



UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GH. ASACHI" IAŞI  
 FACULTATEA DE ELECTRONICĂ ŞI TELECOMUNICAȚII  
 Specializarea: *Strucruri și sisteme integrate(organizat in regim cu taxa)*  
 Durata studiilor: *1 an (2 semestre)*  
 Forma de învățământ: *zi*

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT PENTRU MASTERAT

**valabil din anul universitar 2005 - 2006**

### ANUL VI

	Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod disc. SSI_	Condi- tionări	Semestrul 1 – 14 săpt.					Semestrul 2 – 12 săpt.				
					Nr. ore/săpt./disciplină				V	K	Nr. ore săpt./disciplină			
					C	L	P	CS			C	L	P	CS
DI	631	Aplicații ale microcontrolerelor	631		2	2	-	-	C	8				
	632	Elemente avansate de interfațare și conversie a datelor	632		2	1	-	-	E	7				
	633	Sisteme logice reconfigurabile	633		2	2	-	-	E	8				
	634	Arhitecturi mixte în prelucrarea semnalelor	634		2	-	1	-	E	7				
	635	Arhitecturi hardware și implementări software pentru codarea spațio-temporală în rețelele de comunicații mobile	635								2	-	2	-
	636	Instrumentație virtuală pentru sisteme microelectronice	636								2	-	2	-
	637	Proiectarea circuitelor analogice de prelucrare a semnalelor	637								2	1	1	-
	638	Elemente hard și soft pentru rețele de calculatoare	638								1	3	-	-
AI	639	Cercetare științifică	609		-	-	-	14			-	-	-	12
	640	Definitivarea lucrării de dizertație	610								2 săpt.(56 ore)			
	641	Susținerea lucrării de dizertație	611											10
DO														
DL														
Total ore pe săptămână, total probe pe semestrul și total credite pe semestrul la disciplinele impuse (DI) și la disciplinele optionale (DO)					8	5	1		14	3E 1C	30	7	4	5
					14							16		
												12	3E 1C	30 10