UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" SUCEAVA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ
Catedra de Calculatoare şi Automatizări
Domeniul: **MASTERAT INGINERIA SISTEMELOR**
Program de studiu: **Ingineria Calculatoarelor şi Controlul Proceselor**
Durata studiilor: **2 ani, zi**
Valabil începând cu anul universitar: **2009-2010, anul I de studii**

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ŞI INOVĂRII

APROBAT,

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	Disciplina	Codul disciplinei	Anul I													Anul al II-lea													Total ore
			Sem. I							Sem. II							Sem. I							Sem. II							curs / aplicații / total
			C	S	L	P	I*	V	Cr	C	S	L	P	I*	V	Cr	C	S	L	P	I*	E	Cr	C	S	L	I*	P	E	Cr	
DISCIPLINE OBLIGATORII: (S-de sinteză, A-de aprofundare, C-complementare)		USV.FIESC.ICCP																												
1	Sisteme de procesare numerică a semnalelor	A.01.O.01	2		1	1	4	E	8																					28/14/14/56
2	Sisteme wireless pentru controlul proceselor	S.01.O.02	2		1		3	E	7																					28/14/42
3	Proiectarea sistemelor digitale	A.01.O.03	1		1		2	E	4																					14/14/28
4	Tehnici evoluate de conducere	S.01.O.04	2		1		3	E	7																					28/14/42
5	Sisteme de control şi achizitie a datelor	A.01.O.05	1		1		2	E	4																					14/14/28
6	Interfețe inteligente	S.02.O.06								2		1		3	E	7														28/14/42
7	Sisteme dinamice cu evenimente discrete	S.02.O.07								2		2		4	E	8														28/28/56
8	Structuri electronice pentru automatizare	A.02.O.08								2		2		4	E	8														28/28/56
9	Tehnologii informaționale şi de telecomunicații	A.03.O.09															2		1	1	4	E	8							28/14/14/56
10	Sisteme moderne pt. prelucrarea inf. de proces	A.03.O.10															2		1	1	3	E	8							28/14/14/56
11	Inventică şi design	S.03.O.11															2			1	4	E	7							28/14/42
12	Elaborare lucrare de disertație	S.04.O.12																								14	14		C	30	196/196
	Total discipline obligatorii		8		5	1				7		4					6		2	3						14					
DISCIPLINE OPȚIONALE: (S-de sinteză, A-de aprofundare, C-complementare)		USV.FIESC.ICCP																												
13	Managementul proiectelor	C.02.A.13								2	—	—	1	3	E	7														28/14/42
14	Tehnici de comunicare şi negociere	C.02.A.14																												
15	Ingineria programării aplicațiilor	A.03.A.15															2	—	—	1	3	E	7							28/14/42
16	Controlul sistemelor dinamice	A.03.A.16																												
	Total discipline opționale									2			1				2			1											
	TOTAL		**14**				14	5E	**30**	**14**				14	4E	**30**	**14**				14	4E	**30**	**14**			14		1C	**30**	350/434/784

NOTA: I* - Număul de ore necesar pregătirii individuale a studentului

RECTOR,

DECAN,