

Inst för elektro- och informationsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	18/19 lp1				18/19 lp2				18/19 lp3				18/19 lp4							
				LUt					F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
EITA35	15	G1	E	-	S	Elektronik	KS KE U W T		42	28	8	0	100	22	14	12	0	75	4	6	4	10	75					
EITA15	15	G1	IDA , IEA	-	S	Digitala system	KS KE U W T		20	14	12	0	54	16	14	12	0	58	8	0	24	0	48	2	0	20	0	98
EITN35	7,5	A	C , D , E , F , I , MWIR , N	X	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	X KS KE U W T		0	0	0	0	200															
EITN35			C , D , E , F , I , MWIR , N				X							0	0	0	0	200										
EITN35			C , D , E , F , I , MWIR , N				X												0	0	0	0	200					
EITN35			C , D , E , F , I , MWIR , N				X																	0	0	0	0	200
ETIN25	7,5	A	E , F , MSOC , N	X	E	Analog IC-konstruktion	KS KE U W T							22	14	12	0	152										
ETEN10	7,5	A	E , F , MWIR , N , Pi	X	E	Antennteknik	KS KE U W T							28	14	6	0	152										
EITN41	7,5	A	BME , C , D , E	-	S	Avancerad webbsäkerhet	KS KE U W T							14	0	4	2	180										
EITF20	7,5	G2	C , D , E , F , MSOC	X	E1	Datorarkitektur	KS KE U W T							20	0	16	0	164										
EITF60	7,5	G2	IDA	-	S	Datorarkitekturer med operativsystem	KS KE U W T							18	2	12	1	167										
EITF45	7,5	G2	BME , D , E , I , Pi	-	S	Datorkommunikation	X KS KE U W T							18	16	8	2	156										
ETTNO1	7,5	A	C , D , E , MWIR	X	E	Digital kommunikation, fortsättningskurs	KS KE U W T							20	24	4	5	147										
ETIN50	7,5	A	E , F , MSOC , MWIR , N	X	E	Högfrekvensförstärkare	KS KE U W T							18	16	16	0	150										
EITP10	7,5	A	C , D , E , F , MWIR	X	E	Högpresterande fibernät	KS KE U T							20	14	0	0	166										
ETIN55	7,5	A	D , E , MSOC	X	E	Integrerade A/D och D/A omvandlare	KS KE U W T							24	2	12	0	162										
ETSF10	7,5	G2	C , D , MWIR	X	E1	Internetprotokoll	X KS KE U W T							13	6	0	4	177										
EITN70	7,5	A	C , D , E , MWIR	X	E	Kanalkodning för tillförlitlig kommunikation	KS KE U W T							28	14	0	2	156										
EDIN01	7,5	A	C , D , E , F , MWIR , Pi	X	E1	Kryptoteknik	KS KE U W T							36	14	0	2	148										
ESSF01	8	G2	E , N	-	S	Analog elektronik	KS KE U W T							6	6	0	0	10	14	14	8	0	30	28	14	8	0	70
ETIN80	7,5	A	Pi	X	E1	Algoritmer i signalprocessorer - projektkurs	KS KE U W T												8	4	0	12	176					
ETIN80			BME , C , D , E , MSOC , MWIR																8	4	0	6	182					

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	18/19	18/19	18/19	18/19											
				LUt	E				lp1	lp2	lp3	lp4											
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
EITN45	7,5	A	C, D, E, F, MWIR, Pi	X	E	Informationsteori	KS KE U W T					26	14	0	0	160							
EITF95	4,5	G2	C, D, E	X	S	Kösystem	KS KE U W T					14	22	8	0	76							
EITA40	7,5	G1	IDA, IEA	-	S	Krets- och mätteknik	KS KE U W T					36	28	16	0	120							
EITP05	7,5	A	E, F, MSOC, N	X	E1	Nanoelektronik	KS KE U W T					26	0	4	3	167							
EITF15	6	G2	Pi	-	S	Signalbehandling - teori och tillämpningar	KS KE U W T					24	16	16	0	104							
EITA50	7,5	G1	BME, C, D, E	X	S	Signalbehandling i multimedia	KS KE U W T	X				32	24	8	0	136							
EITN95	7,5	A	C, D, E, I, M, Pi	X	E1	Simulering	KS KE U W T					18	6	0	4	172							

[EITN50](#) (E) Avancerad datasäkerhet: Endast en av kurserna [EITN50](#) och [EIT015](#) får ingå i examen.

[ETSF05](#) (C) Internetprotokoll: Endast en av kurserna [ETSF05](#) och [ETSF10](#) får ingå i examen.

[EITN35](#) (C, D, E, F, I, MWIR, N) 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.

[EITF45](#) (I) Datorkommunikation: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen System- och programvaruutveckling. Kursen är också valfri på programmet.

[ETSF10](#) (C) Internetprotokoll: 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.

[EITN30](#) (E, F, MSOC, N) Integrerad radioelektronik: Kursen ges vartannat läsår och ges 2018/19, 2020/21.

[EITF12](#) (I) Digitala projekt: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen System- och programvaruutveckling. Kursen är också valfri på programmet.

[EITA50](#) (C, D, E) Signalbehandling i multimedia: Antagna till Kinainriktningen läser kursen i Kina på hösten i årskurs 3.

Institutionens kandidatarbeten

Listan innehåller de kandidatarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive kandidatarbete ingår i.

Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	Länkar
EITL01	15	C , D , E , E , N , Pi	Kandidatarbete i elektro- och informationsteknik	KS KE U W

Institutionens examensarbeten

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

Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	Länkar
EITL05	22,5	IDA , IEA	Examensarbete i elektro- och informationsteknik	KS KE U W
EITM01	30	BME , C , D , E , E , I , N , Pi	Examensarbete i elektro- och informationsteknik	KS KE U W
EITM02	30	MSOC , MWIR	Masterexamensarbete i elektro- och informationsteknik	KS KE U W