

Teknisk fysik

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	09/10 lp4
FMAA05	15	G1	-	S	Endimensionell analys		KS KE U W	
FAFA25	9	G1	-	S	Vågutbredning och introduktion till Teknisk fysik		KS KE U W	
FMA420	6	G1	-	S	Linjär algebra		KS KE U W	
FMA430	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		KS KE U W	
FMEA05	6	G1	-	S	Mekanik - Statik och partikeldynamik		KS KE U W	1
EDA017	9	G1	-	S	Programmeringsteknik		KS KE U W	1
FAFA10	9	G1	-	S	Fysik ∅ Kvantfenomen och nanoteknologi		KS KE U W	1

Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	09/10
EMAF01	7	G2	-	S	Matematik - Funktionsteori		KS KE U W	
EMEA20	6	G1	-	S	Mekanik - Dynamik		KS KE U W	
EMFF05	6	G2	-	S	Statistisk termodynamik med tillämpningar		KS KE U W	
FHL105	4,5	G1	-	S	Hållfasthetslära, grundkurs		KS KE U W	
EMAF05	7	G2	-	S	Matematik - System och transformeringar		KS KE U W	
ERT010	7,5	G2	-	E2	Reglerteknik, allmän kurs		KS KE U W	
EMFF01	3	G2	-	S	Vektoranalys		KS KE U W	
EMA021	7,5	A	-	S	Kontinuerliga system		KS KE U W	1
ETE115	7,5	G2	-	S	Ellära och elektronik		KS KE U W	1
EEM007	4,5	G2	-	S	Mätteknik		KS KE U W	1

Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	09/10
								lp4
ETE055	6	G2	-	S	Elektromagnetisk fältteori		KS KE U W	
EAF10	15	G2	-	S	Atom- och kärnfysik med tillämpningar		KS KE U W	
FMNN10	8	A	X	E1	Numeriska metoder för differentialekvationer		KS KE U W	
FFFF05	7,5	G2	-	S	Fasta tillståndets fysik		KS KE U W	
EEMF01	9	G2	-	S	Företagande - entreprenörskap och miljö		KS KE U W	1
FMS012	9	G2	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs		KS KE U W	1
FHLE01	6	G2	-	S	Finita elementmetoden		KS KE U W	1

Specialisering asf - Atomär och subatomär fysik

Kurskod	Poäng	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar		lp4
		Nivå										
EAF080	7,5	A	V	4	3	X	E	Atom- och molekylspektroskopi		KS KE U W		
EKF021	7,5	G2	V	4	3	X	E2	Kärnfysik, fördjupningskurs		KS KE U W		
FMF121	7,5	A	V	4	3	X	E1	Kärnstrukturteori		KS KE U W		
EKF005	7,5	A	V	4	3	-	E2	Experimentella verktyg i subatomär fysik		KS KE U W		
FBR030	7,5	A	V	4	3	X	E1	Molekylfysik		KS KE U W		
EXTF05	6	G2	V	4	3	X	E1	Partikelfysik och kosmologi	X	KS KE U		
EAFN05	7,5	A	V	4	3	X	E	Ljus - materia växelverkan		KS KE U W		
EKF001	7,5	A	V	4	3	-	E2	Tillämpad subatomär fysik		KS KE U W		
EKF070	7,5	A	V	4	3	X	E2	Modern subatomär fysik		KS KE U W		1
EXTF05	6	G2	V	4	3	X	E1	Partikelfysik och kosmologi	X	KS KE U		1
EKF010	7,5	A	V	4	3	-	E2	Reaktorfysik		KS KE U W		1
EMF150	7,5	A	V	4	3	X	E1	Termodynamik och statistisk fysik		KS KE U W		1

[EXTF05](#) Partikelfysik och kosmologi: *Kursen ges två gånger per läsår.*

Specialisering f - Fotonik

Kurskod	Poäng	Nivå		Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
		A	V										
FAF080	7,5	A	V			4	3	X	E	Atom- och molekylspektroskopi		KS KE U W	
ETEN05	7,5	A	V			4	3	X	E2	Elektromagnetisk vågutbredning		KS KE U W	
FAFF01	7,5	G2	V			4	3	X	E	Optik och optisk design		KS KE U W	
ETI031	6	G2	V			4	3	X	E	Radio		KS KE U W	
ETE100	6	A	V			4	3	X	E	Antennteknik	X	KS KE U W	
FAFN01	7,5	A	V			4	3	X	E	Lasrar		KS KE U W	
ETEN01	7,5	A	V			4	3	X	E2	Mikrovågsteori		KS KE U W	
FAFF20	7,5	G2	V			4	3	X	E	Multispektral avbildning		KS KE U W	
FAF095	7,5	A	V			4	3	X	E	Fotonik och optisk kommunikation		KS KE U W	
FBR024	7,5	A	V			4	3	X	E1	Laserbaserad förbränningsdiagnostik		KS KE U W	
FAFN05	7,5	A	V			4	3	X	E	Ljus - materia växelverkan		KS KE U W	
FAFN10	7,5	A	V			4	3	X	E	Avancerade laser- och optiksystem		KS KE U W	1
FAF150	7,5	A	V			4	3	X	E	Medicinsk optik	X	KS KE U W	1

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

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

Specialisering fs - Förbränning och strömning

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
			Ingår i år								
FBR012	7,5	G2	V	3	3	X	E1	Grundläggande förbränning		KS KE U W	1
MVK026	6	G2	V	4	3	-	S	Turbomaskinernas teori		KS KE U W	
MMV042	9	A	V	4	3	X	E1	Numerisk värmeöverföring		KS KE U W	
MVK140	7,5	A	V	4	3	X	E1	Turbulens \boxtimes teori och modellering		KS KE U W	
MVK093	6	G2	V	4	3	-	S	Förbränningsmotorns grunder		KS KE U W	
FBR024	7,5	A	V	4	3	X	E1	Laserbaserad förbränningsdiagnostik		KS KE U W	
MMV211	7,5	G2	V	4	3	X	S	Strömningslära		KS KE U W	
MVK135	7,5	A	V	4	3	X	E	Turbulent förbränning		KS KE U W	
MVK106	6	A	V	4	3	-	S	Avancerad förbränningsmotorteknik		KS KE U W	1
EMF150	7,5	A	V	4	3	X	E1	Termodynamik och statistisk fysik		KS KE U W	1
MVK150	6	A	V	4	3	X	E1	Tillämpad numerisk strömningsmekanik		KS KE U W	1
MVK160	9	A	V	4	3	X	E1	Värme- och massöverföring		KS KE U W	1

Specialisering mi - Miljö- och energiteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år								lp4
FKFF01	4	G2	V	3	3	X	E	Atmosfärskemi och -fysik		KS KE U W	1
FBR012	7,5	G2	V	3	3	X	E1	Grundläggande förbränning		KS KE U W	1
FAF080	7,5	A	V	4	3	X	E	Atom- och molekylspektroskopi		KS KE U W	
MVK061	6	A	V	4	3	-	E2	Energianvändning		KS KE U W	
EMI050	7,5	A	V	4	3	-	S	Energisystemanalys: energi, miljö och naturresurser		KS KE U W	
EMI055	7,5	A	V	4	3	-	S	Miljösystemanalys, livscykelanalys		KS KE U W	
FMIN05	7,5	A	V	4	3	-	S	Miljösystemanalys: Klimat som vetenskap och politik	X	KS KE U W	
MAM242	7,5	G2	V	4	3	X	E1	Aerosolteknologi		KS KE U W	
EIE030	6	A	V	4	3	X	E1	Elkraftsystem		KS KE U W	
MVK071	6	A	V	4	3	-	E2	Energiförsörjning		KS KE U W	
MVKN10	5	A	V	4	3	X	S	Energitransporter		KS KE U W	
FAFF20	7,5	G2	V	4	3	X	E	Multispektral avbildning		KS KE U W	
MIE100	7,5	A	V	4	3	X	E2	Hybrida fordonsdrivsystem		KS KE U W	
EMI040	7,5	A	V	4	3	-	S	Energisystemanalys: Förnybara energikällor		KS KE U W	1
FKF100	7,5	A	V	4	3	X	E1	Miljömätteknik		KS KE U W	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
EMIN05	7,5	A	V	4	3	-	S	Miljösystemanalys: Klimat som vetenskap och politik	X	KS KE U W	1
EMI070	7,5	A	V	4	3	X	E2	Internationell miljövard, tematisk kurs		KS KE U W	1

[EMIN05](#) Miljösystemanalys: Klimat som vetenskap och politik: *Kursen ges två gånger per läsår.*

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	3	X	E2	Bildanalys		KS KE U W	
FHL110	7,5	A	V		4	3	X	E	Biomekanik		KS KE U W	
EEM040	6	G2	V		4	3	-	S	Medicinsk mätteknik	X	KS KE U W	
TNX097	7,5	G2	V		4	3	-	S	Rehabiliteringsteknik	X	KS KE U W	
FKFN05	7,5	A	V		4	3	-	E2	Experimentella verktyg i subatomär fysik		KS KE U W	
TEK171	7,5	A	V		4	3	-	S	Kvantitativ humanfysiologi		KS KE U W	
FMS150	7,5	A	V		4	3	X	E2	Statistisk bildanalys		KS KE U W	
EEM080	6	A	V		4	3	X	S	Ultraljudsfysik och teknik	X	KS KE U W	
TEK290	7,5	G2	V		4	3	X	E1	Biologisk översiktscurs	X	KS KE U W	
EEM031	7,5	G2	V		4	3	-	S	Sensorteknik	X	KS KE U W	
GEMA55	6	G1	V		4	1	-	S	Medicin för tekniker		KS KE U W	1
TNX153	7,5	G2	V		4	3	-	S	Rehabiliteringsteknik och design		KS KE U W	1
EEM060	6	A	V		4	3	X	E2	EMC, störningar och störningsbegränsning		KS KE U W	1
FAF150	7,5	A	V		4	3	X	E	Medicinsk optik	X	KS KE U W	1
ETI160	6	G2	V		4	3	X	E2	Medicinsk signalbehandling		KS KE U W	1

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

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

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

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

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

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

Specialisering nfe - Nanofysik och elektronik

Kurskod	Poäng	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	
		Nivå									lp4
ETI063	6	A	V	4	3	X	E	Analog IC-konstruktion		KS KE U W	
ETI130	6	A	V	4	3	X	E	Digital IC-konstruktion		KS KE U W	
FFF021	7,5	A	V	4	3	X	E1	Halvledarfysik		KS KE U W	
FFF110	7,5	G2	V	4	3	X	E2	Process- och komponentteknologi		KS KE U W	
FAFN20	15	A	V	4	3	X	E	Fenomen i nanovetenskap - effekter av storlek och självorganisation		KS KE U W	
FFFN01	7,5	A	V	4	3	X	E2	Avancerad framställning av nanostrukturer	X	KS KE U W	
FFF042	7,5	A	V	4	3	X	E2	Fysiken för låg-dimensionella strukturer och kvantkomponenter		KS KE U W	
FFF115	7,5	A	V	4	3	X	E1	Höghastighetselektronik		KS KE U W	
FAFN15	7,5	A	V	4	3	X	E2	Kristalltillväxt och halvledarepitaxi		KS KE U W	
ETI135	4,5	A	V	4	3	X	E	Avancerad digital IC-konstruktion		KS KE U W	
FFF051	7,5	A	V	4	3	X	E	Fasta tillståndets teori		KS KE U W	
ETI170	6	A	V	4	3	X	E	Integrerad radioelektronik		KS KE U W	
FFFN01	7,5	A	V	4	3	X	E2	Avancerad framställning av nanostrukturer	X	KS KE U W	1
FFF160	7,5	A	V	4	3	X	E2	Nanoelektronik		KS KE U W	1
EAF085	7,5	A	V	4	3	X	E2	Svepspetsmikroskopi		KS KE U W	1
TEK177	7,5	A	V	4	3	X	E1	Ytfysik		KS KE U W	1

[FFFN01](#) Avancerad framställning av nanostrukturer: *Kursen ges två gånger per läsår.*

Specialisering rs - Reglersystem och sensorer

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år								lp4
FRTN10	7,5	A	V	3	3	X	E1	Flervariabel reglering		KS KE U W	
FMA120	6	A	V	3	3	-	S	Matristeori		KS KE U W	1
EEM070	6	A	V	4	3	X	S	Datorbaserade mätsystem	X	KS KE U W	
ETT074	6	A	V	4	3	X	S	Optimal signalbehandling		KS KE U W	
FRTN15	7,5	A	V	4	3	X	E1	Prediktiv reglering		KS KE U W	
FRTN01	10	A	V	4	3	X	E1	Realtidssystem		KS KE U W	
MIE080	7,5	G2	V	4	3	X	E1	Automation		KS KE U W	
EEM031	7,5	G2	V	4	3	-	S	Sensorteknik	X	KS KE U W	
FRT041	7,5	A	V	4	3	X	E1	Systemidentifiering		KS KE U W	1
EEM060	6	A	V	4	3	X	E2	EMC, störningar och störningsbegränsning		KS KE U W	1
FMS072	7,5	G2	V	4	3	X	E2	Försöksplanering		KS KE U W	1
EEMN01	7,5	A	V	4	3	X	E2	Mikrosensorer	X	KS KE U W	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
			Ingår i år	Fr. år	LUt						
ERTN05	7,5	A	V	4	3	X	E1	Olinjär reglering och servosystem		KS KE U W	1
ERT090	7,5	A	V	4	3	X	E1	Projekt i reglerteknik		KS KE U W	1

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

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

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

Specialisering sfm - Stokastisk och finansiell modellering

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år								lp4
EDAA01	7,5	G1	V	2	2	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs		KS KE U W	
EMF170	7,5	G2	V	3	3	X	E	Komplex ekonomi		KS KE U W	
EMA120	6	A	V	3	3	-	S	Matristeori		KS KE U W	1
FMS091	7,5	A	V	4	3	X	E2	Monte Carlo-baserade statistiska metoder		KS KE U W	
FMSF10	7,5	G2	V	4	3	X	E1	Stationära stokastiska processer		KS KE U W	
FMS110	7,5	A	V	4	3	X	E1	Olinjära tidsserier		KS KE U W	
EMA051	6	A	V	4	3	X	E1	Optimering		KS KE U W	
FMS150	7,5	A	V	4	3	X	E2	Statistisk bildanalys		KS KE U W	
FMS155	7,5	A	V	4	3	X	E2	Statistisk modellering av extremvärden		KS KE U W	
TEK180	7,5	A	V	4	3	X	E	Värdering och hantering av finansiell risk		KS KE U W	
FMS170	9	A	V	4	3	X	E1	Prissättning av derivattillgångar		KS KE U W	1
FMS180	6	G2	V	4	3	-	S	Markovprocesser		KS KE U W	1
FRT095	4,5	A	V	4	3	-	S	Matematisk modellering, fortsättningskurs		KS KE U W	1
EMS051	7,5	A	V	4	3	X	E2	Matematisk statistik, tidsserieanalys		KS KE U W	1

Specialisering tf - Teoretisk fysik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	
												lp4
EMEN05	7,5	A	V		3	3	X	E1	Kaos		KS KE U W	1
ETEN05	7,5	A	V		4	3	X	E2	Elektromagnetisk vågutbredning		KS KE U W	
FMEN20	8	A	V		4	3	X	E2	Kontinuumsmekanik	X	KS KE U W	
FMF121	7,5	A	V		4	3	X	E1	Kärnstrukturteori		KS KE U W	
FMEN10	8	A	V		4	3	X	E2	Mekaniska vibrationer		KS KE U W	
ETEN01	7,5	A	V		4	3	X	E2	Mikrovågsteori		KS KE U W	
FFF051	7,5	A	V		4	3	X	E	Fasta tillståndets teori		KS KE U W	
FMEN01	8	A	V		4	3	X	E2	Flerkroppsdyamik		KS KE U W	
EAFN05	7,5	A	V		4	3	X	E	Ljus - materia växelverkan		KS KE U W	
VTA060	9	G2	V		4	3	-	S	Strukturakustik		KS KE U W	1
FMEN15	7,5	A	V		4	3	X	E2	Analytisk mekanik		KS KE U W	1
EMF150	7,5	A	V		4	3	X	E1	Termodynamik och statistisk fysik		KS KE U W	1

[FMEN20](#) Kontinuumsmekanik: *Ersätter* [FMF01](#).

Specialisering tmb - Tillämpad matematik och bildmodellering

Kurskod	Poäng	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
		Nivå									
FMA240	6	G2	V	3	3	X	E2	Linjär och kombinatorisk optimering		KS KE U W	
FMA111	6	A	V	3	3	-	S	Matematiska strukturer		KS KE U W	
FMA120	6	A	V	3	3	-	S	Matristeori		KS KE U W	1
FMA170	6	A	V	4	3	X	E2	Bildanalys		KS KE U W	
EDA221	7,5	G2	V	4	3	X	E2	Datorgrafik		KS KE U W	
FMN100	6	A	V	4	3	X	E1	Numeriska metoder för datorgrafik		KS KE U W	
FMA260	7,5	A	V	4	3	X	E2	Funktionalanalys och harmonisk analys		KS KE U W	
FMA140	6	A	V	4	3	X	E2	Olinjära dynamiska system		KS KE U W	
EDA075	7,5	A	V	4	3	X	S	Mobilgrafik		KS KE U W	
FAFF20	7,5	G2	V	4	3	X	E	Multispektral avbildning		KS KE U W	
FMA051	6	A	V	4	3	X	E1	Optimering		KS KE U W	
EMS150	7,5	A	V	4	3	X	E2	Statistisk bildanalys		KS KE U W	
FMA250	7,5	A	V	4	3	X	E2	Partiella differentialekvationer med distributionsteori		KS KE U W	
FMA270	6	A	V	4	3	X	E2	Datorseende		KS KE U W	
EDA101	7,5	A	V	4	3	X	E2	Avancerade renderingsmetoder		KS KE U W	1
EITF01	9	G2	V	4	3	X	E	Digitala bilder & kompression		KS KE U W	1
FRT095	4,5	A	V	4	3	-	S	Matematisk modellering, fortsättningskurs		KS KE U W	1
EDA046	7,5	A	V	4	3	X	E2	Spelmotorteknologi	X	KS KE U W	Periodiserad

[EDA046](#) Spelmotorteknologi: *Periodiserad. Ges nästa gång vt 2011.*

Specialisering tvb - Teknisk-vetenskapliga beräkningar och programmering

Kurskod	Poäng	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	
		Nivå									lp4
EDA061	4,5	G2	V	3	3	-	S	Objektorienterad modellering och design		KS KE U W	
EMA120	6	A	V	3	3	-	S	Matristeori		KS KE U W	1
EDAF15	5	G2	V	3	3	-	S	Algoritmimplementering		KS KE U W	1
FMN135	7,5	A	V	4	3	X	E1	Adaptiva metoder för differentialekvationer		KS KE U W	
EDAN05	7,5	A	V	4	3	X	E	Algoritmteori		KS KE U W	
FHLN05	7,5	A	V	4	3	-	E2	Beräkningsbaserad materialmodellering		KS KE U W	
FMN100	6	A	V	4	3	X	E1	Numeriska metoder för datorgrafik		KS KE U W	
EMNN05	7,5	A	V	4	3	X	E1	Simuleringsverktyg		KS KE U W	
FMA260	7,5	A	V	4	3	X	E2	Funktionalanalys och harmonisk analys		KS KE U W	
FMA140	6	A	V	4	3	X	E2	Olinjära dynamiska system		KS KE U W	
FHL066	7,5	A	V	4	3	X	E2	Finita elementmetoden - olinjära system		KS KE U W	
EMA051	6	A	V	4	3	X	E1	Optimering		KS KE U W	
FMA250	7,5	A	V	4	3	X	E2	Partiella differentialekvationer med distributionsteori		KS KE U W	
FMN110	7,5	A	V	4	3	X	E1	Numeriska metoder i flerkroppsdyamik		KS KE U W	
VSM045	7,5	A	V	4	3	-	E2	Teknisk - vetenskapliga beräkningar		KS KE U W	
EDA031	7,5	G2	V	4	3	X	S	C++ - programmering		KS KE U W	1
EDA180	7,5	G2	V	4	3	X	E2	Kompilator teknik		KS KE U W	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
VSM032	6	A	V	4	3	-	S	Programutveckling för tekniska tillämpningar		KS KE U W	1
MVK150	6	A	V	4	3	X	E1	Tillämpad numerisk strömningsmekanik		KS KE U W	1

Valfria kurser - F

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Länkar	Fotnot	lp4
			Ingår i år	Fr. år	LUt				
FMA135	6	G1	1	1	X	E2	Geometri	KS KE U W	
FMA091	6	G1	1	1	-	S	Diskret matematik	KS KE U W	1
EDA150	3	G1	2	1	X	S	C-programmering	X KS KE U W	
GEMA30	4,5	G1	2	1	-	S	Svenska för tekniker	KS KE U W	
GEMA20	7,5	G1	2	1	-	E	Engelska för tekniker	X KS KE U W	
GEMF05	7,5	G2	2	2	X	E	Genus i naturvetenskap och teknik	KS KE U	
ETI125	4,5	G1	2	2	-	S	Konsumentelektronik	KS KE U W	
EDAA01	7,5	G1	2	2	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs	KS KE U W	
GEMA50	4,5	G1	2	1	-	S	Teknikhistoria	KS KE U W	
GEMF01	7,5	G2	2	2	-	S	Teknisk miljövetenskap	KS KE U W	
EDA150	3	G1	2	1	X	S	C-programmering	X KS KE U W	
EIT070	6	G2	2	2	-	S	Datorteknik	KS KE U W	
FRT130	3	G2	2	2	-	E2	Reglerteori	KS KE U W	
EMF061	4,5	G2	2	2	-	S	Relativitetsteori	KS KE U W	
GEMA20	7,5	G1	2	1	-	E	Engelska för tekniker	X KS KE U W	1
GEMA45	3	G1	2	2	-	S	Förståelse och lärande	KS KE U W	1
FAF280	4,5	G2	2	2	X	E1	Experimentell fysik	KS KE U W	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Länkar		
			Ingår i år	Fr. år	LUt	Fotnot				lp4
FMA023	3	A	2	2	-	E1	Kontinuerliga system, projektdel	X	KS KE U W	1
MIO012	6	G1	3	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	X	KS KE U W	
EDA061	4,5	G2	3	3	-	S	Objektorienterad modellering och design		KS KE U W	
EIT020	9	G2	3	3	-	S	Digitalteknik		KS KE U W	
GEMA05	7,5	G1	3	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, fortsättningskurs		KS KE U W	
GEMA10	7,5	G1	3	1	-	S	Spanska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs		KS KE U W	
GEMA25	7,5	G1	3	1	-	S	Tyska för tekniker		KS KE U W	
MIO012	6	G1	3	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	X	KS KE U W	
FMF170	7,5	G2	3	3	X	E	Komplex ekonomi		KS KE U W	
FRTN10	7,5	A	3	3	X	E1	Flervariabel reglering		KS KE U W	
MIOA01	9	G1	3	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	X	KS KE U W	
FMA240	6	G2	3	3	X	E2	Linjär och kombinatorisk optimering		KS KE U W	
FMA111	6	A	3	3	-	S	Matematiska strukturer		KS KE U W	
MAMF20	7,5	G2	3	2	-	S	Arbete - människa - teknik	X	KS KE U W	1
GEMA01	7,5	G1	3	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs		KS KE U W	1
GEMA65	7,5	G1	3	1	-	S	Kinesiska för tekniker		KS KE U	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Länkar	lp4		
			Ingår i år	Fr. år	LUt				
EMA120	6	A	3	3	-	S	Matristeori	KS KE U W	1
GEMA15	7,5	G1	3	1	-	S	Spanska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, fortsättningskurs	KS KE U W	1
EDAF05	5	G2	3	3	-	S	Algoritmer, datastrukturer och komplexitet	KS KE U W	1
EDAF15	5	G2	3	3	-	S	Algoritmimplementering	KS KE U W	1
EKFF01	4	G2	3	3	X	E	Atmosfärskemi och -fysik	KS KE U W	1
FBR012	7,5	G2	3	3	X	E1	Grundläggande förbränning	KS KE U W	1
EMEN05	7,5	A	3	3	X	E1	Kaos	KS KE U W	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Länkar	Fotnot	lp4	
			Ingår i år	Fr. år	LUt				
FMA125	3	A	3	3	-	E1	Matristeori, projektdel	KS KE U W	1
FMN135	7,5	A	4	3	X	E1	Adaptiva metoder för differentialekvationer	KS KE U W	
EDAN05	7,5	A	4	3	X	E	Algoritmteori	KS KE U W	
ETI063	6	A	4	3	X	E	Analog IC-konstruktion	KS KE U W	
FAF080	7,5	A	4	3	X	E	Atom- och molekylspektroskopi	KS KE U W	
FHLN05	7,5	A	4	3	-	E2	Beräkningsbaserad materialmodellering	KS KE U W	
FMA170	6	A	4	3	X	E2	Bildanalys	KS KE U W	
FHL110	7,5	A	4	3	X	E	Biomekanik	KS KE U W	
EEM070	6	A	4	3	X	S	Datorbaserade mätsystem	X KS KE U W	
EDA221	7,5	G2	4	3	X	E2	Datorgrafik	KS KE U W	
ETS052	4,5	G2	4	3	X	E2	Datorkommunikation	KS KE U W	
ETI130	6	A	4	3	X	E	Digital IC-konstruktion	KS KE U W	
ETT051	7,5	G2	4	3	X	E2	Digital kommunikation	KS KE U W	
ETEN05	7,5	A	4	3	X	E2	Elektromagnetisk vågutbredning	KS KE U W	
MVK061	6	A	4	3	-	E2	Energianvändning	KS KE U W	
FFF021	7,5	A	4	3	X	E1	Halvledarfysik	KS KE U W	
INN001	7,5	G1	4	3	X	E2	Introduktion till Innovation Management	KS KE U W	
FKF021	7,5	G2	4	3	X	E2	Kärnfysik, fördjupningskurs	KS KE U W	
FMEN20	8	A	4	3	X	E2	Kontinuumsmekanik	X KS KE U W	
EEM040	6	G2	4	3	-	S	Medicinsk mätteknik	X KS KE U W	
EEM055	7,5	A	4	3	X	E2	Mikrofluidik	KS KE U W	
FMS091	7,5	A	4	3	X	E2	Monte Carlo-baserade statistiska metoder	KS KE U W	
FMNN01	7,5	A	4	3	X	E	Numerisk linjär algebra	KS KE U W	
FMN100	6	A	4	3	X	E1	Numeriska metoder för datorgrafik	KS KE U W	
FAFF01	7,5	G2	4	3	X	E	Optik och optisk design	KS KE U W	
ETT074	6	A	4	3	X	S	Optimal signalbehandling	KS KE U W	
EDA230	7,5	A	4	3	X	S	Optimerande kompilatorer	KS KE U W	
FFF110	7,5	G2	4	3	X	E2	Process- och komponentteknologi	KS KE U W	
ETS032	7,5	G2	4	3	-	S	Programvaruutveckling för stora system	KS KE U W	
ETI031	6	G2	4	3	X	E	Radio	KS KE U W	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år	Fr. år	LUt					lp4
FMNN05	7,5	A	4	3	X	E1	Simuleringsverktyg		KS KE U W	
AEB010	7,5	G2	4	3	X	E1	Solenergi ☒ grundkurs i solvärmeteknik		KS KE U W	
FMSF10	7,5	G2	4	3	X	E1	Stationära stokastiska processer		KS KE U W	
MVK026	6	G2	4	3	-	S	Turbomaskinernas teori		KS KE U W	
EIT090	9	G2	4	3	X	E2	Datorarkitektur		KS KE U W	
FMI050	7,5	A	4	3	-	S	Energisystemanalys: energi, miljö och naturresurser		KS KE U W	
FAFN20	15	A	4	3	X	E	Fenomen i nanovetenskap - effekter av storlek och självorganisation		KS KE U W	
FMA260	7,5	A	4	3	X	E2	Funktionalanalys och harmonisk analys		KS KE U W	
FRT100	4,5	A	4	3	-	E	Internationell projektkurs i reglerteknik		KS KE U W	
GEMA60	7,5	G1	4	1	-	S	Juridik för tekniker	X	KS KE U W	
FMF121	7,5	A	4	3	X	E1	Kärnstrukturteori		KS KE U W	
FMI055	7,5	A	4	3	-	S	Miljösystemanalys, livscykelanalys		KS KE U W	
FMIN05	7,5	A	4	3	-	S	Miljösystemanalys: Klimat som vetenskap och politik	X	KS KE U W	
MMV042	9	A	4	3	X	E1	Numerisk värmeöverföring		KS KE U W	
FMA140	6	A	4	3	X	E2	Olinjära dynamiska system		KS KE U W	
FMS110	7,5	A	4	3	X	E1	Olinjära tidsserier		KS KE U W	
FRTN15	7,5	A	4	3	X	E1	Prediktiv reglering		KS KE U W	
EDA040	6	G2	4	3	X	E2	Realtidsprogrammering		KS KE U W	
FRTN01	10	A	4	3	X	E1	Realtidssystem		KS KE U W	
TNX097	7,5	G2	4	3	-	S	Rehabiliteringsteknik	X	KS KE U W	
EDA171	7,5	A	4	3	X	E2	Språkbehandling och datalingvistik		KS KE U W	
ETT042	6	A	4	3	X	E2	Adaptiv signalbehandling		KS KE U W	
MAM242	7,5	G2	4	3	X	E1	Aerosolteknologi		KS KE U W	
ETE100	6	A	4	3	X	E	Antennteknik	X	KS KE U W	
FFFN01	7,5	A	4	3	X	E2	Avancerad framställning av nanostrukturer	X	KS KE U W	
FMA175	3	A	4	3	X	E1	Bildanalys, projektdel		KS KE U W	
ESS040	6	G2	4	3	X	S	Digital signalbehandling		KS KE U W	
EIE030	6	A	4	3	X	E1	Elkraftsystem		KS KE U W	
MVK071	6	A	4	3	-	E2	Energiförsörjning		KS KE U W	
MVKN10	5	A	4	3	X	S	Energitransporter		KS KE U W	
FKFN05	7,5	A	4	3	-	E2	Experimentella verktyg i subatomär fysik		KS KE U W	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år	Fr. år	LUt					lp4
FHL066	7,5	A	4	3	X	E2	Finita elementmetoden - olinjära system		KS KE U W	
EDA120	6	G2	4	3	X	E2	Funktionsprogrammering		KS KE U W	
FFF042	7,5	A	4	3	X	E2	Fysiken för låg-dimensionella strukturer och kvantkomponenter		KS KE U W	
FFF115	7,5	A	4	3	X	E1	Höghastighetselektronik		KS KE U W	
FKMN10	7,5	A	4	3	X	E1	Högtemperaturmaterial		KS KE U W	
FAFN15	7,5	A	4	3	X	E2	Kristalltillväxt och halvledarepitaxi		KS KE U W	
EDI051	7,5	G2	4	3	X	S	Kryptoteknik		KS KE U W	
TEK171	7,5	A	4	3	-	S	Kvantitativ humanfysiologi		KS KE U W	
FAFN01	7,5	A	4	3	X	E	Lasrar		KS KE U W	
FMEN10	8	A	4	3	X	E2	Mekaniska vibrationer		KS KE U W	
ETEN01	7,5	A	4	3	X	E2	Mikrovågsteori		KS KE U W	
EDA075	7,5	A	4	3	X	S	Mobilgrafik		KS KE U W	
FBR030	7,5	A	4	3	X	E1	Molekylfysik		KS KE U W	
FAFF20	7,5	G2	4	3	X	E	Multispektral avbildning		KS KE U W	
FMA145	3	A	4	3	X	E1	Olinjära dynamiska system, projektdel		KS KE U W	
FMA051	6	A	4	3	X	E1	Optimering		KS KE U W	
EXTF05	6	G2	4	3	X	E1	Partikelfysik och kosmologi	X	KS KE U	
FMS150	7,5	A	4	3	X	E2	Statistisk bildanalys		KS KE U W	
FMS155	7,5	A	4	3	X	E2	Statistisk modellering av extremvärden		KS KE U W	
VTA030	4,5	A	4	3	X	E1	Teknisk akustik		KS KE U W	
MVK140	7,5	A	4	3	X	E1	Turbulens ∇ teori och modellering		KS KE U W	
EEM080	6	A	4	3	X	S	Ultraljudsfysik och teknik	X	KS KE U W	
FMA250	7,5	A	4	3	X	E2	Partiella differentialekvationer med distributionsteori		KS KE U W	
FMFF10	7,5	G2	4	3	X	E1	Astrofysik - stjärnor och kärnor	X	KS KE U W	
MIE080	7,5	G2	4	3	X	E1	Automation		KS KE U W	
ETI135	4,5	A	4	3	X	E	Avancerad digital IC-konstruktion		KS KE U W	
TEK290	7,5	G2	4	3	X	E1	Biologisk översiktscurs	X	KS KE U W	
EDA216	7,5	G2	4	3	X	S	Databasteknik		KS KE U W	
EIT060	7,5	G1	4	3	X	S	Datasäkerhet		KS KE U W	
FMA270	6	A	4	3	X	E2	Datorseende		KS KE U W	
FFF051	7,5	A	4	3	X	E	Fasta tillståndets teori		KS KE U W	
FMEN01	8	A	4	3	X	E2	Flerkroppsdyamik		KS KE U W	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år	Fr. år	LUt					lp4
MVK093	6	G2	4	3	-	S	Förbränningsmotorers grunder		KS KE U W	
FAF095	7,5	A	4	3	X	E	Fotonik och optisk kommunikation		KS KE U W	
MIE100	7,5	A	4	3	X	E2	Hybrida fordonsdrivsystem		KS KE U W	
ETI280	6	G1	4	2	X	S	Immaterialrätt		KS KE U W	
MIO040	6	G2	4	3	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs	X	KS KE U W	
ETI170	6	A	4	3	X	E	Integrerad radioelektronik		KS KE U W	
FKM015	7,5	G1	4	3	-	S	Konstruktionsmaterial, allmän kurs		KS KE U W	
FBR024	7,5	A	4	3	X	E1	Laserbaserad förbränningsdiagnostik		KS KE U W	
FAFN05	7,5	A	4	3	X	E	Ljus - materia växelverkan		KS KE U W	
FFFN05	7,5	A	4	3	X	E	Nanomaterial - Termodynamik och kinetik		KS KE U W	
FMN110	7,5	A	4	3	X	E1	Numeriska metoder i flerkroppsdynamik		KS KE U W	
FMSF05	7,5	G2	4	3	-	E2	Sannolighetsteori		KS KE U W	
EEM031	7,5	G2	4	3	-	S	Sensorteknik	X	KS KE U W	
AEB020	7,5	G2	4	3	X	E1	Solel ☐ grundkurs i solcellsteknik		KS KE U W	
MMV211	7,5	G2	4	3	X	S	Strömningslära		KS KE U W	
FHLN01	7,5	A	4	3	X	E2	Strukturoptimering		KS KE U W	
VSM045	7,5	A	4	3	-	E2	Teknisk - vetenskapliga beräkningar		KS KE U W	
FKFN01	7,5	A	4	3	-	E2	Tillämpad subatomär fysik		KS KE U W	
MVK135	7,5	A	4	3	X	E	Turbulent förbränning		KS KE U W	
TEK180	7,5	A	4	3	X	E	Värdering och hantering av finansiell risk		KS KE U W	
FMA130	6	A	4	3	X	E2	Analytiska funktioner		KS KE U W	1
EDA031	7,5	G2	4	3	X	S	C++ - programmering		KS KE U W	1
FMA115	6	A	4	3	X	E2	Datoralgebra		KS KE U W	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar		lp4
			Ingår i år	Fr. år	LUt						
EMI040	7,5	A	4	3	-	S	Energisystemanalys: Förnybara energikällor		KS KE U W	1	
GEMA40	7,5	G1	4	3	-	S	Entreprenörskap och affärsutveckling		KS KE U W	1	
GEMA60	7,5	G1	4	1	-	S	Juridik för tekniker	X	KS KE U W	1	
EDA180	7,5	G2	4	3	X	E2	Kompilator teknik		KS KE U W	1	
GEMA55	6	G1	4	1	-	S	Medicin för tekniker		KS KE U W	1	
EIE070	7,5	G2	4	3	X	E1	Mekatronik	X	KS KE U W	1	
FKE100	7,5	A	4	3	X	E1	Miljömeteknik		KS KE U W	1	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Länkar		lp4
			Ingår i år	Fr. år	LUt	Fotnot				
EMIN05	7,5	A	4	3	-	S	Miljösystemanalys: Klimat som vetenskap och politik	X	KS KE U W	1
EMS170	9	A	4	3	X	E1	Prissättning av derivattillgångar		KS KE U W	1
TNX153	7,5	G2	4	3	-	S	Rehabiliteringsteknik och design		KS KE U W	1
VTA060	9	G2	4	3	-	S	Strukturakustik		KS KE U W	1
FRT041	7,5	A	4	3	X	E1	Systemidentifiering		KS KE U W	1
EMEN15	7,5	A	4	3	X	E2	Analytisk mekanik		KS KE U W	1
MIE090	7,5	A	4	3	X	E1	Automation för komplexa system		KS KE U W	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar		lp4
			Ingår i år	Fr. år	LUt						
MVK106	6	A	4	3	-	S	Avancerad förbränningsmotorteknik		KS KE U W	1	
FFFN01	7,5	A	4	3	X	E2	Avancerad framställning av nanostrukturer	X	KS KE U W	1	
FKM070	7,5	A	4	3	X	E1	Avancerad materialteknologi		KS KE U W	1	
FAFN10	7,5	A	4	3	X	E	Avancerade laser- och optiksystem		KS KE U W	1	
EDA101	7,5	A	4	3	X	E2	Avancerade renderingsmetoder		KS KE U W	1	
FHL090	7,5	A	4	3	X	E2	Brottmekanik, fortsättningskurs		KS KE U W	1	
EMA272	3	A	4	3	X	E1	Datorseende, projektdel		KS KE U W	1	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar		lp4
			Ingår i år	Fr. år	LUt						
EITF01	9	G2	4	3	X	E	Digitala bilder & kompression		KS KE U W	1	
EEM060	6	A	4	3	X	E2	EMC, störningar och störningsbegränsning		KS KE U W	1	
MIO022	6	G2	4	3	-	S	Företagsorganisation		KS KE U W	1	
FMS072	7,5	G2	4	3	X	E2	Försöksplanering		KS KE U W	1	
MIO040	6	G2	4	3	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs	X	KS KE U W	1	
KII010	7,5	G2	4	3	-	E2	Industriellt miljöarbete	X	KS KE U W	1	
EMI070	7,5	A	4	3	X	E2	Internationell miljövard, tematisk kurs		KS KE U W	1	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Länkar	Fotnot	lp4
			Ingår i år	Fr. år	LUt				
EMS180	6	G2	4	3	-	S	Markovprocesser	KS KE U W	1
ERT095	4,5	A	4	3	-	S	Matematisk modellering, fortsättningskurs	KS KE U W	1
EMS051	7,5	A	4	3	X	E2	Matematisk statistik, tidsserieanalys	KS KE U W	1
FAF150	7,5	A	4	3	X	E	Medicinsk optik	X KS KE U W	1
ETI160	6	G2	4	3	X	E2	Medicinsk signalbehandling	KS KE U W	1
EEMN01	7,5	A	4	3	X	E2	Mikrosensorer	X KS KE U W	1
FKF070	7,5	A	4	3	X	E2	Modern subatomär fysik	KS KE U W	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar		lp4
			Ingår i år	Fr. år	LUt					
FFF160	7,5	A	4	3	X	E2	Nanoelektronik		KS KE U W	1
EDA095	7,5	G2	4	3	-	S	Nätverksprogrammering		KS KE U W	1
ERTN05	7,5	A	4	3	X	E1	Olinjär reglering och servosystem		KS KE U W	1
EDA050	4,5	G2	4	3	X	S	Operativsystem		KS KE U W	1
EDAF01	3	G2	4	3	X	S	Operativsystem - projekt		KS KE U W	1
EXTF05	6	G2	4	3	X	E1	Partikelfysik och kosmologi	X	KS KE U	1
VSM032	6	A	4	3	-	S	Programutveckling för tekniska tillämpningar		KS KE U W	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar		lp4
			Ingår i år	Fr. år	LUt					
ERT090	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt i reglerteknik	KS KE U W	1	
EKFN10	7,5	A	4	3	-	E2	Reaktorfysik	KS KE U W	1	
EAF085	7,5	A	4	3	X	E2	Svepspetsmikroskopi	KS KE U W	1	
EMF150	7,5	A	4	3	X	E1	Termodynamik och statistisk fysik	KS KE U W	1	
MVK150	6	A	4	3	X	E1	Tillämpad numerisk strömningsmekanik	KS KE U W	1	
MVK160	9	A	4	3	X	E1	Värme- och massöverföring	KS KE U W	1	
MMV031	7,5	G2	4	3	X	E1	Värmeöverföring	KS KE U W	1	

Kurskod	Poäng	Nivå		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar		lp4
		Ingår i år	Fr. år	LUt							
TEK177	7,5	A	4	3	X	E1	Ytfysik		KS KE U W		1
EDA046	7,5	A	4	3	X	E2	Spelmotorteknologi	X	KS KE U W	Periodiserad	

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

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

[FMA023](#) Kontinuerliga system, projekttdel: *Kursen fortsätter med ett redovisningstillfälle hösten 2010.*

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

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

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

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

[FMEN20](#) Kontinuumsmekanic: *Ersätter [FMEF01](#).*

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

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

[FMIN05](#) Miljösystemanalys: Klimat som vetenskap och politik: *Kursen ges två gånger per läsår.*

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

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

[FFFN01](#) Avancerad framställning av nanostrukturer: *Kursen ges två gånger per läsår.*

[EXTF05](#) Partikelfysik och kosmologi: *Kursen ges två gånger per läsår.*

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

[FMFF10](#) Astrofysik - stjärnor och kärnor: *Periodiserad. Ges nästa gång vt 2010.*

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

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

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

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

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

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

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

[EDA046](#) Spelmotorteknologi: *Periodiserad. Ges nästa gång vt 2011.*

Examensarbeten - F

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i F-programmet.

Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
MAM720	30	Examensarbete i aerosolteknologi	U
KFK920	30	Examensarbete i biofysikalisk kemi	U
EDA920	30	Examensarbete i datavetenskap	U
EEM820	30	Examensarbete i elektrisk mätteknik	U
EITM01	30	Examensarbete i elektro- och informationsteknik	U
MVK920	30	Examensarbete i energivetenskaper	U
MAM920	30	Examensarbete i ergonomi	U
PHYM01	30	Examensarbete i fysik	U
FHL820	30	Examensarbete i hållfasthetslära	U
EIE920	30	Examensarbete i industriell elektroteknik och automation	U
FMA820	30	Examensarbete i matematik	U
FMS820	30	Examensarbete i matematisk statistik	U
FME820	30	Examensarbete i mekanik	U
FMI820	30	Examensarbete i miljö- och energisystem	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