

Reglerteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar				
				LUt				21/22 lp1	21/22 lp2	21/22 lp3	21/22 lp4	
ERTN50	7,5	A	D, E, E, I, M, Pi, MMSR	X	E	Optimering för maskininläring		KS KE U W T	1			
ERTN55	7,5	A	B, C, D, E, E, I, K, M, N, Pi, MMSR	X	E	Reglerteknik, fortsättningskurs	X	KS KE U W T	1			
ERTE20	7,5	G2	D, E, E, I, M, MD, Pi, MPRR, MMSR	X	E	Tillämpad robotteknik		KS KE U W T	1			
ERTE25	7,5	G2	MMSR	-	E	Introduktion till maskininläring, system och reglering		KS KE U W T	1	2		
ERTN65	7,5	A	E, Pi, MMSR	X	E	Modellering och inläring från data	X	KS KE U W T	1	2		
ERTN65			BME, C, D, E				X		1	2		
ERTE05	7,5	G2	D, E	-	S	Reglerteknik, allmän kurs		KS KE U W T	1			

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Länkar				
				LUt				Fotnot	21/22 lp1	21/22 lp2	21/22 lp3	21/22 lp4
ERTF05			C, M, MD, N						2			
ERTF05			E					<i>Endast tentamen</i>				
ERTF05			BME, I, Pi				X				3	
ERTF01	5	G2	BME, Pi	X	E	Fysiologiska modeller och beräkningar		KS KE U W T			2	
ERTN05	7,5	A	D, E, F, M, Pi, MMSR	X	E	Olinjär reglering och servosystem		KS KE U W T			2	
ERTN40	7,5	A	BME, C, D, E, F, M, Pi, MMSR	X	E	Projekt i reglerteknik	X	KS KE U W T			2	
ERTN75	7,5	A	BME, C, D, E, F, Pi, MMSR	X	E	Inlärningsbaserad reglering	X	KS KE U W T				3
ERTN45	4,5	A	E, I, Pi	-	S	Matematisk modellering, fortsättningskurs		KS KE U W T				3

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Länkar			
				LUt	Fotnot			21/22 lp1	21/22 lp2	21/22 lp3	21/22 lp4
ERTN60	7,5	A	MMSR	-	E	Realtidssystem	KS KE U W T			3	
ERTE15	3	G2	D , E , Pi	-	S	Reglerteori	KS KE U W T			3	
ERTN01	10	A	BME , C , D , E , E , I , M , Pi	X	E	Realtidssystem	KS KE U W T			3	4
ERTN30	7,5	A	C , D , E , E , I , Pi , MMSR	X	E	Nätverksdynamik	KS KE U W T				4
ERTN25	7,5	A	B , K	X	E	Processreglering	KS KE U W T				4
ERTN70	7,5	A	C , D , E , E , Pi , MMSR	X	E	Projekt i system, reglering och maskininlärning	X KS KE U W T				4
ERTE10	6	G2	W	X	E	Systemteknik	KS KE U W T				4

[FRTN55](#) (E, I, M) Reglerteknik, fortsättningskurs: *Ersätter [FRTN10](#) Flervariabel reglering*

[FRTN65](#) (BME, C, D, E, F) Modellering och inläring från data: *Ersätter [FRTN35](#) Systemidentifiering.*

[FRTF05](#) (I) Reglerteknik, allmän kurs: *I3 som skall läsa teknikprofilen Produktinnovation läser [FRTF05](#) i Lp 2.*

[FRTN40](#) (C, D) Projekt i reglerteknik:

[FRTN75](#) (BME, C, D, E, F, Pi, MMSR) Inlärningsbaserad reglering: *Ersätter [FRTN15](#) Prediktiv reglering.*

[FRTN70](#) (C, D) Projekt i system, reglering och maskininläring:

Institutionens kandidatarbeten

Listan innehåller de kandidatarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive kandidatarbete ingår i.

Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn
FRTL01	15	C , D , E , E , Pi	Kandidatarbete i reglerteknik KS KE U

Institutionens examensarbeten

Listan innehåller de examensarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive examensarbete ingår i.

Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	Länkar
FRTM01	30	B , BME , C , D , E , E , I , K , M , P	Examensarbete i reglerteknik	KS KE U W
FRTM05	30	MMSR	Masterexamensarbete i reglerteknik	KS KE U