

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GH. ASACHI" IAȘI
FACULTATEA DE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII
Specializarea: *INGINERIE BIOMEDICALĂ*
Durata studiilor: 1 an (2 semestre)
Forma de învățământ: zi



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
pentru studii de masterat din anul universitar
2005-2006

ANUL VI

ANUL VI

	Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod disc. ETC__	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	601	Procesarea semnalelor biomedicale și procesări neuronale	601 IMSI		2	1	1		E	6							
	602	Rețele de calculatoare și sisteme de operare 1	602 IMSI		1	1	-		E	6							
	603	Circuite neliniare în prelucrarea semnalelor	603 IMSI+ TMPS		2	2	-		C	10							
	604	Sisteme inteligente cu aplicații în sisteme și echipamente medicale	604 IMSI+ RD		2	1	1		E	8							
	605	Rețele de calculatoare și sisteme de operare 2	605 IMSI+ RD		-	-	-				1	1	-		E	4	
	606	Surse în comutație și sisteme de alimentare de rezervă	606 IMSI+ CEP								2	1	-		E	6	
	607	Sisteme bazate pe cunoștințe, sisteme expert, descoperirea cunoștințelor și aplicații medicale	607 IMSI								3	2	2		E	12	
	608	Teoria estimării și filtrare optimală	608 IMSI+ RD								3	1	-		E	8	
AI	608	Cercetare științifică	609					14						16			
	609	Definitivarea lucrării de dizertație	610								2 săpt.x28=56 ore						
	610	Susținerea lucrării de dizertație	611													10	
		</															

Cod disciplină: Etc (3 cifre) IMSI (Inginerie Medicală și Sisteme Inteligente); TMPS(Tehnici moderne de prelucrare a semnalelor); RD(Radiocomunicații digitale); CEP(Convertoare electronice de putere)