

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

Facultatea de Automatică și Calculatoare

Departamentul de Calculatoare

Domeniul: *Calculatoare și tehnologia informației*

Aprobat Senat din data de

Programul de studii: *Calculatoare încorporate*

Titlul absolventului: *Master*

Durata studiilor: 4 semestre

Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 1

2017-2018

	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							30	14							

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

RECTOR,
Prof.dr.ing. Dan Cașcaval

DECAN,
Prof.dr.ing. Vasile-Ion Manta

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Prof.dr.ing. Petru Cașcaval