

Inst för elektro- och informationsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12					
									lp4					
									F	O	L	H	S	
<a href="#">ETIN25</a>	7,5	A	<a href="#">E, F, MSOC, N</a>	X	E	Analog IC-konstruktion		<a href="#">KS KE U W T</a>						
<a href="#">EITF20</a>	7,5	G2	<a href="#">C, D, E, F, MSOC</a>	X	E2	Datorarkitektur		<a href="#">KS KE U W T</a>						
<a href="#">ETS052</a>	4,5	G2	<a href="#">D, E, F, I, Pi</a>	X	E2	Datorkommunikation		<a href="#">KS KE U W T</a>						
<a href="#">ETIN20</a>	7,5	A	<a href="#">D, E, F, MNAV, MSOC, N, Pi</a>	X	E	Digital IC-konstruktion		<a href="#">KS KE U W T</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 T</a>						
<a href="#">EITF35</a>	7,5	G2	<a href="#">D, E, MSOC</a>	X	E	Digitala strukturer på kisel		<a href="#">KS KE U W T</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 T</a>						
<a href="#">ETE055</a>	6	G2	<a href="#">F</a>	-	S	Elektromagnetisk fältteori		<a href="#">KS KE U W T</a>						
<a href="#">ETEF01</a>	7	G2	<a href="#">Pi</a>	-	S	Elektromagnetisk fältteori		<a href="#">KS KE U W T</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 T</a>						
<a href="#">ETIA05</a>	4	G1	<a href="#">KID</a>	X	E2	Elektroteknik: möjligheter och begränsningar		<a href="#">KS KE U W T</a>						
<a href="#">EDI042</a>	7,5	A	<a href="#">C, D, E, MWIR, Pi</a>	X	S	Kodningsteknik		<a href="#">KS KE U W T</a>						
<a href="#">ETEF15</a>	7,5	G2	<a href="#">IEA</a>	-	S	Krets- och mätteknik, fortsättningskurs		<a href="#">KS KE U W T</a>						
<a href="#">EITN10</a>	7,5	A	<a href="#">C, D, E, MWIR</a>	X	E	Multipelantennsystem		<a href="#">KS KE U W T</a>						
<a href="#">ETT074</a>	6	A	<a href="#">C, D, E, F, MWIR, Pi</a>	X	E2	Optimal signalbehandling		<a href="#">KS KE U W T</a>						
<a href="#">EITN35</a>	7,5	A	<a href="#">C, D, E, F, I, MFOT, MNAV, MSOC, MWIR, N, Pi</a>	X	E2	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	<a href="#">KS KE U W T</a>						
<a href="#">EITN35</a>			<a href="#">C, D, E, F, I, MFOT, MNAV, MSOC, MWIR, N, Pi</a>				X							
<a href="#">EITN35</a>			<a href="#">C, D, E, F, I, MFOT, MNAV, MSOC, MWIR, N, Pi</a>				X							
<a href="#">EITN35</a>			<a href="#">C, D, E, F, I, MFOT, MNAV, MSOC, MWIR, N, Pi</a>				X			0	0	0	0	200
<a href="#">EITN25</a>	15	A	<a href="#">MSOC</a>	X	E	Projekt i system på chips		<a href="#">KS KE U W T</a>						
<a href="#">EITN25</a>			<a href="#">MSOC</a>											
<a href="#">EITN25</a>			<a href="#">MSOC</a>											
<a href="#">EITN25</a>			<a href="#">MSOC</a>							0	0	0	25	375
<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 T</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 T</a>						
<a href="#">EITF15</a>	6	G2	<a href="#">Pi</a>	-	S	Signalbehandling - teori och tillämpningar		<a href="#">KS KE U W T</a>						
<a href="#">EITF05</a>	4	G2	<a href="#">C, D</a>	-	S	Webbsäkerhet		<a href="#">KS KE U W T</a>						
<a href="#">EDT621</a>	7,5	G2	<a href="#">IDA</a>	-	S	Datorarkitekturer med operativsystem		<a href="#">KS KE U W T</a>						
<a href="#">EIT020</a>	9	G2	<a href="#">C, D, E, F, Pi</a>	-	S	Digitalteknik		<a href="#">KS KE U W T</a>						
<a href="#">ESS050</a>	9	G2	<a href="#">D, E</a>	-	S	Elektromagnetisk fältteori		<a href="#">KS KE U W T</a>						
<a href="#">ETSF05</a>	9	G2	<a href="#">C</a>	-	E2	Internetprotokoll	X	<a href="#">KS KE U W T</a>						
<a href="#">EITA01</a>	12	G1	<a href="#">BME</a>	-	S	Introduktion till medicin och teknik		<a href="#">KS KE U W T</a>						

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12				
									lp4				
									F	O	L	H	S
<a href="#">ETS130</a>	7,5	G1	<a href="#">C</a>	-	S	Kommunikationssystem		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					
<a href="#">ETI125</a>	4,5	G1	<a href="#">E, F, M, N</a>	-	S	Konsumentelektronik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					
<a href="#">EITN20</a>	6	A	<a href="#">E, MWIR</a>	X	E	Projekt i trådlös kommunikation, del 2		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					
<a href="#">GEMA50</a>	4,5	G1	<a href="#">A, B, BI, BME, C, D, E, F, I, K, KID, L, M, MD, MID, N, Pi, RH, V, W</a>	-	S	Teknikhistoria		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					
<a href="#">ESS010</a>	15	G1	<a href="#">E</a>	-	S	Elektronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					
<a href="#">ETT042</a>	6	A	<a href="#">C, D, E, F, MWIR, Pi</a>	X	E2	Adaptiv signalbehandling		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					
<a href="#">ETEN10</a>	7,5	A	<a href="#">E, F, MFOT, MWIR, N, Pi</a>	X	E	Antennteknik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					
<a href="#">ETT01</a>	7,5	A	<a href="#">C, D, E, MFOT, MWIR</a>	X	E2	Digital kommunikation, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					
<a href="#">ESS040</a>	6	G2	<a href="#">E, F</a>	X	S	Digital signalbehandling		<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	<a href="#">D, E, MSOC</a>	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="#">ETI220</a>	6	A	<a href="#">D, E, MSOC</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="#">EITF25</a>	6	G2	<a href="#">E, I, Pi</a>	X	E2	Internet - teknik och applikationer	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					
<a href="#">ETSF10</a>	7,5	G2	<a href="#">C, D, E, MWIR</a>	X	E2	Internetprotokoll	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					
<a href="#">EDI051</a>	7,5	G2	<a href="#">C, D, E, F, MWIR, Pi</a>	X	E1	Kryptoteknik		<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	<a href="#">E, F, MSOC, MWIR, N</a>	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="#">ESSF01</a>	8	G2	<a href="#">D, E, N</a>	-	S	Analog elektronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	28	14	8	0	70
<a href="#">ETIA01</a>	8	G1	<a href="#">D</a>	-	S	Elektronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	14	14	12	0	60
<a href="#">ETIN01</a>	12	A	<a href="#">D, E, MSOC</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>	0	0	0	40	40
<a href="#">ETEN15</a>	7,5	A	<a href="#">E, F, Pi</a>	X	E2	Acceleratorer, partiklar och fält		<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	<a href="#">MSOC</a>	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="#">ETI121</a>			<a href="#">C, D, E, MWIR, Pi</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</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					
<a href="#">ETSN01</a>	7,5	A	<a href="#">C, D, E, I, MWIR</a>	X	E	Avancerad telekommunikation		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					
<a href="#">EIT060</a>	7,5	G1	<a href="#">C, D, E, F</a>	X	S	Datasäkerhet		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					
<a href="#">EIT070</a>	6	G2	<a href="#">C, D, E, F, I, Pi</a>	-	S	Dator teknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					
<a href="#">EITF40</a>	7,5	G2	<a href="#">D, E</a>	X	E1	Digitala och analoga projekt		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					
<a href="#">ETI280</a>	6	G1	<a href="#">B, C, D, E, F, I, K, M, MNAV, MSOC, MWIR, N, Pi</a>	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="#">ETI170</a>	6	A	<a href="#">E, F, MSOC, N</a>	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="#">EITN30</a>	7,5	A	<a href="#">C, D, E</a>	-	S	Internet inuti		<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	<a href="#">C, D, E, MSOC, MWIR</a>	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="#">EDI075</a>	6	A	<a href="#">C, D, Pi</a>	X	E1	Matematisk kryptologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12					
									lp4					
									F	O	L	H	S	
<a href="#">EITN01</a>	7,5	A	<a href="#">C, D</a>	X	E2	Webb-intelligens och informationssökning		<a href="#">KS KE U W T</a>						
<a href="#">ETI290</a>	6	A	<a href="#">E, F, MSOC, N</a>	X	E	Avancerad analog design		<a href="#">KS KE U W T</a>	24	24	8	0	100	
<a href="#">ETIN05</a>	6	A	<a href="#">D, E, MSOC</a>	X	E	Avancerade AD/DA omvandlare		<a href="#">KS KE U W T</a>	24	2	16	0	118	
<a href="#">ETT062</a>	7,5	A	<a href="#">C, D, E, MWIR</a>	X	E2	Bandspridningsteknik		<a href="#">KS KE U W T</a>	14	28	0	20	138	
<a href="#">EITF01</a>	9	G2	<a href="#">C, D, E, F</a>	X	E	Digitala bilder & kompression		<a href="#">KS KE U W T</a>	26	14	0	10	190	
<a href="#">EITF11</a>	10	G2	<a href="#">I</a>	X	E2	Digitala projekt	X	<a href="#">KS KE U W T</a>	8	0	4	20	230	
<a href="#">ETE115</a>	7,5	G2	<a href="#">E, N</a>	-	S	Ellära och elektronik		<a href="#">KS KE U W T</a>	32	28	4	0	130	
<a href="#">EIT100</a>	7,5	G1	<a href="#">C</a>	X	E2	Informationsöverföring		<a href="#">KS KE U W T</a>	56	24	0	0	130	
<a href="#">EIT080</a>	7,5	G2	<a href="#">C, D, E, F, MFOT, MWIR, Pi</a>	X	E1	Informationsteori		<a href="#">KS KE U W T</a>	28	14	0	0	150	
<a href="#">ETS075</a>	4,5	G2	<a href="#">C, D, E</a>	X	S	Kösystem		<a href="#">KS KE U W T</a>	14	22	8	0	70	
<a href="#">ETI160</a>	6	G2	<a href="#">C, D, E, F, Pi</a>	X	E2	Medicinsk signalbehandling		<a href="#">KS KE U W T</a>	14	14	0	7	125	
<a href="#">ETEN01</a>	7,5	A	<a href="#">E, F, MFOT</a>	X	E2	Mikrovågsteori		<a href="#">KS KE U W T</a>	28	28	4	4	140	
<a href="#">EIT140</a>	7,5	A	<a href="#">C, D, E, MSOC, MWIR</a>	X	E	OFDM för bredbandskommunikation		<a href="#">KS KE U W T</a>	28	0	0	7	165	
<a href="#">EITN15</a>	3	A	<a href="#">E, MWIR</a>	X	E	Projekt i trådlös kommunikation, del 1		<a href="#">KS KE U W T</a>	8	6	0	0	70	
<a href="#">ETI041</a>	6	A	<a href="#">E, F, MSOC, MWIR, N</a>	X	E2	Radioprojekt		<a href="#">KS KE U W T</a>	6	0	0	4	150	
<a href="#">ETIN15</a>	7,5	A	<a href="#">C, D, E, MSOC, MWIR</a>	X	E	Radiosystem		<a href="#">KS KE U W T</a>	28	14	4	0	154	
<a href="#">ETIF01</a>	6	G2	<a href="#">C, D, E, F, Pi</a>	X	E2	Signalbehandling - design och implementering		<a href="#">KS KE U W T</a>	22	22	8	0	108	
<a href="#">ETI265</a>	7,5	G1	<a href="#">C, D</a>	X	S	Signalbehandling i multimedia	X	<a href="#">KS KE U W T</a>	28	28	14	0	120	
<a href="#">ETI265</a>			<a href="#">E</a>				X							
<a href="#">ETS061</a>	7,5	A	<a href="#">C, D, E, I, Pi</a>	X	E2	Simulering		<a href="#">KS KE U W T</a>	14	8	0	8	170	

[EITN35](#) ([C, D](#)) Projekt i elektro- och informationsteknik: *Kursstart endast enligt överenskommelse med institutionen.*

[EITN35](#) ([E, F, I, MFOT, MNAV, MSOC, MWIR, N, Pi](#)) Projekt i elektro- och informationsteknik: *Kursstart endast enligt överenskommelse med institutionen. The course starts only after agreement with the department.*

[ETSF05](#) ([C](#)) Internetprotokoll: *[ETSF05](#) och [ETSF10](#) kan inte samtidigt ingå i examen.*

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

[ETEN10](#) ([E, Pi](#)) Antennteknik: *Omtentamen enligt överenskommelse.*

[EITF25](#) ([I](#)) Internet - teknik och applikationer: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen System- och programvaruutveckling för antagna H09. Kursen är också valfri på programmet.*

[ETSF10](#) ([C](#)) Internetprotokoll: *OBS! Valfri kurs endast för årskull H08 eller tidigare, och som inte läser [ETSF05](#) som obligatorisk kurs. [ETSF05](#) och [ETSF10](#) kan inte samtidigt ingå i examen.*

[EITF11](#) ([I](#)) Digitala projekt: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen System- och programvaruutveckling för antagna H09. Kursen är också valfri på programmet.*

[ETI265](#) ([C, D](#)) Signalbehandling i multimedia: *Antagna till Kinainriktningen läser kursen i Kina på hösten i årskurs 3.*

[ETI265](#) (E) Signalbehandling i multimedia: *Endast för antagna till Kinainriktningen. Läses i Kina. Ersätter [ESS040](#) Digital signalbehandling.*

## 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	C, D, E, E, I, N, Pi	Examensarbete i elektro- och informationsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>