

**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ
DEPARTAMENTUL DE AUTOMATICĂ, ELECTRONICĂ ȘI MECATRONICĂ**

Valabil începând cu anul universitar
2011 – 2012 pentru anul I de studii

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul universitar 2011 – 2012**

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

26.09.2011

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		Pct. cred.	C	S	L	P		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	0	E	5						
5	Sisteme informatice geografice (proiect)	DS	10TIIS15	0	0	0	1	P	1						
6	Managementul cercetării și proiectării	DC	10TIIS16	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	0	E	5
5	Realitate virtuală (proiect)	DA	10TIIS25							0	0	0	1	P	1
6	Sisteme și rețele de comunicație	DA	10TIIS26							2	0	1	0	E	5
7	Sisteme și rețele de comunicație (proiect)	DA	10TIIS27							0	0	0	1	P	1
	Pregătire individuală									0	0	0	8*		
Total ore pe săptămână				10	0	9	1			10	0	8	2		
				20			5 / 1	30	20			5 / 2	30		

ANUL II

Nr. crt.	DENUMIREA DISCIPLINEI	Tip*	Codul Disciplinei	Semestrul 3 (14 săpt.)						Semestrul 4 (14 săpt.)					
				C	S	L	P		Pct. cred.	C	S	L	P		Pct. cred.
1	Sisteme de control în rețea	DA	10TIIS31	2	0	1	0	E	5						
2	Sisteme de control în rețea	DA	10TIIS32	0	0	0	1	P	1						
3	Biodinamică neliniară. Aplicații la inteligența artificială	DCA	10TIIS33	2	0	2	0	E	6						
4	Sisteme informatice medicale	DS	10TIIS34	2	0	2	0	E	6						
5	Standarde de calitate în sisteme informatice	DA	10TIIS35	2	0	2	0	E	6						
6	Proiect – Sisteme informatice	DS	10TIIS36	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 lucrării de disertație - practică	DS	10TIIS42							0	0	0	10	C	15
	Pregătire individuală									0	0	0	8*		
Total ore pe săptămână				9	0	7	4			0	0	0	18		
				20			4 / 2	30	18			0 / 2	30		

Notă. Pentru susținerea lucrării de disertație se acordă 10 credite.

Planul de învățământ a fost aprobat în Consiliul Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică din 26.09.2011.

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

RECTOR,
 Prof. dr. Ion VLADIMIRESCU

DECAN,
 Prof. dr. ing. Eugen BOBĂȘU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
 Prof. dr. ing. Emil PETRE



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]