

# Masterutbildning i system på chips

## Årskurs 1, läsåret 2011/12 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4
<a href="#">ETIN25</a>	7,5	A	X	E	Analog IC-konstruktion		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">ETIN20</a>	7,5	A	X	E	Digital IC-konstruktion		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">EITF35</a>	7,5	G2	X	E	Digitala strukturer på kisel		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">ETI220</a>	6	A	X	E	Integrerade A/D och D/A omvandlare		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">ETIN01</a>	12	A	X	E	IC-projekt & verifiering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1
<a href="#">ETI280</a>	6	G1	X	E	Immaterialrätt		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">EDAN15</a>	7,5	A	X	E2	Konstruktion av inbyggda system		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1

## Valfria kurser - MSOC

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
						E			KS KE U W T	
<a href="#">EITF20</a>	7,5	G2	1 - 11/12	1	X	E2	Datorarkitektur		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">FFF021</a>	7,5	A	1 - 11/12	1	X	E1	Halvledarfysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">EDA385</a>	7,5	A	1 - 11/12	1	X	E2	Konstruktion av inbyggda system, fördjupningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">FFF110</a>	7,5	G2	1 - 11/12	1	X	E2	Process- och komponentteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">EITN35</a>	7,5	A	1 - 11/12	1	X	E2	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>	
<a href="#">EITN25</a>	15	A	1 - 11/12	1	X	E	Projekt i system på chips		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">ETI031</a>	6	G2	1 - 11/12	1	X	E	Radio		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">ETI180</a>	6	A	1 - 11/12	1	X	E	DSP-design		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">FFF042</a>	7,5	A	1 - 11/12	1	X	E2	Fysiken för låg-dimensionella strukturer och kvantkomponenter		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">EITN35</a>	7,5	A	1 - 11/12	1	X	E2	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>	
<a href="#">EITN25</a>	15	A	1 - 11/12	1	X	E	Projekt i system på chips		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">ETI032</a>	9	A	1 - 11/12	1	X	E2	Radioelektronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">ETI121</a>	6	A	1 - 11/12	1	X	E2	Algoritmer i signalprocessorer ☒ projektkurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">ETI135</a>	4,5	A	1 - 11/12	1	X	E	Avancerad digital IC-konstruktion		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">FFF115</a>	7,5	A	1 - 11/12	1	X	E1	Höghastighetselektronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">ETI170</a>	6	A	1 - 11/12	1	X	E	Integrerad radioelektronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">ETIN10</a>	7,5	A	1 - 11/12	1	X	E	Kanalmodellering för trådlös kommunikation		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">EITN35</a>	7,5	A	1 - 11/12	1	X	E2	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>	
<a href="#">EITN25</a>	15	A	1 - 11/12	1	X	E	Projekt i system på chips		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">ETI290</a>	6	A	1 - 11/12	1	X	E	Avancerad analog design		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">ETIN05</a>	6	A	1 - 11/12	1	X	E	Avancerade AD/DA omvandlare		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">EEMN01</a>	7,5	A	1 - 11/12	1	X	E2	Mikrosensorer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">FFF160</a>	7,5	A	1 - 11/12	1	X	E2	Nanoelektronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">EIT140</a>	7,5	A	1 - 11/12	1	X	E	OFDM för bredbandskommunikation		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">EITN35</a>	7,5	A	1 - 11/12	1	X	E2	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>	
<a href="#">EITN25</a>	15	A	1 - 11/12	1	X	E	Projekt i system på chips		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">ETI041</a>	6	A	1 - 11/12	1	X	E2	Radioprojekt		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">ETIN15</a>	7,5	A	1 - 11/12	1	X	E	Radiosystem		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	
										lp4
<a href="#">FFF021</a>	7,5	A	2 - 12/13	1	X	E1	Halvledarfysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1
<a href="#">EDA385</a>	7,5	A	2 - 12/13	1	X	E2	Konstruktion av inbyggda system, fördjupningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1
<a href="#">ETTIN15</a>	7,5	A	2 - 12/13	1	X	E2	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>	1
<a href="#">FFF110</a>	7,5	G2	2 - 12/13	1	X	E2	Process- och komponentteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1
<a href="#">ETIN10</a>	7,5	A	2 - 12/13	1	X	E	Kanalmodellering för trådlös kommunikation		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">EEMN01</a>	7,5	A	2 - 12/13	1	X	E2	Mikrosensorer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">ETIN15</a>	7,5	A	2 - 12/13	1	X	E	Radiosystem		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	

[EITN35](#) Projekt i elektro- och informationsteknik: *Kursstart endast enligt överenskommelse med institutionen. The course starts only after agreement with the department.*

## Examensarbeten - MSOC

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i MSOC-programmet.

### Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
EDA920	30	Examensarbete i datavetenskap	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
EEM820	30	Examensarbete i elektrisk mätteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
EITM01	30	Examensarbete i elektro- och informationsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
PHYM01	30	Examensarbete i fysik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>