Masterutbildning i maskininlärning, system och reglerteknik

Årskurs 2, läsåret 2020/21 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk LUt	Kursnamn	Fotnot	Länkar	20/21 lp1					20/21 lp2					20/21 lp3					20/21 lp4				
							F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
FRTN55	7,5	A	X	E	Reglerteknik, fortsättningskurs		KS KE U W T	30	28	12	0	130														

Valfria kurser - MMSR

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp1					lp2					lp3					lp4				
										F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
FMNN25	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E1	Avancerad kurs i numeriska algoritmer med Python/SciPy		KS KE U W T	28	0	0	3	169															
EDAF80	7,5	G2	2 - 20/21	2	X	E	Datorgrafik		KS KE U W T	26	0	10	0	160															
EITG05	7,5	G2	2 - 20/21	2	X	E	Digital kommunikation		KS KE U W T	24	28	4	0	144															
INTN01	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E	Innovationsteknik		KS KE U W T	80	4	0	15	100															
EDAP20	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E	Intelligenta autonoma system		KS KE U W T	28	0	14	0	156															
FMSF15	7,5	G2	2 - 20/21	2	X	E	Markovprocesser		KS KE U W T	26	16	6	0	140															
FMNN01	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E	Numerisk linjär algebra		KS KE U W T	36	0	0	6	160															
FRTN50	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E	Optimering för maskininlärning		KS KE U W T	28	28	0	10	130															
EDAN20	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E	Språkteknologi		KS KE U W T	20	0	14	0	160															
FMSF10	7,5	G2	2 - 20/21	2	X	E	Stationära stokastiska processer		KS KE U W T	22	16	6	0	145															
FRTF20	7,5	G2	2 - 20/21	2	X	E	Tillämpad robotteknik		KS KE U W T	28	22	8	20	100															
FMAN80	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E1	Funktionalanalys och harmonisk analys		KS KE U W T	20	10	0	0	108	8	4	0	0	50										
FMAN15	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E	Olinjära dynamiska system		KS KE U W T	16	6	0	0	78	14	8	0	0	78										
EDAN01	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E1	Constraint-programmering		KS KE U W T						20	0	12	0	160										
EITN70	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E	Kanalkodning för tillförlitlig kommunikation		KS KE U W T						28	14	0	2	156										
EDIN01	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E1	Kryptoteknik		KS KE U W T						36	14	0	2	148										
FMSN45	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E	Matematisk statistik, tidsserieanalys		KS KE U W T						24	12	12	5	120										
FMAN30	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E1	Medicinsk bildanalys		KS KE U W T						32	0	0	3	165										
FRTN05	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E	Olinjär reglering och servosystem		KS KE U W T						28	28	12	0	130										
FRTN40	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E	Projekt i reglerteknik		KS KE U W T						0	0	0	40	160										
BMEN15	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E	Signalseparation - oberoende komponenter		KS KE U W T						14	28	8	0	150										
FMSN20	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E	Spatial statistik med bildanalys		KS KE U W T						26	0	18	5	150										
EDAN95	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E	Tillämpad maskininlärning		KS KE U W T						28	0	14	0	156										

Examensarbeten - MMSR

Listan innehåller de examensarbeteskurser som ingår i MMSR-programmet.

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
EDAM01	30	Masterexamensarbete i datavetenskap	KS KE U
EITM02	30	Masterexamensarbete i elektro- och informationsteknik	KS KE U W
FMAM02	30	Masterexamensarbete i matematik	KS KE U
FMSM05	30	Masterexamensarbete i matematisk statistik	KS KE U
FRTM05	30	Masterexamensarbete i reglerteknik	KS KE U