

Masterutbildning i trådlös kommunikation

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	19/20	19/20	19/20	19/20
								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	19/20	19/20	19/20	19/20
								lp1	lp2	lp3	lp4
EITF50	7,5	G2	X	E	Introduktion till trådlösa system		KS KE U W T	1			
EMSE10	7,5	G2	X	E	Stationära stokastiska processer		KS KE U W T	1			

Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	19/20	19/20	19/20	19/20
								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 år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4	
ETIN50	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		
ETIA10	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
ETTN15	7,5	A	2	2	X	E	Moderna trådlösa system - LTE 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			
EITN35	7,5	A	2	2	X	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	KS KE U W T	1			

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar							
									KS	KE	U	T				
EITP10	7,5	A	2	1	X	E	Högpresterande fibernät		KS	KE	U	T	2			
ETSE10	7,5	G2	2	1	X	E1	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	X	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	X	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	KS	KE	U	W	T		3	
BMEN20	7,5	A	2	2	X	E1	Projektkurs i signalbehandling – från idé till app		KS	KE	U	W	T		3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
									lp1	lp2	lp3	lp4		
EMSF65	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	X	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](#)