

# Reglerteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	21/22				21/22				21/22				21/22							
									lp1				lp2				lp3				lp4							
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
<a href="#">FRTN50</a>	7,5	A	<a href="#">E</a>	X	E	Optimering för maskininläring		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	28	28	0	10	130															
<a href="#">FRTN50</a>			<a href="#">D, E, I, M, Pi, MMSR</a>						28	28	0	10	130															
<a href="#">FRTN55</a>	7,5	A	<a href="#">B, C, D, E, E, I, K, M, N, Pi, MMSR</a>	X	E	Reglerteknik, fortsättningskurs	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	30	28	12	0	130															
<a href="#">ERTE20</a>	7,5	G2	<a href="#">D, E, E, I, M, MD, Pi, MPRR, MMSR</a>	X	E	Tillämpad robotteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	28	22	8	20	100															
<a href="#">ERTE25</a>	7,5	G2	<a href="#">MMSR</a>	-	E	Introduktion till maskininläring, system och reglering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	16	0	12	0	72	14	0	6	0	80										
<a href="#">FRTN65</a>	7,5	A	<a href="#">BME, C, D, E, E, Pi, MMSR</a>	X	E	Modellering och inläring från data	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	16	10	4	0	70	14	10	8	0	68										
<a href="#">FRTF05</a>	7,5	G2	<a href="#">D, E</a>	-	S	Reglerteknik, allmän kurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	30	30	12	0	128															
<a href="#">FRTF05</a>			<a href="#">C, M, MD, N</a>											30	30	12	0	128										
<a href="#">FRTF05</a>			<a href="#">F</a>						<b>Endast tentamen</b>																			
<a href="#">FRTF05</a>			<a href="#">BME, I, Pi</a>				X												30	30	12	0	128					
<a href="#">FRTF01</a>	5	G2	<a href="#">BME, Pi</a>	X	E	Fysiologiska modeller och beräkningar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						20	20	0	20	70										
<a href="#">FRTN05</a>	7,5	A	<a href="#">D, E, E, M, Pi, MMSR</a>	X	E	Olinjär reglering och servosystem		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						28	28	12	0	130										
<a href="#">FRTN40</a>	7,5	A	<a href="#">BME, C, D, E, E, M, Pi, MMSR</a>	X	E	Projekt i reglerteknik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						0	0	0	40	160										
<a href="#">FRTN75</a>	7,5	A	<a href="#">BME, C, D, E, E, Pi, MMSR</a>	X	E	Inlärningsbaserad reglering	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											28	28	12	0	130					
<a href="#">FRTN45</a>	4,5	A	<a href="#">E, I, Pi</a>	-	S	Matematisk modellering, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											4	0	0	6	100					
<a href="#">FRTN60</a>	7,5	A	<a href="#">MMSR</a>	-	E	Realtidssystem		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											34	22	12	0	132					
<a href="#">FRTF15</a>	3	G2	<a href="#">D, E, Pi</a>	-	S	Reglerteori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											12	12	0	12	44					
<a href="#">FRTN01</a>	10	A	<a href="#">M</a>	X	E	Realtidssystem		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											34	22	12	0	132	0	0	0	12	54
<a href="#">FRTN01</a>			<a href="#">BME, C, D, E, E, I, Pi</a>																34	22	12	0	132	0	0	0	12	54
<a href="#">FRTN30</a>	7,5	A	<a href="#">C, D, E, E, I, Pi, MMSR</a>	X	E	Nätverksdynamik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																28	28	16	0	130
<a href="#">FRTN25</a>	7,5	A	<a href="#">B, K</a>	X	E	Processreglering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																26	28	8	8	130

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	21/22	21/22	21/22	21/22											
				LUt					lp1	lp2	lp3	lp4											
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
<a href="#">ERTN70</a>	7,5	A	<a href="#">C, D, E, E, Pi, MMSR</a>	X	E	Projekt i system, reglering och maskininläring	X	<a href="#">KS KE U W T</a>				0	0	0	40	160							
<a href="#">ERTF10</a>	6	G2	<a href="#">W</a>	X	E	Systemteknik		<a href="#">KS KE U W T</a>				22	22	8	0	110							

[ERTN55](#) (E, I, M) Reglerteknik, fortsättningskurs: Ersätter [ERTN10](#) Flervariabel reglering

[ERTN65](#) (BME, C, D, E, F) Modellering och inläring från data: Ersätter [ERTN35](#) Systemidentifiering.

[ERTF05](#) (I) Reglerteknik, allmän kurs: I3 som skall läsa teknikprofilen Produktinnovation läser [ERTF05](#) i Lp 2.

[ERTN40](#) (C, D) Projekt i reglerteknik:

[ERTN75](#) (BME, C, D, E, E, Pi, MMSR) Inlärningsbaserad reglering: Ersätter [ERTN15](#) Prediktiv reglering.

[ERTN70](#) (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	<a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">Pi</a>	Kandidatarbete i reglerteknik <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>

## 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	<a href="#">B</a> , <a href="#">BME</a> , <a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">P</a>	Examensarbete i reglerteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FRTM05	30	<a href="#">MMSR</a>	Masterexamensarbete i reglerteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>