

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
Facultatea de Automatică și Calculatoare
Departamentul de Calculatoare

Domeniul: *Calculatoare și tehnologia informației*
 Programul de studii universitare: *Masterat de cercetare*
 Specializarea: *Calculatoare încorporate*
 Titlul absolventului: *Master*
 Durata studiilor: *4 semestre*
 Forma de învățământ: *cu frecvență*

Aprobat
 în ședința Senatului

Președinte Senat,
 Prof.univ. Anghel Stanciu

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 1

2015-2016

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod disciplină	Semestrul 1						Semestrul 2								
			Nr.ore/săpt					EF	K	Nr.ore/săpt					EF	K	
			C	L	S	P	SI*			C	L	S	P	SI*			
DI	1	Autotestarea circuitelor digitale	CI.DS.101	2	2			10	E	8							
	2	Calculatoare încorporate	CI.DS.102	2	2			10	E	8							
	3	Fiabilitate și siguranță în funcționare	CI.DS.103								1	2			9	E	7
	4	Tehnici de procesare digitală a semnalului	CI.DS.104								2	1			9	E	7
	5	Tehnici de procesare digitală a semnalului - proiect	CI.DS.105										2	5	C	4	
	6	Tehnici avansate de prelucrare a imaginilor	CI.DD.106								2	1			8	C	6
DO	7	Proiectarea automatelor complexe	CI.DD.107	2	1			9	C	7							
		Ingineria calității programelor	CI.DD.108	2	1			9	C	7							
	8	Securitatea sistemelor de calcul	CI.DD.109	2	1			9	E	7							
		Sisteme de operare pentru calculatoare încorporate	CI.DD.110	2	1			9	E	7							
	9	Senzori inteligenți și protocoale de comunicație	CI.DS.111								2	1			8	E	6
		Verificare și validare software	CI.DS.112								2	1			8	E	6
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru la disciplinele impuse (DI) și opționale(DO)				8	6			38	3E, 1C	30	7	5		2	39	3E, 2C	30
				14					14								

* Studiul individual (SI) include și orele din perioada de sesiune alocate pregătirii examenului.

RECTOR,
 Prof.dr.ing. Ion Giurma

DECAN,
 Prof.dr.ing. Corneliu Lazăr

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Prof.dr.ing. Petru Cașcaval