

Masterutbildning i trådlös kommunikation

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	21/22	21/22	21/22	21/22
								lp1	lp2	lp3	lp4
EITG05	7,5	G2	X	E	Digital kommunikation		KS KE U W T	1			
ETEN10	7,5	A	X	E	Antennteknik		KS KE U W T		2		
ETTN01	7,5	A	X	E	Digital kommunikation, fortsättningskurs		KS KE U W T		2		
ETSN10	7,5	A	X	E	Nätverksarkitektur och prestanda		KS KE U W T			3	
EITN85	7,5	A	X	E	Trådlösa kanaler		KS KE U W T			3	
EITN75	7,5	A	X	E	Design av trådlösa system		KS KE U W T				4

Årskurs 1 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	21/22	21/22	21/22	21/22
								lp1	lp2	lp3	lp4
EITF50	7,5	G2	X	E	Introduktion till trådlösa system		KS KE U W T	1			
EMSF10	7,5	G2	X	E	Stationära stokastiska processer	X	KS KE U W T	1			

[EMSF10](#) Stationära stokastiska processer: *Kursen samläses med MASC04*

Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	21/22	21/22	21/22	21/22
								lp1	lp2	lp3	lp4
EITN10	7,5	A	X	E	Multipelantennsystem		KS KE U W T	1			
EITN21	7,5	A	X	E	Projekt i trådlös kommunikation		KS KE U W T	1	2		

Valfria kurser - MWIR

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar				
			Ingår i åk	Fr. åk	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4	
EITN50	7,5	A	1	1	X	E	Högfrekvensförstärkare	KS KE U W T		2		
EITN70	7,5	A	1	1	X	E	Kanalkodning för tillförlitlig kommunikation	KS KE U W T		2		
EITN30	7,5	A	1	1	X	E1	Internet inuti	KS KE U W T			3	
EITIA10	7,5	G1	1	1	X	E	Patent och annan immaterialrätt	KS KE U W T			3	
EITN45	7,5	A	1	1	X	E	Informationsteori	KS KE U W T				4
EITP30	7,5	A	2	2	X	E	Moderna trådlösa system - 5G och dess efterföljare	KS KE U W T	1			
EITN60	7,5	A	2	1	X	E	Optimal och adaptiv signalbehandling	KS KE U W T	1			

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4		
EITN35	7,5	A	2	2	-	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	KS KE U W T	1			
EITP10	7,5	A	2	1	X	E	Högpresterande fibernät		KS KE U T		2		
ETSE10	7,5	G2	2	1	X	E	Internetprotokoll		KS KE U W T		2		
EDIN01	7,5	A	2	1	X	E1	Kryptoteknik		KS KE U W T		2		
EITN35	7,5	A	2	2	-	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	KS KE U W T		2		
BMEN15	7,5	A	2	2	X	E	Signalseparation - oberoende komponenter		KS KE U W T		2		
EITN35	7,5	A	2	2	-	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	KS KE U W T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar										
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4							
BMEN20	7,5	A	2	2	X	E1	Projektkurs i signalbehandling – från idé till app		KS	KE	U	W	T				3		
ETIN85	7,5	A	2	1	X	E	Avancerad kryptografi		KS	KE	U	T						4	
EMSE65	7,5	G2	2	1	X	E	Försöksplanering		KS	KE	U	W	T					4	
EDAN15	7,5	A	2	1	X	E	Konstruktion av inbyggda system		KS	KE	U	W	T					4	
EITN35	7,5	A	2	2	-	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	KS	KE	U	W	T					4	

[EITN35](#) Projekt i elektro- och informationsteknik: *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.*

Examensarbeten - MWIR

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i MWIR-programmet.

Länkar

Kurskod Poäng

Kursnamn

EITM02 30 Masterexamensarbete i elektro- och informationsteknik [KS](#) [KE](#) [U](#) [W](#)