
ERT130	3	G2	-	E2	Reglerteori		KS KE U W	
EMA023	3	A	-	E1	Kontinuerliga system, projektdel	X	KS KE U W	1
FMS047	3	A	-	S	Stationära stokastiska processer, projektdel		KS KE U W	1

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

[EMA023](#) Kontinuerliga system, projektdel: *Kursen fortsätter med ett redovisningstillfälle hösten 2009.*

Årskurs 3, läsåret 2009/10 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	09/10
ETEF01	7	G2	-	S	Elektromagnetisk fältteori	KS KE U W		
EITF15	6	G2	-	S	Signalbehandling - teori och tillämpningar	KS KE U W		
FMA120	6	A	-	S	Matristeori	KS KE U W		
FMNN10	8	A	X	E1	Numeriska metoder för differentialekvationer	KS KE U W		
FMIF10	6	G2	-	S	Miljösystemanalys och hållbar utveckling	KS KE U W		
TEK290	7,5	G2	X	E1	Biologisk översiktscurs	KS KE U W	X	
FMA111	6	A	-	S	Matematiska strukturer	KS KE U W		
FMNN15	4	A	X	E1	Multigridmetoder för differentialekvationer	KS KE U		
EDAF15	5	G2	-	S	Algoritmimplementering	KS KE U W		1
FRT095	4,5	A	-	S	Matematisk modellering, fortsättningskurs	KS KE U W		1

[TEK290](#) Biologisk översiktscurs: *kursen startar under senare del av vårterminen*

Specialisering bm - Biologisk och medicinsk modellering

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år									ip4
EMA051	6	A	V	3 - 09/10	3	X	E1	Optimering		KS KE U W		
EMA170	6	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Bildanalys		KS KE U W		
FHL110	7,5	A	V	4 - 10/11	4	X	E	Biomekanik		KS KE U W		
FMS180	6	G2	V	4 - 10/11	3	-	S	Markovprocesser		KS KE U W		
TEK267	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Teoretisk biofysik		KS KE U W		
FMA140	6	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Olinjära dynamiska system		KS KE U W		
FMSN10	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E1	Analys av överlevnadsdata		KS KE U W		
TEK171	7,5	A	V	4 - 10/11	3	-	S	Kvantitativ humanfysiologi		KS KE U W		
FMS051	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Matematisk statistik, tidsserieanalys		KS KE U W		
EEM040	6	G2	V	4 - 10/11	3	-	S	Medicinsk mätteknik	X	KS KE U W		
FAFF20	7,5	G2	V	4 - 10/11	4	X	E	Multispektral avbildning		KS KE U W		
TEK275	7,5	A	V	4 - 10/11	3	-	E1	Teoretisk evolutionsbiologi		KS KE U W		
TEK292	7,5	A	V	4 - 10/11	3	-	S	Biologiska system		KS KE U W		
FMS091	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Monte Carlo-baserade statistiska metoder		KS KE U W		
FMAN01	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Biomatematik		KS KE U W		
FMS072	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	X	E2	Försöksplanering		KS KE U W		
ETI160	6	G2	V	4 - 10/11	3	X	E2	Medicinsk signalbehandling		KS KE U W		
KFK090	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	-	S	Molekylär växelverkan och dynamik		KS KE U W		

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

Specialisering bs - Beräkning och simulering

Kurskod	Poäng	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	
		Nivå									lp4
FHL105	4,5	G1	V	3 - 09/10	2	-	S	Hållfasthetslära, grundkurs		KS	KE U W
EMA051	6	A	V	3 - 09/10	3	X	E1	Optimering		KS	KE U W
VSMN25	7,5	A	O	4 - 10/11	3	X	E2	Finita elementmetoden - flödesberäkningar		KS	KE U W
FHLN05	7,5	A	V	4 - 10/11	3	-	E2	Beräkningsbaserad materialmodellering		KS	KE U W
ETEN05	7,5	A	V	4 - 10/11	4	X	E2	Elektromagnetisk vågutbredning		KS	KE U W
FMEN20	8	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Kontinuumsmekanik		KS	KE U W
FMNN05	7,5	A	V	4 - 10/11	4	X	E1	Simuleringsverktyg		KS	KE U W
FMA260	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Funktionalanalys och harmonisk analys		KS	KE U W
VSMN30	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Finita elementmetoden - konstruktionsberäkningar		KS	KE U W
FHL066	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Finita elementmetoden - olinjära system		KS	KE U W
FMN091	7,5	A	V	4 - 10/11	4	X	E1	Finita volymmetoder för chocklösningar	X	KS	KE U W
FHL105	4,5	G1	V	4 - 10/11	3	-	S	Hållfasthetslära, grundkurs		KS	KE U W
FMEN10	8	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Mekaniska vibrationer		KS	KE U W
FMA250	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Partiella differentialekvationer med distributionsteori		KS	KE U W
FMS091	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Monte Carlo-baserade statistiska metoder		KS	KE U W
MMV211	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	X	S	Strömningslära		KS	KE U W
VSMN10	7,5	A	V	4 - 10/11	1	X	E2	Strukturdynamiska beräkningar		KS	KE U W
FHLN01	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Strukturoptimering		KS	KE U W
KFK090	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	-	S	Molekylär växelverkan och dynamik		KS	KE U W

[FMN091](#) Finita volymmetoder för chocklösningar: *Kursen ges vartannat läsår.*

Specialisering fm - Finansiell modellering

Kurskod	Poäng	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	
		Nivå										ip4
FMA051	6	A	V	3 - 09/10	3	X	E1	Optimering		KS KE U W		
FMA240	6	G2	V	3 - 09/10	3	X	E2	Linjär och kombinatorisk optimering		KS KE U W		
TEK103	7,5	A	O	4 - 10/11	3	X	E	Finansiell ekonomi, avancerad kurs		KS KE U W		
EXTF50	7,5	G2	O	4 - 10/11	3	-	S	Mikroekonomisk analys		KS KE U W		
EXTF50												
FMS180	6	G2	V	4 - 10/11	3	-	S	Markovprocesser		KS KE U W		
FMA140	6	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Olinjära dynamiska system		KS KE U W		
TEK110	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E	Empirisk finansiell ekonomi		KS KE U W		
FMS161	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E1	Finansiell statistik		KS KE U W		
TEK090	7,5	A	V	4 - 10/11	4	X	E1	Information, risk och osäkerhet		KS KE U W		
FMS051	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Matematisk statistik, tidsserieanalys		KS KE U W		
EMF170	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	X	E	Komplex ekonomi		KS KE U W		
FMSF05	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	-	E2	Sannolighetsteori		KS KE U W		
TEK180	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E	Värdering och hantering av finansiell risk		KS KE U W		
FMA200	6	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Variationskalkyl		KS KE U W		
ERTN20	7,5	A	V	4 - 10/11	3	-	E2	Marknadsstyrda system		KS KE U W		
FMS155	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Statistisk modellering av extremvärden		KS KE U W		
TEK103	7,5	A	V	5 - 11/12	4	X	E	Finansiell ekonomi, avancerad kurs	X	KS KE U W T		
FMSN25	7,5	A	V	5 - 11/12	4	X	E1	Prissättning av derivattillgångar		KS KE U W T		

[TEK103](#) Finansiell ekonomi, avancerad kurs: *Kursen ges av Nationalekonomiska institutionen vid Ekonomihögskolan och samläses med NEKN81.*

Specialisering mrk - Miljö, risk och klimat

Kurskod	Poäng	Nivå		Obl./ valfr.		Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	
		Ingår i år	Fr. år	LUt						lp4	
EMA051	6	A	V	3 - 09/10	3	X	E1	Optimering		KS KE U W	
VVRN10	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E	Avrinnings-modellering		KS KE U W	
FMS150	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Statistisk bildanalys		KS KE U W	
FMS065	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	-	E2	Statistiska metoder för säkerhetsanalys		KS KE U W	
EMA140	6	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Olinjära dynamiska system		KS KE U W	
VBR180	15	A	V	4 - 10/11	3	-	S	Risikanalysmetoder		KS KE U W	
FMSN10	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E1	Analys av överlevnadsdata		KS KE U W	
FMS051	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Matematisk statistik, tidsserieanalys		KS KE U W	
FAFF20	7,5	G2	V	4 - 10/11	4	X	E	Multispektral avbildning		KS KE U W	
TEK292	7,5	A	V	4 - 10/11	3	-	S	Biologiska system		KS KE U W	
FMS091	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Monte Carlo-baserade statistiska metoder		KS KE U W	
EXTN15	7,5	A	V	4 - 10/11	3	-	E2	Fjärranalys, digitala metoder		KS KE U W	
FMS072	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	X	E2	Försöksplanering		KS KE U W	
FMS155	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Statistisk modellering av extremvärden		KS KE U W	

Specialisering sbs - Signaler, bilder och system

Kurskod	Poäng	Nivå		Obl./ valfr.		Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	
		Ingår i år	Fr. år	LUt						lp4	
EMA051	6	A	V	3 - 09/10	3	X	E1	Optimering		KS KE U W	

Specialisering pv - Programvara

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	Lut	Språk		Kursnamn	Länkar	
			Ingår i år							Fotnot	lp4
EDA040	6	G2	O	4 - 10/11	3	X	E2	Realtidsprogrammering		KS KE U W	
EDAF05	5	G2	O	4 - 10/11	3	-	S	Algoritmer, datastrukturer och komplexitet		KS KE U W	
EDAN05	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E	Algoritmteori		KS KE U W	
FMNN05	7,5	A	V	4 - 10/11	4	X	E1	Simuleringsverktyg		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	
EDI051	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	X	S	Kryptoteknik		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	
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	Kompilator teknik		KS KE U W	
EDA145	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Programspråksteori		KS KE U W	

Specialisering sss - System, signaler och reglering

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Länkar	
			Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Kursnamn	Fotnot	lp4	
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
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
FMS180	6	G2	V	4 - 10/11	3	-	S	Markovprocesser	KS KE U W
ETT074	6	A	V	4 - 10/11	3	X	S	Optimal signalbehandling	KS KE U W
FMS150	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Statistisk bildanalys	KS KE U W
EIT020	9	G2	V	4 - 10/11	3	-	S	Digitalteknik	KS KE U W
FMA260	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Funktionalanalys och harmonisk analys	KS KE U W
FMA140	6	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Olinjära dynamiska system	KS KE U W
ETT042	6	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Adaptiv signalbehandling	KS KE U W
FMS051	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Matematisk statistik, tidsserieanalys	KS KE U W
FMA270	6	A	V	4 - 10/11	3	X	E2	Datorseende	KS KE U W
FRTN05	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E1	Olinjär reglering och servosystem	KS KE U W
FMA190	6	A	V	4 - 10/11	2	X	E2	Algebra	KS KE U W
FRT041	7,5	A	V	4 - 10/11	3	X	E1	Systemidentifiering	KS KE U W
EIT080	7,5	G2	V	4 - 10/11	3	X	E2	Informationsteori	KS KE U W

Valfria kurser - Pi

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	
										lp4
FMA135	6	G1	1 - 07/08	1	X	E2	Geometri		KS KE U W	
FMA091	6	G1	1 - 07/08	1	-	S	Diskret matematik		KS KE U W	
FMF061	4,5	G2	2 - 08/09	2	-	S	Relativitetsteori		KS KE U W	
FMA190	6	A	2 - 08/09	2	X	E2	Algebra		KS KE U W	
FHL105	4,5	G1	3 - 09/10	2	-	S	Hållfasthetslära, grundkurs		KS KE U W	
FMA125	3	A	3 - 09/10	3	-	E1	Matristeori, projektdel		KS KE U W	
FMA051	6	A	3 - 09/10	3	X	E1	Optimering		KS KE U W	
FMA240	6	G2	3 - 09/10	3	X	E2	Linjär och kombinatorisk optimering		KS KE U W	
FMA130	6	A	3 - 09/10	3	X	E2	Analytiska funktioner		KS KE U W	
EDAN05	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E	Algoritmteori		KS KE U W	
VVRN10	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E	Avrinnings-modellering		KS KE U W	
FHLN05	7,5	A	4 - 10/11	3	-	E2	Beräkningsbaserad materialmodellering		KS KE U W	
FMA170	6	A	4 - 10/11	3	X	E2	Bildanalys		KS KE U W	
FHL110	7,5	A	4 - 10/11	4	X	E	Biomekanik		KS KE U W	
EDA150	3	G1	4 - 10/11	3	X	S	C-programmering		KS KE U W	
EDA221	7,5	G2	4 - 10/11	3	X	E2	Datorgrafik		KS KE U W	
ETS052	4,5	G2	4 - 10/11	3	X	E2	Datorkommunikation		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	
ETEN05	7,5	A	4 - 10/11	4	X	E2	Elektromagnetisk vågutbredning		KS KE U W	
TEK103	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E	Finansiell ekonomi, avancerad kurs		KS KE U W	
VSMN25	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E2	Finita elementmetoden - flödesberäkningar		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	4	X	S	Kodningsteknik		KS KE U W	
FMEN20	8	A	4 - 10/11	3	X	E2	Kontinuumsmekanik		KS KE U W	
MTTF01	5	G2	4 - 10/11	3	-	S	Logistik		KS KE U W	
FMS180	6	G2	4 - 10/11	3	-	S	Markovprocesser		KS KE U W	
EXTF50	7,5	G2	4 - 10/11	3	-	S	Mikroekonomisk analys		KS KE U W	
FMNN01	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E	Numerisk linjär algebra		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	4	X	S	Optimerande kompilatorer		KS KE U W	

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	
										lp4
ETS032	7,5	G2	4 - 10/11	4	-	S	Programvaruutveckling för stora system		KS KE U W	
FMNN05	7,5	A	4 - 10/11	4	X	E1	Simuleringsverktyg		KS KE U W	
FMS150	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E2	Statistisk bildanalys		KS KE U W	
FMS065	7,5	G2	4 - 10/11	3	-	E2	Statistiska metoder för säkerhetsanalys		KS KE U W	
GEMA30	4,5	G1	4 - 10/11	1	-	S	Svenska för tekniker		KS KE U W	
TEK267	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E2	Teoretisk biofysik		KS KE U W	
KFK080	7,5	G1	4 - 10/11	3	-	S	Termodynamik		KS KE U W	
EIT020	9	G2	4 - 10/11	3	-	S	Digitalteknik		KS KE U W	
FMI050	7,5	A	4 - 10/11	1	-	S	Energisystemanalys: energi, miljö och naturresurser		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	
MMKN25	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E1	Projekt - robotteknik		KS KE U W	
EIE061	7,5	A	4 - 10/11	4	X	E1	Projekt i industriell elektroteknik och automation		KS KE U W	
EDA040	6	G2	4 - 10/11	3	X	E2	Realtidsprogrammering		KS KE U W	
FRTN01	10	A	4 - 10/11	4	X	E1	Realtidssystem		KS KE U W	
VBR180	15	A	4 - 10/11	3	-	S	Risikanalysmetoder		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	
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	
FMSN10	7,5	A	4 - 10/11	4	X	E1	Analys av överlevnadsdata		KS KE U W	
ETEN10	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E	Antennteknik	X	KS KE U W	
FMA175	3	A	4 - 10/11	3	X	E1	Bildanalys, projektdel		KS KE U W	
TEK110	7,5	A	4 - 10/11	4	X	E	Empirisk finansiell ekonomi		KS KE U W	
FMS161	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E1	Finansiell statistik		KS KE U W	

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	
										lp4
VSMN30	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E2	Finita elementmetoden - konstruktionsberäkningar		KS KE U W	
FHL066	7,5	A	4 - 10/11	4	X	E2	Finita elementmetoden - olinjära system		KS KE U W	
FMN091	7,5	A	4 - 10/11	4	X	E1	Finita volymmetoder för chocklösningar	X	KS KE U W	
EDAN40	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E2	Funktionsprogrammering		KS KE U W	
FHL105	4,5	G1	4 - 10/11	3	-	S	Hållfasthetslära, grundkurs		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	
TEK090	7,5	A	4 - 10/11	4	X	E1	Information, risk och osäkerhet		KS KE U W	
MAMN15	7,5	A	4 - 10/11	3	-	S	Interaktion 2: Virtualitet och kognitiv modellering		KS KE U W	
EITF25	6	G2	4 - 10/11	4	X	E2	Internet - teknik och applikationer		KS KE U W	
KTE061	7,5	A	4 - 10/11	4	X	E1	Kemisk reaktionsteknik, fortsättningskurs	X	KS KE U W	
TEK210	4,5	G1	4 - 10/11	4	-	S	Kognition		KS KE U W	
EDAN10	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E2	Konfigurationshantering		KS KE U W	
EDI051	7,5	G2	4 - 10/11	4	X	S	Kryptoteknik		KS KE U W	
TEK171	7,5	A	4 - 10/11	3	-	S	Kvantitativ humanfysiologi		KS KE U W	
FMS051	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E2	Matematisk statistik, tidsserieanalys		KS KE U W	
EEM040	6	G2	4 - 10/11	3	-	S	Medicinsk mätteknik	X	KS KE U W	
FMEN10	8	A	4 - 10/11	3	X	E2	Mekaniska vibrationer		KS KE U W	
TEK145	7,5	A	4 - 10/11	4	X	E	Mikroekonomi - teori för individuella val samt spelteori		KS KE U W	
FAFF20	7,5	G2	4 - 10/11	4	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	
TEK275	7,5	A	4 - 10/11	3	-	E1	Teoretisk evolutionsbiologi		KS KE U W	
FMA250	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E2	Partiella differentialekvationer med distributionsteori		KS KE U W	
EDA260	6	G2	4 - 10/11	4	-	S	Programvaruutveckling i grupp ☒ projekt		KS KE U W	
ETI135	4,5	A	4 - 10/11	3	X	E	Avancerad digital IC-konstruktion		KS KE U W	
TEK292	7,5	A	4 - 10/11	3	-	S	Biologiska system		KS KE U W	
EDAN01	7,5	A	4 - 10/11	4	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	
EIT070	6	G2	4 - 10/11	3	-	S	Datorteknik		KS KE U W	

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	
										lp4
FFFF01	7,5	G2	4 - 10/11	4	-	S	Elektroniska material		KS KE U W	
ETI280	6	G1	4 - 10/11	3	X	S	Immateriellrätt		KS KE U W	
MIO040	6	G2	4 - 10/11	3	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs		KS KE U W	
FMS210	7,5	G2	4 - 10/11	3	-	E2	Kemometri		KS KE U	
FMF170	7,5	G2	4 - 10/11	3	X	E	Komplex ekonomi		KS KE U W	
EDI075	6	A	4 - 10/11	3	X	E1	Matematisk kryptologi		KS KE U W	
EXTF50	7,5	G2	4 - 10/11	3	-	S	Mikroekonomisk analys		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	
FMSF05	7,5	G2	4 - 10/11	3	-	E2	Sannolighetsteori		KS KE U W	
MMV211	7,5	G2	4 - 10/11	3	X	S	Strömningslära		KS KE U W	
VSMN10	7,5	A	4 - 10/11	1	X	E2	Strukturdynamiska beräkningar		KS KE U W	
FHLN01	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E2	Strukturoptimering		KS KE U W	
MMKF15	7,5	G2	4 - 10/11	4	X	E1	Tillämpad robotteknik		KS KE U W	
TEK180	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E	Värdering och hantering av finansiell risk		KS KE U W	
EMAN01	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E2	Biomatematik		KS KE U W	
EDA031	7,5	G2	4 - 10/11	3	X	S	C++ - programmering		KS KE U W	
EIE050	6	A	4 - 10/11	4	X	E1	Elmaskinkonstruktion		KS KE U W	
FMI040	7,5	A	4 - 10/11	1	-	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	4	X	E2	Kompilatorteknik		KS KE U W	
GEMA55	6	G1	4 - 10/11	1	-	S	Medicin för tekniker		KS KE U W	
EMIN05	7,5	A	4 - 10/11	3	-	S	Miljösystemanalys: Klimat som vetenskap och politik		KS KE U W	
MMKN25	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E1	Projekt - robotteknik		KS KE U W	
EIE061	7,5	A	4 - 10/11	4	X	E1	Projekt i industriell elektroteknik och automation		KS KE U W	
FRT041	7,5	A	4 - 10/11	3	X	E1	Systemidentifiering		KS KE U W	

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

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

[FMN091](#) Finita volymmetoder för chocklösningar: *Kursen ges vartannat läsår.*

[KTE061](#) Kemisk reaktionsteknik, fortsättningskurs: *Hemtentamen*

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

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

[TEK103](#) Finansiell ekonomi, avancerad kurs: *Kursen ges av Nationalekonomiska institutionen vid Ekonomihögskolan och samläses med NEKN81.*

[EITN35](#) Projekt i elektro- och informationsteknik: *Kursstart endast enligt överenskommelse med institutionen. The course starts only after agreement with the department.*