

# Masterutbildning i trådlös kommunikation

## Årskurs 1, läsåret 2020/21 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	20/21	20/21	20/21	20/21
								lp1	lp2	lp3	lp4
<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>	1			
<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>		2		
<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>		2		
<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>			3	
<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>			3	
<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>				4

## Årskurs 1, läsåret 2020/21 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	20/21	20/21	20/21	20/21
								lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EITF50</a>	7,5	G2	X	E	Introduktion till trådlösa system		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">EMSF10</a>	7,5	G2	X	E	Stationära stokastiska processer	X	<a href="#">KS KE U W T</a>	1			

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

## Årskurs 2, läsåret 2021/22 (obligatoriska kurser)

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

Valfria kurser - MWIR

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar									
									KS	KE	U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4	
<a href="#">EITN50</a>	7,5	A	1 - 20/21	1	X	E	Högfrekvensförstärkare		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		2			
<a href="#">EITN70</a>	7,5	A	1 - 20/21	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>		2			
<a href="#">ETIA10</a>	7,5	G1	1 - 20/21	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>				3	
<a href="#">EITN45</a>	7,5	A	1 - 20/21	1	X	E	Informationsteori		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>					4
<a href="#">EITP30</a>	7,5	A	2 - 21/22	2	X	E	Moderna trådlösa system - 5G och dess efterföljare		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1				
<a href="#">EITN60</a>	7,5	A	2 - 21/22	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>	1				
<a href="#">EITN35</a>	7,5	A	2 - 21/22	2	-	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>	1				

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar							
									KS	KE	U	T				
<a href="#">EITP10</a>	7,5	A	2 - 21/22	1	X	E	Högpresterande fibernät		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">T</a>	2			
<a href="#">ETSF10</a>	7,5	G2	2 - 21/22	1	X	E	Internetprotokoll		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2		
<a href="#">EDIN01</a>	7,5	A	2 - 21/22	1	X	E1	Kryptoteknik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2		
<a href="#">EITN35</a>	7,5	A	2 - 21/22	2	-	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>	2		
<a href="#">BMEN15</a>	7,5	A	2 - 21/22	2	X	E	Signalseparation - oberoende komponenter		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2		
<a href="#">EITN35</a>	7,5	A	2 - 21/22	2	-	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>		3	
<a href="#">BMEN20</a>	7,5	A	2 - 21/22	2	X	E1	Projektkurs i signalbehandling – från idé till app		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar							
									lp1	lp2	lp3	lp4				
<a href="#">ETIN85</a>	7,5	A	2 - 21/22	1	X	E	Avancerad kryptografi		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">EMSF65</a>	7,5	G2	2 - 21/22	1	X	E	Försöksplanering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			4
<a href="#">EDAN15</a>	7,5	A	2 - 21/22	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>			4
<a href="#">EITN35</a>	7,5	A	2 - 21/22	2	-	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>			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](#)