

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GH. ASACHI" IAȘI
 FACULTATEA DE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII
 Specializarea: *Microtehnologii avansate* (organizat în 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

ANEXA VI																
	Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod disc. MTA	Condiționări	Semestrul 1 – 14 săpt.						Semestrul 2 – 12 săpt.					
					Nr. ore/săpt./ disciplină				V	K	Nr. ore/săpt./ disciplină				V	K
					C	L	P	CS			C	L	P	CS		
DI	621	Instrumente soft specifice pentru proiectare analogica	621		2	2	-	-	E	7						
	622	Structuri VLSI pentru aplicatii de joasa tensiune si inalta frecventa (I)	622		2	-	1	-	E	8						
	623	Proiectarea pentru testabilitate a sistemelor digitale	623		2	-	2	-	E	8						
	624	Structuri micro-electro-mecanice si sisteme de comanda si control dedicate	624		2	-	1	-	C	7						
	625	Bioenzori, traductoare si sisteme de interfatare cu microcontrolere	625								2	1	2	-	E	8
	626	Structuri VLSI pentru aplicatii de joasa tensiune si inalta frecventa (II)	626								2	-	3	-	E	8
	627	Circuite pentru aplicatii VLSI de putere	627								2	1	-	-	E	7
	628	Retelistica, programare si interfatare sub linux/unix	628								1	3	-	-	C	7
AI	629	Cercetare științifică	609		-	-	-	14			-	-	-	11		
	630	Definitivarea lucrării de dizertație	610								2 săpt.x 28 = 56 ore					
	631	Susținerea lucrării de dizertație	611													10
DO																
DL																
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru la disciplinele impuse (DI) și la disciplinele opționale (DO)					8	2	4	14	3E 1C	30	7	5	5	11	3E 1C	30 10
					14						17					