

Html text info

Välj program

D - Datatechnik

Sök

UtbStatusPROG = Periodiserad

UtbStatusPROG = Tenta

UtbStatusPROG = Ej satt

UtbStatusPROG = Nerlagd

Årskurs: 1
OBLIGATORISK

Kurskod	hp	Nivå UN	Valfr-grad	Ges i årskurs	Tidigast	Lämp.för inres.utbytes-stud.	Undervisningsspråk	Kursnamn	Fot-not (sv)	Fot-not (eng)	Läsperiod 1					Läsperiod 2					Läsperiod 3					Läsperiod 4				
											F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
EDAA01	7.5	G1	Obl	1	1		S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs													28	0	14	0	158					
EDAA35	7.0	G1	Obl	1	1		S	Utvärdering av programvarusystem													14	2	12	0	14	0	4	0	6	135
EDAA40	5.0	G1	Obl	1	1	✓	E	Diskreta strukturer i datavetenskap																		32	4	6	0	78
EDAA45	7.5	G1	Obl	1	1		S	Programmering, grundkurs			24	14	12	0	40	24	14	12	0	60										
EDAA60	3.0	G1	Obl	1	1		S	Datorer och datoranvändning			12	0	10	0	58															
EXTA65	4.5	G1	Obl	1	1		S	Kognition								20	12	0	0	84										
FAFA60	5.0	G1	Obl	1	1		S	Fotonik													24	12	8	0	80					
FMAA05	15.0	G1	Obl	1	1		S	Endimensionell analys			50	30	0	0	133	50	30	0	0	107										
FMAB20	6.0	G1	Obl	1	1		S	Linjär algebra																		40	16	0	0	106

Årskurs: 2
OBLIGATORISK

[illegible]

Kurskod	hp	Nivå UN	Valfr-grad	Ges i årskurs	Tidigast	Lämp. för inres. utbytes-stud.	Undervisningsspråk	Kursnamn	Fot-not (sv)	Fot-not (eng)	Läsperiod 1					Läsperiod 2					Läsperiod 3					Läsperiod 4				
											F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S

FMAF10	5.0	G2	Obl	2	2		S	Tillämpad matematik - Linjära system	X	X											26	10	4	0	93					
--------	-----	----	-----	---	---	--	---	--------------------------------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	---	---	----	--	--	--	--	--

EDAF40 [se]: Alternativobligatorisk, får bytas ut mot EDAN40. [en]: Can be replaced by EDAN40.

FMAF10 [se]: Kan bytas mot kurserna FMAF01 samt FMAF05 (båda måste läsas). Endast en av kurserna FMAF10 och FMAF05 får ingå i examen. [en]: Can be replaced by FMAF01 and FMAF05 together. Only one of the courses FMAF10 and FMAF05 may be included in a degree.

Årskurs: 2

ALTERNATIV_OBLIGATORISK

Kurskod	hp	Nivå UN	Valfr-grad	Ges i årskurs	Tidigast	Lämp. för inres. utbytes-stud.	Undervisningsspråk	Kursnamn	Fot-not (sv)	Fot-not (eng)	Läsperiod 1					Läsperiod 2					Läsperiod 3					Läsperiod 4				
											F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S

EDAN40	7.5	A	Alt	2	2	✓	E	Funktionsprogrammering	X	X																28	6	0	0	166
--------	-----	---	-----	---	---	---	---	------------------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	---	---	---	-----

FMAF01	7.0	G2	Alt	2	2		E1	Matematik - Funktionsteori	X	X											42	24	0	1	128					
--------	-----	----	-----	---	---	--	----	----------------------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	---	---	-----	--	--	--	--	--

FMAF05	7.0	G2	Alt	2	2		E1	Matematik - System och transformers	X	X																40	16	0	1	130
--------	-----	----	-----	---	---	--	----	-------------------------------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	---	---	-----

EDAN40 [se]: Ingår i specialisering pv för kull H14 och tidigare. Alternativobligatorisk gentemot EDAF40 för kull H15 och senare. [en]: Part of the specialisation pv for students admitted autumn 2014 and earlier. Alternate compulsory with EDAF40 for students admitted autumn 2015 and later.

FMAF01 [se]: Kan tillsammans med FMAF05 läsas i stället för FMAF10. Kan också läsas som valfri kurs i årskurs 4 eller 5. [en]: Can together with FMAF05 replace FMAF10. Can also be taken as an elective course in the 4th or 5th year.

FMAF05 [se]: Kan tillsammans med FMAF01 läsas i stället för FMAF10. Endast en av kurserna FMAF05 och FMAF10 får ingå i examen. [en]: Can together with FMAF01 replace FMAF10. Only one of the courses FMAF05 and FMAF10 may be included in a degree.

Årskurs: 3

OBLIGATORISK

Kurskod	hp	Nivå UN	Valfr-grad	Ges i årskurs	Tidigast	Lämp. för inres. utbytes-stud.	Undervisningsspråk	Kursnamn	Fot-not (sv)	Fot-not (eng)	Läsperiod 1					Läsperiod 2					Läsperiod 3					Läsperiod 4				
											F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S

EDAF55	6.0	G2	Obl	3	3	✓	E1	Realtidsprogrammering			14	14	6	0	40	4	6	0	6	70										
--------	-----	----	-----	---	---	---	----	-----------------------	--	--	----	----	---	---	----	---	---	---	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EITA25	7.5	G1	Obl	3	3	✓	S	Datasäkerhet													28	0	12	2	160					
--------	-----	----	-----	---	---	---	---	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	---	----	---	-----	--	--	--	--	--

EITA50	7.5	G1	Obl	3	3	✓	S	Signalbehandling i multimedia	X	X																32	24	8	0	136
--------	-----	----	-----	---	---	---	---	-------------------------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	---	---	-----

EITF95	4.5	G2	Obl	3	3	✓	S	Kösystem																		14	22	8	0	76
--------	-----	----	-----	---	---	---	---	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	---	---	----

ETSF25	7.5	G2	Obl	3	3		S	Affärsdriven programvaruutveckling								20	12	0	3	165										
--------	-----	----	-----	---	---	--	---	------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----	----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FMIF45	4.0	G2	Obl	3	3		S	Hållbarhet och resursanvändning med perspektiv på informations- och kommunikationsteknik													12	2	0	0	26	12	8	0	1	46
--------	-----	----	-----	---	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	---	---	---	----	----	---	---	---	----

FMNF05	6.0	G2	Obl	3	3	✓	E1	Numerisk analys													48	12	0	3	100					
--------	-----	----	-----	---	---	---	----	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	---	---	-----	--	--	--	--	--

FMSF45	9.0	G2	Obl	3	3		S	Matematisk statistik, allmän kurs			18	14	4	0	85	18	14	4	0	85										
--------	-----	----	-----	---	---	--	---	-----------------------------------	--	--	----	----	---	---	----	----	----	---	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FRTF05	7.5	G2	Obl	3	3		S	Reglerteknik, allmän kurs			30	30	12	0	128															
--------	-----	----	-----	---	---	--	---	---------------------------	--	--	----	----	----	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EITA50 [se]: Antagna till Kinainriktningen läser kursen i Kina på hösten i årskurs 3. [en]: Students admitted to the China specialisation takes this course in the autumn of year three, in China.

Specialisering - (dpd) Design av processorer och digitala system

Kurskod	hp	Nivå UN	Valfr-grad	Ges i årskurs	Tidigast	Lämp. för inres. utbytes-stud.	Undervisningsspråk	Kursnamn	Fot-not (sv)	Fot-not (eng)	Läsperiod 1					Läsperiod 2					Läsperiod 3					Läsperiod 4				
											F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S

Kurskod	hp	Nivå UN	Valfr-grad	Ges i årskurs	Tidigast	Lämp. för inres-utbytes-stud.	Undervisningsspråk	Kursnamn	Fot-not (sv)	Fot-not (eng)	Läsperiod 1					Läsperiod 2					Läsperiod 3					Läsperiod 4				
											F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
EDAN15	7.5	A	Val	4	4	✓	E	Konstruktion av inbyggda system																		24	4	14	0	150
EITF20	7.5	G2	Val	4	4	✓	E1	Datorarkitektur								20	0	16	0	164										
EITF35	7.5	G2	Val	4	4	✓	E	Digitala strukturer på kisel			28	0	48	0	124															
EITF40	7.5	G2	Val	4	4	✓	E1	Digitala och analoga projekt													6	0	2	10	180					
EITF80	9.0	G2	Val	4	4	✓	E	Elektromagnetisk fältteori			12	12	0	0	48	28	28	0	0	112										
ESSF10	5.0	G2	Val	4	4		S	Mätteknik													6	20	20	3	70					
ETIN20	7.5	A	Val	4	4	✓	E	Digital IC-konstruktion			24	12	12	0	150															
ETIN35	7.5	A	Val	4	4	✓	E	IC-projekt 1													5	0	20	5	70	0	0	0	5	95
ETIN40	7.5	A	Val	5	4	✓	E	IC-projekt 2			2	0	0	3	95	2	0	0	2	96										
ETIN45	7.5	A	Val	4	4	✓	E	DSP-design													28	12	8	6	140					
ETIN55	7.5	A	Val	5	4	✓	E	Integrerade A/D och D/A omvandlare								24	2	12	0	162										
ETIN70	7.5	A	Val	4	4	✓	E1	Modern elektronik			28	14	8	0	150															
EDAN85	7.5	A	Val	5	4	✓	E	Nerlagd Konstruktion av inbyggda system, fördjupningskurs	X	X	14	0	14	0	164															

EDAN85 [se]: Kursen ges vartannat läsår och ges 2017/18, 2019/20. [en]: The course is offered every other academic year and will be given in 2017/18, 2019/20.

Specialisering - (bg) Bilder och grafik

Kurskod	hp	Nivå UN	Valfr-grad	Ges i årskurs	Tidigast	Lämp. för inres-utbytes-stud.	Undervisningsspråk	Kursnamn	Fot-not (sv)	Fot-not (eng)	Läsperiod 1					Läsperiod 2					Läsperiod 3					Läsperiod 4					
											F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	
EDAF80	7.5	G2	Val	4	4	✓	E	Datorgrafik			26	0	10	0	160																
EDAN35	7.5	A	Val	4	4	✓	E	Högpresterande datorgrafik								28	0	12	0	160											
EDAN95	7.5	A	Val	4	4	✓	E	Tillämpad maskininläring								28	0	14	0	156											
ETIF10	7.5	G2	Val	4	4	✓	E1	Signalbehandling - design och implementering																		22	22	8	0	148	
FMAN20	7.5	A	Val	4	4	✓	E1	Bildanalys			32	0	0	2	166																
FMAN40	3.0	A	Val	4	4	✓	E1	Projekt i tillämpad matematik								0	0	0	10	70											
FMAN40	3.0	A	Val	4	4	✓	E1	Projekt i tillämpad matematik																			0	0	0	10	70
FMAN45	7.5	A	Val	4	4		E	Maskininläring																			28	0	0	2	170
FMAN70	6.0	A	Val	4	4	✓	E1	Matristeori			18	10	0	1	56	12	4	0	1	58											
FMAN85	6.0	A	Val	4	4	✓	E1	Datorseende													26	0	0	2	132						
FMSF10	7.5	G2	Val	4	4	✓	E	Stationära stokastiska processer			22	16	6	0	145																
FMSN20	7.5	A	Val	5	4	✓	E	Spatial statistik med bildanalys								28	0	21	4	120											
MAMF45	7.5	G2	Val	4	4		S	Virtual Reality i teori och praktik													16	16	0	0	68	4	4	0	22	70	
MAMN01	7.5	A	Val	4	4		S	Avancerad interaktionsdesign																			7	14	0	0	179

Kurskod	hp	Nivå UN	Valfr-grad	Ges i årskurs	Tidigast	Lämp. för inres. utbytes-stud.	Undervisningsspråk	Kursnamn	Fot-not (sv)	Fot-not (eng)	Läsperiod 1					Läsperiod 2					Läsperiod 3					Läsperiod 4				
											F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
EITN60	7.5	A	Val	4	4	✓	E	Optimal och adaptiv signalbehandling								16	28	8	0	148										
ETIF10	7.5	G2	Val	4	4	✓	E1	Signalbehandling - design och implementering																		22	22	8	0	148
ETIN80	7.5	A	Val	4	4	✓	E1	Algoritmer i signalprocessorer - projektkurs													8	4	0	6	182					
ETTN01	7.5	A	Val	4	4	✓	E	Digital kommunikation, fortsättningskurs							20	24	4	5	147											
FMAN70	6.0	A	Val	4	4	✓	E1	Matristeori			18	10	0	1	56	12	4	0	1	58										
FMSF10	7.5	G2	Val	4	4	✓	E	Stationära stokastiska processer			22	16	6	0	145															
FMSN45	7.5	A	Val	4	4	✓	E	Matematisk statistik, tidsserieanalys							26	12	12	5	120											
FRTN01	10.0	A	Val	4	4	✓	E	Realtidssystem													28	18	4	0	70	6	4	8	8	70
FRTN10	7.5	A	Val	4	4	✓	E1	Flervariabel reglering			30	30	12	0	128															
FRTN15	7.5	A	Val	4	4	✓	E1	Prediktiv reglering													28	18	12	0	70	0	0	0	16	70
FRTN35	7.5	A	Val	5	4	✓	E1	Systemidentifiering			28	14	14	0	70	0	0	14	0	70										
FRTN40	7.5	A	Val	4	4	✓	E1	Projekt i reglerteknik							0	0	0	50	150											

Specialisering - (is) Inbyggda system

Kurskod	hp	Nivå UN	Valfr-grad	Ges i årskurs	Tidigast	Lämp. för inres. utbytes-stud.	Undervisningsspråk	Kursnamn	Fot-not (sv)	Fot-not (eng)	Läsperiod 1					Läsperiod 2					Läsperiod 3					Läsperiod 4				
											F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
EDAA25	3.0	G1	Val	4	4	✓	S	C-programmering																		14	0	0	0	70
EDAF15	5.0	G2	Val	4	4		S	Algoritmimplementering																		24	12	12	0	85
EDAF35	7.5	G2	Val	4	4	✓	E1	Operativsystem																		28	8	8	0	165
EDAN15	7.5	A	Val	4	4	✓	E	Konstruktion av inbyggda system																		24	4	14	0	150
EDAN65	7.5	A	Val	4	4	✓	E1	Kompilatorer			28	0	12	0	160															
EDAN75	7.5	A	Val	5	4	✓	S	Optimerande kompilatorer	X	X	28	12	4	0	140															
EIEF01	10.0	G2	Val	4	4	✓	E1	Tillämpad mekatronik			22	0	12	8	90	14	4	12	14	90										
EITF20	7.5	G2	Val	4	4	✓	E1	Datorarkitektur							20	0	16	0	164											
EITF35	7.5	G2	Val	4	4	✓	E	Digitala strukturer på kisel			28	0	48	0	124															
EITN30	7.5	A	Val	4	4		S	Internet inuti													10	0	28	2	160					
ETIN80	7.5	A	Val	4	4	✓	E1	Algoritmer i signalprocessorer - projektkurs													8	4	0	6	182					
FRTN01	10.0	A	Val	4	4	✓	E	Realtidssystem													28	18	4	0	70	6	4	8	8	70
FRTN40	7.5	A	Val	4	4	✓	E1	Projekt i reglerteknik							0	0	0	50	150											
EDAN85	7.5	A	Val	5	4	✓	E	Nerlagd Konstruktion av inbyggda system, fördjupningskurs	X	X	14	0	14	0	164															
EDAN26	7.5	A	Val	5	4		S	Periodiserad Multicoreprogrammering	X	X	24	0	12	0	150															

EDAN75 [se]: Kursen ges vartannat läsår och ges 2018/19, 2020/21. [en]: The course is offered every other academic year and will be given in 2018/19, 2020/21.

EDAN85 [se]: Kursen ges vartannat läsår och ges 2017/18, 2019/20. [en]: The course is offered every other academic year and will be given in 2017/18, 2019/20.

Lämp.	Lämperiid 1	Lämperiid 2	Lämperiid 3	Lämperiid 4
-------	-------------	-------------	-------------	-------------

EDAN75 [se]: Kursen ges vartannat läsår och ges 2018/19, 2020/21. [en]: The course is offered every other academic year and will be given in 2018/19, 2020/21.

EDAN26 [se]: Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2019/20. [en]: The course is offered every other academic year and will next be offered in 2019/20.

.....

[illegible]

Kurskod	hp	Nivå UN	Valfr-grad	Ges i årskurs	Tidigast	Lämp. för inres. utbytes-stud.	Undervisningsspråk	Kursnamn	Fot-not (sv)	Fot-not (eng)	Läsperiod 1					Läsperiod 2					Läsperiod 3					Läsperiod 4							
											F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S			
EITN35	7.5	A	Val	5	4	✓	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	X	0	0	0	0	200																		
EITN35	7.5	A	Val	5	4	✓	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	X					0	0	0	0	200														
EITN35	7.5	A	Val	5	4	✓	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	X									0	0	0	0	200										
EITN35	7.5	A	Val	5	4	✓	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	X																0	0	0	0	200			
EITN75	7.5	A	Val	4	4	✓	E	Design av trådlösa system																			28	14	4	0	154		
EITN85	7.5	A	Val	4	4	✓	E	Trådlösa kanaler													28	14	0	0	158								
ESSF20	4.5	G2	Val	4	4		S	Komponentfysik																			30	12	8	0	70		
ETIA10	7.5	G1	Val	4	4	✓	E	Patent och annan immaterialrätt													28	6	3	0	160								
ETT115	7.5	A	Val	5	4	✓	E	Moderna trådlösa system - LTE och dess efterföljare			28	14	0	8	150																		
EXTG45	7.5	G2	Val	4	4		S	Teknikstödd kommunikation													20	50	0	0	150								
FMAN15	7.5	A	Val	4	4	✓	E	Olinjära dynamiska system			16	6	0	0	78	14	8	0	0	78													
FMAN25	7.5	A	Val	4	4	✓	E1	Variationskalkyl													18	0	0	0	82	16	0	0	0	84			
FMAN30	7.5	A	Val	4	4	✓	E1	Medicinsk bildanalys								32	0	0	3	165													
FMAN35	3.0	A	Val	4	4	✓	E1	Projekt i matematik								0	0	0	10	70													
FMAN35	3.0	A	Val	4	4	✓	E1	Projekt i matematik																			0	0	0	10	70		
FMAN55	7.5	A	Val	4	4		S	Kontinuerliga system													24	12	2	0	62	22	14	2	0	62			
FMAN60	6.0	A	Val	4	4	✓	E1	Optimering	X	X						32	14	4	1	109													
FMAN65	6.0	A	Val	4	4		S	Matematiska strukturer													28	14	0	0	118								
FMAN90	7.5	A	Val	4	4	✓	E1	Fördjupningskurs i valt område av matematiken																			28	0	0	1	171		
FMIN20	7.5	A	Val	4	4		S	Energisystemanalys: Förnybara energikällor													28	12	0	1	92	14	4	0	1	48			
FMIN25	7.5	A	Val	4	4		S	Energisystemanalys: energi, miljö och naturresurser			18	6	0	0	76	18	6	0	0	76													
FMNN05	7.5	A	Val	4	4	✓	E1	Simuleringsverktyg													28	0	0	3	169								
FMNN25	7.5	A	Val	4	4	✓	E1	Avancerad kurs i numeriska algoritmer med Python/SciPy			28	0	0	3	169																		
FMSF65	7.5	G2	Val	4	4	✓	E	Försöksplanering																			14	14	14	1	150		
FMSN30	7.5	A	Val	4	4	✓	E	Linjär och logistisk regression																			24	0	26	2	120		
FMSN50	7.5	A	Val	4	4	✓	E	Monte Carlo-baserade statistiska metoder													26	0	14	5	120								
FMSN55	7.5	A	Val	4	4	✓	E	Statistisk modellering av extremvärden																			28	14	9	1	120		
FRTF15	3.0	G2	Val	4	4		S	Reglerteori													12	12	0	12	76								
FRTN05	7.5	A	Val	4	4	✓	E1	Olinjär reglering och servosystem								28	28	12	0	112													
FRTN30	7.5	A	Val	4	4	✓	E	Nätverksdynamik																			28	28	16	0	70		
IYT000	15.0	G2	Val	4	3		S	Ingenjörsinriktad yrkesträning			0	0	0	0	400																		
IYT000	15.0	G2	Val	4	3		S	Ingenjörsinriktad yrkesträning								0	0	0	0	400													
IYT000	15.0	G2	Val	4	3		S	Ingenjörsinriktad yrkesträning													0	0	0	0	400								

Kurskod	hp	Nivå UN	Valfr-grad	Ges i årskurs	Tidigast	Lämp. för inres. utbytes-stud.	Undervisningsspråk	Kursnamn	Fot-not (sv)	Fot-not (eng)	Läsperiod 1					Läsperiod 2					Läsperiod 3					Läsperiod 4				
											F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
IYT000	15.0	G2	Val	4	3		S	Ingenjörsinriktad yrkesträning																		0	0	0	0	400
KIIF01	7.5	G2	Val	4	4	✓	E1	Industriellt miljöarbete																		28	0	0	32	80
MAMF21	7.5	G2	Val	4	4		S	Arbetsmiljö, hälsa och säkerhet													10	0	0	30	65	0	0	0	30	65
MAMN10	7.5	A	Val	5	4		S	Interaktion 1: Neuromodellering, kognitiv robotik och agenter	X	X	6	44	0	0	150															
MAMN15	7.5	A	Val	5	4		S	Interaktion 2: Virtualitet och kognitiv modellering	X	X					6	44	0	0	150											
MAMN30	7.5	A	Val	4	4		S	Ledarskap, arbetsorganisation och projektledning																		30	14	0	14	142
MAMN40	7.5	A	Val	4	4		S	Arbete-människa-teknik, projekt			0	0	0	20	60	0	0	0	20	60										
MAMN40	7.5	A	Val	4	4		S	Arbete-människa-teknik, projekt													0	0	0	20	60	0	0	0	20	60
MIOA01	9.0	G1	Val	4	4		S	Industriell ekonomi, allmän kurs	X	X											60	12	5	1	162					
MIOF15	7.5	G2	Val	5	4		S	Marknadsföring							34	6	0	6	154											
MIOF25	6.0	G2	Val	4	4		S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs													36	14	8	1	101					
MIOF25	6.0	G2	Val	4	4		S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs																		36	14	8	1	101
MION25	7.5	A	Val	5	4		S	Teknologistrategier			36	8	0	3	153															
MMKF15	7.5	G2	Val	4	4	✓	E	Tillämpad robotteknik			28	22	8	20	100															
MMKN30	7.5	A	Val	4	4	✓	E1	Servicerobotik							12	6	15	15	150											
TNSF05	7.5	G2	Val	4	4		S	Rehabiliteringsteknik			16	0	6	2	96	0	4	0	12	64										
TNSF10	7.5	G2	Val	4	4	✓	E1	Universal design, teori och projekt													10	8	4	8	128	0	8	0	4	30
BMEA01	6.0	G1	Val	4	4		S	Nerlagd Medicin för tekniker													36	0	0	0	40	36	0	0	0	40
EDAF65	7.5	G2	Val	4	4		S	Nerlagd Nätverksprogrammering													20	0	10	4	166					
FAFN35	7.5	A	Val	4	4	✓	E	Nerlagd Medicinsk optik	X	X																24	15	8	40	110
FMSN35	7.5	A	Val	4	4	✓	E	Periodiserad Stationär och icke-stationär spektralanalys	X	X											18	0	0	5	170					

EEMF05 [se]: Omtentamen enligt överenskommelse. [en]: Reexam date to be set by agreement.

EEMN01 [se]: Omtentamen enligt överenskommelse [en]: Re-examination set by agreement

EEMN15 [se]: Omtentamen enligt överenskommelse. [en]: Re-examination set by agreement.

EITN35 [se]: Kursstart endast enligt överenskommelse med institutionen. Kursen är inte knuten till någon specifik läsperiod. Uppgifterna om timmar förutsätter att kursen går över en läsperiod. Individuell studieplan ska upprättas och godkännas. [en]: The course starts only after agreement with the department. The course is not linked to any specific study period. The information on hours depends on the course running over a study period. Individual study plans are to be set up and approved.

EITN35 [se]: Kursstart endast enligt överenskommelse med institutionen. Kursen är inte knuten till någon specifik läsperiod. Uppgifterna om timmar förutsätter att kursen går över en läsperiod. Individuell studieplan ska upprättas och godkännas. [en]: The course starts only after agreement with the department. The course is not linked to any specific study period. The information on hours depends on the course running over a study period. Individual study plans are to be set up and approved.

EITN35 [se]: Kursstart endast enligt överenskommelse med institutionen. Kursen är inte knuten till någon specifik läsperiod. Uppgifterna om timmar förutsätter att kursen går över en läsperiod. Individuell studieplan ska upprättas och godkännas. [en]: The course starts only after agreement with the department. The course is not linked to any specific study period. The information on hours depends on the course running over a study period. Individual study plans are to be set up and approved.

EITN35 [se]: Kursstart endast enligt överenskommelse med institutionen. Kursen är inte knuten till någon specifik läsperiod. Uppgifterna om timmar förutsätter att kursen går över en läsperiod. Individuell studieplan ska upprättas och godkännas. [en]: The course starts only after agreement with the department. The course is not linked to any specific study period. The information on hours depends on the course running over a study period. Individual study plans are to be set up and approved.

FMAN60 [se]: Tentamen före jul så att utbytesstudenter hinner delta. [en]: Written examination before Christmas so that exchange students may participate.

MAMN10 [se]: Kursen ges vartannat läsår och ges 2018/19, 2020/21. [en]: The course is offered every other academic year and will be given in 2018/19, 2020/21.

MAMN15 [se]: Kursen ges vartannat läsår och ges 2018/19, 2020/21. [en]: The course is offered every other academic year and will be given in 2018/19, 2020/21.

MIOA01 [se]: Endast en av kurserna MIO012, MIOA12 och MIOA01 får ingå i examen. [en]: Only one of the courses MIO012, MIOA12 and MIOA01 may be included in a degree.

FAFN35 [se]: Tentamen (för högre betyg) enligt överenskommelse. [en]: Examination for higher grade after agreement with the course coordinator.

FMSN35 [se]: Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2019/20. [en]: The course is offered every other academic year and will next be offered in 2019/20.

Externt valfria kurser för program: Datateknik

Kurskod	hp	Nivå	Valfr-	Ges i	Tidigast	LämpUndervisningsspråk	Kursnamn	Fot-	Fot-	Läsperiod 1	Läsperiod 2	Läsperiod 3	Läsperiod 4
---------	----	------	--------	-------	----------	------------------------	----------	------	------	-------------	-------------	-------------	-------------

Kurskod	hp	UN	grad	årskurs	Tidigast	för inres.	Undervisningsspråk	Kursnamn	Pot (sv)	Pot (eng)	Läsperiod 1					Läsperiod 2					Läsperiod 3					Läsperiod 4				
		UN	grad	årskurs		utbytes-stud.			not (sv)	not (eng)	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
EXTA10	3.0	G1	Ext	2	2		S	Introduktion till Kinas samhällsliv, kultur och språk	X	X	0	16	0	0	24	0	16	0	0	24										
EXTA35	15.0	G1	Ext	2	2		S	Introduktionskurs i kinesiska för civilingenjörer	X	X									0	40	0	0	160	0	35	0	0	170		
EXTF60	15.0	G2	Ext	3	3		E	Introduktionskurs i kinesiska för civilingenjörer, del 2	X	X	0	0	0	0	200	0	0	0	0	200										
GEMA01	7.5	G1	Ext	4	1		S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs	X	X									0	26	0	0	60	0	26	0	0	60		
GEMA20	7.5	G1	Ext	4	1		E	Engelska för tekniker	X	X	30	0	0	0	30	20	0	0	0	30										
GEMA20	7.5	G1	Ext	4	1		E	Engelska för tekniker	X	X									30	0	0	0	30	20	0	0	0	30		
GEMA25	7.5	G1	Ext	4	1		S	Tyska för tekniker	X	X	0	40	0	0	60	0	40	0	0	60										
GEMA60	7.5	G1	Ext	4	1		S	Juridik för tekniker	X	X	25	0	0	0	75	25	0	0	0	75										
GEMA65	7.5	G1	Ext	4	1		S	Kinesiska för tekniker	X	X									0	20	0	0	80	0	20	0	0	80		
GEMA70	15.0	G1	Ext	4	1		S	Japanska för tekniker	X	X	0	24	0	0	110	0	18	0	0	110	0	24	0	0	110					

EXTA10 [se]: EXTA10 räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare. [en]: EXTA10 counts as an external elective course in the degree requirements for students admitted autumn 2011 and later.

EXTA35 [se]: EXTA35 räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare. [en]: EXTA35 counts as an external elective course in the degree requirements for students admitted autumn 2011 and later.

EXTF60 [se]: EXTF60 räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare. [en]: EXTF60 counts as an external elective course in the degree requirements for students admitted autumn 2011 and later.

GEMA01 [se]: LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare. [en]: LTH common courses (courses where the course code begins with GEM) counts as external elective courses in the degree requirements for students admitted autumn 2011 and later.

GEMA20 [se]: LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare. [en]: LTH common courses (courses where the course code begins with GEM) counts as external elective courses in the degree requirements for students admitted autumn 2011 and later.

GEMA20 [se]: LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare. [en]: LTH common courses (courses where the course code begins with GEM) counts as external elective courses in the degree requirements for students admitted autumn 2011 and later.

GEMA25 [se]: LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare. [en]: LTH common courses (courses where the course code begins with GEM) counts as external elective courses in the degree requirements for students admitted autumn 2011 and later.

GEMA60 [se]: LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare. [en]: LTH common courses (courses where the course code begins with GEM) counts as external elective courses in the degree requirements for students admitted autumn 2011 and later.

GEMA65 [se]: LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare. [en]: LTH common courses (courses where the course code begins with GEM) counts as external elective courses in the degree requirements for students admitted autumn 2011 and later.

GEMA70 [se]: LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare. [en]: LTH common courses (courses where the course code begins with GEM) counts as external elective courses in the degree requirements for students admitted autumn 2011 and later.

Examensarbeten för program: Datateknik

Kurskod	hp	Kursnamn
BMEM05	30.0	Examensarbete i elektrisk mätteknik
EDAL01	15.0	Kandidatarbete i datavetenskap
EDAM05	30.0	Examensarbete i datavetenskap
EJEM01	30.0	Examensarbete i industriell elektroteknik och automation
EITL01	15.0	Kandidatarbete i elektro- och informationsteknik
EITM01	30.0	Examensarbete i elektro- och informationsteknik
FMAL01	15.0	Kandidatarbete i matematik
FMAM05	30.0	Examensarbete i matematik
FMNL01	15.0	Kandidatarbete i numerisk analys
FMNM01	30.0	Examensarbete i numerisk analys
FMSL01	15.0	Kandidatarbete i matematisk statistik
FMSM01	30.0	Examensarbete i matematisk statistik
FRTL01	15.0	Kandidatarbete i reglerteknik

Kurskod	hp	Kursnamn
FRTM01	30.0	Examensarbete i reglerteknik
MAML15	15.0	Kandidatarbete i interaktionsdesign
MAMM01	30.0	Examensarbete i interaktionsdesign
MIOM05	30.0	Examensarbete i produktionsekonomi
PHYM01	30.0	Examensarbete i fysik
TNSM01	30.0	Examensarbete i rehabiliteringsteknik

Kurser för program som saknar läroplan: Datateknik

Kurskod	hp	Nivå UN	Kursnamn
MIOA15	7.5	G1	Nerlagd Industriell ekonomi, allmän kurs

MIOA15 [en]: