

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 BOBAȘU

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



(Handwritten signature of Eugen Bobașu)

(Handwritten signature of Emil Petre)