

Masterutbildning i system på chips

Årskurs 1, läsåret 2019/20 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	19/20	19/20	19/20	19/20
								lp1	lp2	lp3	lp4
ETIN20	7,5	A	X	E	Digital IC-konstruktion		KS KE U W T	1			
EITE35	7,5	G2	X	E	Digitala strukturer på kisel		KS KE U W T	1			
ETIN25	7,5	A	X	E	Analog IC-konstruktion		KS KE U W T		2		
ETIN55	7,5	A	X	E	Integrerade A/D och D/A omvandlare		KS KE U W T		2		
ETIA10	7,5	G1	X	E	Patent och annan immaterialrätt		KS KE U W T			3	
ETIN35	7,5	A	X	E	IC-projekt 1		KS KE U W T			3	4
EDAN15	7,5	A	X	E	Konstruktion av inbyggda system		KS KE U W T				4

Valfria kurser - MSOC

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	Länkar			
			Ingår i år	Fr. år	LUt					lp1	lp2	lp3	lp4
EITF50	7,5	G2	1	1	X	E	Introduktion till trådlösa system	KS KE U W T	1				
ETIN70	7,5	A	1	1	X	E1	Modern elektronik	KS KE U W T	1				
EITF20	7,5	G2	1	1	X	E	Datorarkitektur	KS KE U W T		2			
ETIN50	7,5	A	1	1	X	E	Högfrekvensförstärkare	KS KE U W T		2			
EITP01	7,5	A	1	1	X	E1	Höghastighets elektronik	KS KE U W T		2			
ETIN45	7,5	A	1	1	X	E	DSP-design	KS KE U W T			3		
EITP05	7,5	A	1	1	X	E1	Nanoelektronik	KS KE U W T			3		

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
									lp1	lp2	lp3	lp4		
BMEN20	7,5	A	1	1	X	E1	Projektkurs i signalbehandling – från idé till app		KS	KE	U	W	T	3
ETIN30	7,5	A	1	1	X	E	Integrerad radioelektronik	X	KS	KE	U	W	T	Periodiserad

[ETIN30](#) Integrerad radioelektronik: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2020/21.*