

Masterutbildning i maskininlärning, system och reglerteknik

Årskurs 2, läsåret 2020/21 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
							20/21 lp1	20/21 lp2	20/21 lp3	20/21 lp4	
FRTN55	7,5	A	X	E	Reglerteknik, fortsättningskurs		KS KE U W T	1			

Valfria kurser - MMSR

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
									lp1	lp2	lp3	lp4
EMNN25	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E1	Avancerad kurs i numeriska algoritmer med Python/SciPy	KS KE U W T	1			
EDAF80	7,5	G2	2 - 20/21	2	X	E	Datorgrafik	KS KE U W T	1			
EITG05	7,5	G2	2 - 20/21	2	X	E	Digital kommunikation	KS KE U W T	1			
INTN01	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E	Innovationsteknik	KS KE U W T	1			
EDAP20	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E	Intelligenta autonoma system	KS KE U W T	1			
EMSF15	7,5	G2	2 - 20/21	2	X	E	Markovprocesser	KS KE U W T	1			
EMNN01	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E	Numerisk linjär algebra	KS KE U W T	1			

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
									KS	KE	U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4
ERTN50	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E	Optimering för maskininlärning		KS	KE	U	W	T	1			
EDAN20	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E	Språkteknologi		KS	KE	U	W	T	1			
EMSE10	7,5	G2	2 - 20/21	2	X	E	Stationära stokastiska processer		KS	KE	U	W	T	1			
ERTE20	7,5	G2	2 - 20/21	2	X	E	Tillämpad robotteknik		KS	KE	U	W	T	1			
EMAN80	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E1	Funktionalanalys och harmonisk analys		KS	KE	U	W	T	1	2		
EMAN15	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E	Olinjära dynamiska system		KS	KE	U	W	T	1	2		
EDAN01	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E1	Constraint-programmering		KS	KE	U	W	T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
									lp1	lp2	lp3	lp4
EITN70	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E	Kanalkodning för tillförlitlig kommunikation	KS KE U W T		2		
EDIN01	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E1	Kryptoteknik	KS KE U W T		2		
EMSN45	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E	Matematisk statistik, tidsserieanalys	KS KE U W T		2		
EMAN30	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E1	Medicinsk bildanalys	KS KE U W T		2		
FRTN05	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E	Olinjär reglering och servosystem	KS KE U W T		2		
FRTN40	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E	Projekt i regler teknik	KS KE U W T		2		
BMEN15	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E	Signalseparation - oberoende komponenter	KS KE U W T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
									lp1	lp2	lp3	lp4
EMSN20	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E	Spatial statistik med bildanalys	KS KE U W T		2		
EDAN95	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E	Tillämpad maskininlärning	KS KE U W T		2		

Examensarbeten - MMSR

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i MMSR-programmet.

Länkar

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