

# Masterutbildning i trådlös kommunikation

## Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18					17/18					17/18					17/18									
								lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	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="#">EITG05</a>	7,5	G2	X	E	Digital kommunikation		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	24	28	4	0	144																				
<a href="#">ETEN10</a>	7,5	A	X	E	Antennteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						28	14	6	0	152															
<a href="#">ETTN01</a>	7,5	A	X	E	Digital kommunikation, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						20	24	4	5	147															
<a href="#">ETSN10</a>	7,5	A	X	E	Nätverksarkitektur och prestanda		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											26	13	2	13	146										
<a href="#">EITN85</a>	7,5	A	X	E	Trådlösa kanaler		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											28	14	0	0	158										
<a href="#">EITN75</a>	7,5	A	X	E	Design av trådlösa system		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																28	14	4	0	154					

## Årskurs 1 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18					17/18					17/18					17/18									
								lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	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="#">EITF50</a>	7,5	G2	X	E	Introduktion till trådlösa system		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	18	18	12	0	152																				
<a href="#">EMSF10</a>	7,5	G2	X	E1	Stationära stokastiska processer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	22	16	6	0	145																				

## Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18 lp1					17/18 lp2					17/18 lp3					17/18 lp4				
			LUt							F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H
<a href="#">EITN10</a>	7,5	A	X	E	Multipelantennsystem		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	26	14	0	0	160																
<a href="#">EITN21</a>	7,5	A	X	E	Projekt i trådlös kommunikation		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	8	0	8	4	80	4	0	16	8	72											

## Valfria kurser - MWIR

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	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="#">EITN50</a>	7,5	A	1	1	X	E	Hörfrekvensförstärkare		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						18	16	16	0	150										
<a href="#">EITN70</a>	7,5	A	1	1	X	E	Kanalkodning för tillförlitlig kommunikation		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						28	14	0	2	156										
<a href="#">ETIA10</a>	7,5	G1	1	1	X	E	Patent och annan immaterialrätt		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											28	6	3	0	160					
<a href="#">EITN45</a>	7,5	A	1	1	X	E	Informationsteori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																26	14	0	0	160
<a href="#">EITN15</a>	7,5	A	2	2	X	E	Moderna trådlösa system - LTE och dess efterföljare		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	28	14	0	8	150															
<a href="#">EITN35</a>	7,5	A	2	2	X	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	0	0	0	0	200															
<a href="#">EITN55</a>	7,5	A	2	2	X	E1	Signalseparation - oberoende komponenter		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	14	28	8	0	150															
<a href="#">ETSF10</a>	7,5	G2	2	1	X	E1	Internetprotokoll		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						13	6	0	4	177										
<a href="#">EDIN01</a>	7,5	A	2	1	X	E1	Kryptoteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						36	14	0	2	148										
<a href="#">EITN60</a>	7,5	A	2	1	X	E	Optimal och adaptiv signalbehandling		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						16	28	8	0	148										
<a href="#">EITN35</a>	7,5	A	2	2	X	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						0	0	0	0	200										
<a href="#">EITN80</a>	7,5	A	2	2	X	E1	Algoritmer i signalprocessorer - projektkurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											8	4	0	6	182					
<a href="#">EITN35</a>	7,5	A	2	2	X	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											0	0	0	0	200					
<a href="#">FMSF65</a>	7,5	G2	2	1	X	E1	Försöksplanering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																14	14	14	1	150
<a href="#">EDAN15</a>	7,5	A	2	1	X	E	Konstruktion av inbyggda system		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																24	4	14	0	150
<a href="#">EITN35</a>	7,5	A	2	2	X	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																0	0	0	0	200

[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](#)