

Inst för elektro- och informationsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	09/10 lp4
				LUt					
<a href="#">ETI280</a>	6	G1	<a href="#">B, C, D, E, F, I, K, M, MD, MNAV, MSOC, MWIR, N, Pi</a>	X	S	Immaterialrätt		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">ETI063</a>	6	A	<a href="#">E, F, MSOC, N</a>	X	E	Analog IC-konstruktion		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">ETS052</a>	4,5	G2	<a href="#">D, E, F, I, N, Pi</a>	X	E2	Datorkommunikation		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">ETI130</a>	6	A	<a href="#">D, E, F, MNAV, MSOC, N, Pi</a>	X	E	Digital IC-konstruktion		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">ETT051</a>	7,5	G2	<a href="#">C, D, E, F, MFOT, MWIR, Pi</a>	X	E2	Digital kommunikation		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">EIT120</a>	7,5	G2	<a href="#">D, E, MSOC</a>	X	E	Digitala strukturer på kisel		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">EIT010</a>	7,5	A	<a href="#">C, D, E, MWIR</a>	X	E	Digitala transmissionsmetoder		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">ETE055</a>	6	G2	<a href="#">F</a>	-	S	Elektromagnetisk fältteori		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">ETEF01</a>	7	G2	<a href="#">Pi</a>	-	S	Elektromagnetisk fältteori		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">ETEN05</a>	7,5	A	<a href="#">E, F, MFOT, Pi</a>	X	E2	Elektromagnetisk vågutbredning		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">ETIA05</a>	4	G1	<a href="#">KID</a>	X	E2	Elektroteknik: möjligheter och begränsningar		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">EDI042</a>	7,5	A	<a href="#">C, D, E, MFOT, MWIR, Pi</a>	X	S	Kodningsteknik		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">EITN10</a>	7,5	A	<a href="#">C, D, E, MWIR</a>	-	E2	Multipelantennsystem		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">ETT074</a>	6	A	<a href="#">C, D, E, F, MWIR, Pi</a>	X	S	Optimal signalbehandling		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">ETI031</a>	6	G2	<a href="#">C, D, E, F, MFOT, MSOC, MWIR, N</a>	X	E	Radio		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">EIT015</a>	7,5	G2	<a href="#">C, D, E</a>	X	E2	Säkra system och applikationer		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">EITF15</a>	6	G2	<a href="#">Pi</a>	-	S	Signalbehandling - teori och tillämpningar		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">EITF05</a>	4	G2	<a href="#">C, D, E</a>	-	S	Webbsäkerhet		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">ETS150</a>	9	G2	<a href="#">C</a>	X	E2	Datorkommunikation		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">EIT090</a>	9	G2	<a href="#">C, D, E, F, I, MSOC</a>	X	E2	Datorarkitektur		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">EIT020</a>	9	G2	<a href="#">C, D, E, F, Pi</a>	-	S	Digitalteknik		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">ESS050</a>	9	G2	<a href="#">E</a>	-	S	Elektromagnetisk fältteori		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">ETS130</a>	7,5	G1	<a href="#">C</a>	-	S	Kommunikationssystem		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">ETI125</a>	4,5	G1	<a href="#">E, F, M, N</a>	-	S	Konsumentelektronik	X	<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">EITN20</a>	6	A	<a href="#">E, MWIR</a>	X	E	Projekt i trådlös kommunikation, del 2		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">GEMA50</a>	4,5	G1	<a href="#">A, B, BI, C, D, E, F, I, ID, K, KID, L, M, MD, N, Pi, RH, V, W</a>	-	S	Teknikhistoria		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">ESS010</a>	15	G1	<a href="#">E</a>	-	S	Elektronik		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">ETT042</a>	6	A	<a href="#">C, D, E, F, MWIR, Pi</a>	X	E2	Adaptiv signalbehandling		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">ETE100</a>	6	A	<a href="#">E, F, MFOT, MWIR, Pi</a>	X	E	Antennteknik	X	<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">ESS040</a>	6	G2	<a href="#">E, F, N</a>	X	S	Digital signalbehandling		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">ETI180</a>	6	A	<a href="#">D, E, MSOC</a>	X	E	DSP-design		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">ETI220</a>	6	A	<a href="#">D, E, MSOC</a>	X	E	Integrerade A/D och D/A omvandlare		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">ETI085</a>	6	A	<a href="#">C, D, E, MSOC, MWIR</a>	X	E	Kanalmodellering för trådlös kommunikation		<a href="#">KS KE U W</a>	

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	09/10 lp4
				LUt					
<a href="#">EDI051</a>	7,5	G2	<a href="#">C, D, E, F, MWIR, Pi</a>	X	S	Kryptoteknik	<a href="#">KS KE U W</a>		
<a href="#">ETEN01</a>	7,5	A	<a href="#">E, F, MFOT, Pi</a>	X	E2	Mikrovågsteori	<a href="#">KS KE U W</a>		
<a href="#">ETT055</a>	9	A	<a href="#">C, D, E, MFOT, MWIR</a>	X	E2	Digital kommunikation, fortsättningskurs	<a href="#">KS KE U W</a>		
<a href="#">ETI032</a>	9	A	<a href="#">E, MSOC, MWIR, N</a>	X	E2	Radioelektronik	<a href="#">KS KE U W</a>		
<a href="#">ESSF01</a>	8	G2	<a href="#">D, E, N</a>	-	S	Analog elektronik	<a href="#">KS KE U W</a>		1
<a href="#">ETIA01</a>	8	G1	<a href="#">D</a>	-	S	Elektronik	<a href="#">KS KE U W</a>		1
<a href="#">ETIN01</a>	12	A	<a href="#">D, E, MSOC</a>	X	E	IC-projekt & verifiering	<a href="#">KS KE U W</a>		1
<a href="#">ETI121</a>	6	A	<a href="#">C, D, E, MSOC</a>	X	E2	Algoritmer i signalprocessorer & projektkurs	<a href="#">KS KE U W</a>		
<a href="#">ETI135</a>	4,5	A	<a href="#">D, E, F, MNAV, MSOC, N, Pi</a>	X	E	Avancerad digital IC-konstruktion	<a href="#">KS KE U W</a>		
<a href="#">EIT060</a>	7,5	G1	<a href="#">C, D, E, F</a>	X	S	Datasäkerhet	<a href="#">KS KE U W</a>		
<a href="#">EIT070</a>	6	G2	<a href="#">C, D, E, F, I, Pi</a>	-	S	Datorteknik	X <a href="#">KS KE U W</a>		
<a href="#">EDI021</a>	7,5	G2	<a href="#">D, E</a>	X	S	Digitala projekt	X <a href="#">KS KE U W</a>		
<a href="#">EDI021</a>			<a href="#">D, E</a>				X		1
<a href="#">ETI015</a>	6	G2	<a href="#">E, MWIR</a>	-	S	Elektromagnetisk fältteori, fortsättningskurs	<a href="#">KS KE U W</a>		
<a href="#">ETI170</a>	6	A	<a href="#">E, F, MSOC</a>	X	E	Integrerad radioelektronik	<a href="#">KS KE U W</a>		
<a href="#">EIT150</a>	7,5	G2	<a href="#">C, D, E</a>	-	S	Internet inuti	<a href="#">KS KE U W</a>		
<a href="#">EDI075</a>	6	A	<a href="#">C, D, E, Pi</a>	X	E1	Matematisk kryptologi	<a href="#">KS KE U W</a>		
<a href="#">EITN01</a>	7,5	A	<a href="#">C, D</a>	X	E2	Webb-intelligens och informationssökning	<a href="#">KS KE U W</a>		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	
				LUt				09/10	lp4
<a href="#">ETI022</a>	7,5	A	<a href="#">E</a>	X	E1	Analoga projekt		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">ETS190</a>	9	A	<a href="#">C, D, E, MWIR</a>	X	E	Avancerad telekommunikation		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EITF10</a>	11	G2	<a href="#">I</a>	X	S	Digitala projekt	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">ETI290</a>	6	A	<a href="#">E, MSOC, N</a>	X	E1	Avancerad analog design		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">ETIN05</a>	6	A	<a href="#">D, E, MSOC</a>	X	E	Avancerade AD/DA omvandlare		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">ETT062</a>	7,5	A	<a href="#">C, D, E, MWIR</a>	X	E2	Bandspridningsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EITF01</a>	9	G2	<a href="#">C, D, E, E, Pi</a>	X	E	Digitala bilder & kompression		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	09/10 lp4
				LUt					
<a href="#">ETE115</a>	7,5	G2	<a href="#">E</a> , <a href="#">N</a>	-	S	Ellära och elektronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EIT100</a>	7,5	G1	<a href="#">C</a>	X	E2	Informationsöverföring		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EIT080</a>	7,5	G2	<a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">MFOT</a> , <a href="#">MWIR</a> , <a href="#">Pi</a>	-	S	Informationsteori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">ETS110</a>	7,5	A	<a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">MWIR</a>	X	E1	Internetprotokoll		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">ETS075</a>	4,5	G2	<a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">N</a>	X	S	Kösystem		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">ETI160</a>	6	G2	<a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">F</a> , <a href="#">Pi</a>	X	E2	Medicinsk signalbehandling		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EIT140</a>	7,5	A	<a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">MSOC</a> , <a href="#">MWIR</a>	X	E	OFDM för bredbandskommunikation		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	
				LUt					09/10 lp4
<a href="#">EITN06</a>	7,5	A	<a href="#">C, D</a>	X	E2	Projekt i Internet- och webbt Teknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EITN15</a>	3	A	<a href="#">E, MWIR</a>	X	E	Projekt i trådlös kommunikation, del 1		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">ETI041</a>	6	A	<a href="#">E, MSOC, MWIR</a>	X	E2	Radioprojekt		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">ETI051</a>	6	A	<a href="#">C, D, E, MSOC, MWIR</a>	X	E	Radiosystem		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">ETIF01</a>	6	G2	<a href="#">C, D, E, Pi</a>	X	E2	Signalbehandling - design och implementering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">ETI265</a>	7,5	G1	<a href="#">C, D</a>	X	S	Signalbehandling i multimedia		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">ETS061</a>	7,5	A	<a href="#">C, D, E, I, Pi</a>	X	E2	Simulering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

[ETI125](#) (E) Konsumentelektronik: *Får inte läsas av studenter som tillhör årskull 07/08 eller senare.*

[ETE100](#) (E, F) Antennteknik: *Omtentamen efter överenskommelse.*

[EIT070](#) (I) Datorteknik: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen System- och programvaruutveckling för antagna H07.*

[EDI021](#) (D) Digitala projekt: *Kursen ges två gånger per läsår. EDI021 får ersättas med kursen EDI022 Digitala projekt, större kurs, i specialiseringen Design av processorer och digitala system*

[EDI021](#) (E) Digitala projekt: *Kursen ges två gånger per läsår.*

[EITF10](#) (I) Digitala projekt: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen System- och programvaruutveckling för antagna H07. Kursen är också valfri på programmet.*

## Institutionens examensarbeten

Listan innehåller de examensarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive examensarbete ingår i.

### Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	Länkar
EITM01	30	<a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">N</a> , <a href="#">Pi</a>	Examensarbete i elektro- och informationsteknik	<a href="#">U</a>