

**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ
CATEDRA DE AUTOMATICĂ**

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
începând cu anul universitar 2009 – 2010**

Domeniul fundamental:

ȘTIINȚE INGINEREȘTI

Domeniul de studii universitare de licență:

INGINERIA SISTEMELOR

Programul de master:

TEHNOLOGII INFORMATICE ÎN INGINERIA SISTEMELOR

Forma de învățământ:

MASTER ZI

Durata studiilor:

2 ANI

14 ianuarie, 2009

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ
CATEDRA DE AUTOMATICĂ

Domeniul de licență: INGINERIA SISTEMELOR
Specializarea: TEHNOLOGII INFORMATICE ÎN INGINERIA SISTEMELOR
Forma de învățământ: MASTER ZI
Durata studiilor: 2 ANI

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL I

Nr. crt.	DENUMIREA DISCIPLINEI	Tip*	Codul Disciplinei	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)						
				C	S	L	P	Ex/Ver.	Pct. cred.	C	S	L	P	Ex./Ver.	Pct. cred.	
1	Sisteme de operare	DA	10TIIS11	2	0	2	0	E	6							
2	Software pentru prelucrarea imaginilor	DA	10TIIS12	2	0	2	0	E	6							
3	Interfețe haptice	DCA	10TIIS13	2	0	2	0	E	6							
4	Sisteme informatice geografice	DS	10TIIS14	2	0	1	1	E	6							
5	Managementul cercetării și proiectării	DC	10TIIS15	2	0	2	0	E	6							
	Pregătire individuală			0	0	0	8									
1	Structuri software pentru aplicații de timp real	DA	10TIIS21							2	0	2	0	E	6	
2	Automotive control	DCA	10TIIS22							2	0	2	0	E	6	
3	Tehnici avansate pentru prelucrarea numerică a semnalelor	DCA	10TIIS23							2	0	2	0	E	6	
4	Realitate virtuală	DA	10TIIS24							2	0	1	1	E	6	
5	Sisteme și rețele de comunicație	DA	10TIIS25							2	0	1	1	E	6	
	Pregătire individuală									0	0	0	8			
Total ore pe săptămână				10	1	8	1				10	0	8	2		
				20				5 / 0	30	20				5 / 0	30	

ANUL II

Nr. crt.	DENUMIREA DISCIPLINEI	Tip*	Codul Disciplinei	Semestrul 3 (14 săpt.)						Semestrul 4 (14 săpt.)						
				C	S	L	P	Ex/Ver.	Pct. cred.	C	S	L	P	Ex./Ver.	Pct. cred.	
1	Sisteme de control în rețea	DA	10TIIS31	2	0	1	1	E	6							
2	Biodinamică neliniară. Aplicații la inteligența artificială	DCA	10TIIS32	2	0	2	0	E	6							
3	Sisteme informatice medicale	DS	10TIIS33	2	0	2	0	E	6							
4	Standarde de calitate în sisteme informatice	DA	10TIIS34	2	0	2	0	E	6							
5	Proiect – Sisteme informatice	DS	10TIIS35	1	0	0	3	C	6							
	Pregătire individuală			0	0	0	8									
1	Activitate de cercetare științifică	DS	10TIIS41							0	0	0	8	C	15	
2	Elaborarea și susținerea lucrării de disertație	DS	10TIIS42							0	0	0	10	E	15	
	Pregătire individuală									0	0	0	8			
Total ore pe săptămână				9	0	7	4				10	0	8	2		
				20				4 / 1	30	18				1 / 1	30	

Notă: Planul de învățământ a fost aprobat în Consiliul Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică din 05.11.2008.

Tip disciplină: DA–disciplină de aprofundare ; DS–disciplină de sinteză; DCA- disciplină de cunoaștere avansată; DC-disciplină complementară.

Rector,
Prof.univ.dr. Ion Vladimirescu

Decan,
Prof.dr.ing. Eugen Bobașu

Șef de catedră,
Prof.dr.ing. Emil Petre