

Masterutbildning i system på chips

Årskurs 1, läsåret 2009/10 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	09/10 lp4
ETI063	6	A	X	E	Analog IC-konstruktion		KS KE U W	
ETI130	6	A	X	E	Digital IC-konstruktion		KS KE U W	
EIT120	7,5	G2	X	E	Digitala strukturer på kisel		KS KE U W	
ETI220	6	A	X	E	Integrerade A/D och D/A omvandlare		KS KE U W	
ETIN01	12	A	X	E	IC-projekt & verifiering		KS KE U W	1
ETI280	6	G1	X	S	Immaterialrätt		KS KE U W	

Valfria kurser - MSOC

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUT	Språk		Länkar	
						Kursnamn	Fotnot	ip4	
EITF20	7,5	G2	2 - 10/11	1	X	E2	Datorarkitektur		KS KE U W
FFF021	7,5	A	2 - 10/11	1	X	E1	Halvledarfysik		KS KE U W
EDA385	7,5	A	2 - 10/11	1	X	E2	Konstruktion av inbyggda system, fördjupningskurs		KS KE U W
FFF110	7,5	G2	2 - 10/11	1	X	E2	Process- och komponentteknologi		KS KE U W
EITN25	15	A	2 - 10/11	2	-	E2	Projekt i system på chips		KS KE U W
ETI031	6	G2	2 - 10/11	1	X	E	Radio		KS KE U W
ETI180	6	A	2 - 10/11	1	X	E	DSP-design		KS KE U W
FFF042	7,5	A	2 - 10/11	1	X	E2	Fysiken för låg-dimensionella strukturer och kvantkomponenter		KS KE U W
EITN25	15	A	2 - 10/11	2	-	E2	Projekt i system på chips		KS KE U W
ETI032	9	A	2 - 10/11	1	X	E2	Radioelektronik		KS KE U W
ETI121	6	A	2 - 10/11	1	X	E2	Algoritmer i signalprocessorer ☒ projektkurs		KS KE U W
ETI135	4,5	A	2 - 10/11	1	X	E	Avancerad digital IC-konstruktion		KS KE U W
FFF115	7,5	A	2 - 10/11	1	X	E1	Höghastighetselektronik		KS KE U W
ETI170	6	A	2 - 10/11	1	X	E	Integrerad radioelektronik		KS KE U W
ETIN10	7,5	A	2 - 10/11	1	X	E	Kanalmodellering för trådlös kommunikation		KS KE U W
EITN25	15	A	2 - 10/11	2	-	E2	Projekt i system på chips		KS KE U W
ETI290	6	A	2 - 10/11	1	X	E1	Avancerad analog design		KS KE U W
ETIN05	6	A	2 - 10/11	1	X	E	Avancerade AD/DA omvandlare		KS KE U W
EEMN01	7,5	A	2 - 10/11	1	X	E2	Mikrosensorer		KS KE U W
FFF160	7,5	A	2 - 10/11	1	X	E2	Nanoelektronik		KS KE U W
EIT140	7,5	A	2 - 10/11	1	X	E	OFDM för bredbandskommunikation		KS KE U W
EITN25	15	A	2 - 10/11	2	-	E2	Projekt i system på chips		KS KE U W
ETI041	6	A	2 - 10/11	1	X	E2	Radioprojekt		KS KE U W
ETIN15	7,5	A	2 - 10/11	1	X	E	Radiosystem		KS KE U W