

PLAN DE INVATAMANT

cu începere din anul universitar 2005-2006

Nr. crt.	ANUL I		Tip dis.	Semestrul 1				Semestrul 2				Pct. crd.	Ore preg.	Ei, Ci	Nr. ore disciplina		
	Disciplina	disciplina		C	S	L	P	C	S	L	P				Curs	Apl.	Total
1	Algebra liniara	2CC1OF01	F	2	2							4	2	E1	28	28	56
2	Analiza matematica	2CC1OF02	F	2	2							4	2	E1	28	28	56
3	Programarea calculatoarelor	2CC1OF03	F	2		2						5	2,5	E1	28	28	56
4	Baze de date	2CC1OD04	D	2		1						4	1,5	E1	28	14	42
5	Electrotehnica	2CC1OD05	D	3		2						5	1	E1	42	28	70
6	Chimie	2CC1OF06	F	2		2						3	1	C1	28	28	56
7	Disciplina optionala OP 11	2CC1AX07	X	1	1							2	1	C1	14	14	28
8	Disciplina optionala OP 12	2CC1AX08	X		2							2	1	C1	0	28	28
9	Matematici speciale	2CC2OF09	F					2	2			4	2	E2	28	28	56
10	Proiectarea algoritmilor	2CC2OD10	D					3		2		6	2	E2	42	28	70
11	Grafica asistată de calculator	2CC2OF11	F					2		2		4	2,5	E2	28	28	56
12	Limbaje de programare I	2CC2OF12	F					2		2		5	1,5	E2	28	28	56
13	Disp. electron si electron.analogica	2CC2OD13	D					3		2		6	2	E2	42	28	70
14	Fizica	2CC2OF14	F					2		2		4	1	C2	28	28	56
15	Disciplina optionala OP 13	2CC2AX15	X						2			2	1	C2	0	28	28
TOTAL anul I				14	7	7	0	14	4	10	0	60	12 12		392	392	784
16	Sport*	2CC2OX17	X		2				2			2		A/R	0	56	56

Nr. crt.	ANUL II		Tip dis.	Semestrul 3				Semestrul 4				Pct. crd.	Ore preg.	Ei, Ci	Nr. ore disciplina		
	Disciplina	disciplina		C	S	L	P	C	S	L	P				Curs	Apl.	Total
17	Metode numerice	2CC3OF17	F	2	2							4	2	E3	28	28	56
18	Proiectare logica	2CC3OD18	D	3		2						5	2,5	E3	42	28	70
19	Limbaje de programare II	2CC3OF19	F	3		3						6	2,5	E3	42	42	84
20	Algoritmi paraleli si distribuiti	2CC3OD20	D	3	1	2						5	2	E3	42	42	84
22	Masurari electrice si electronice	2CC3OS22	S	3		2						5	2	E3	42	28	70
23	Disciplina optionala OP 21	2CC3AX23	X		2							2	1	C3	0	28	28
24	Electronica digitala	2CC4OD24	D					3		2		6	2	E4	42	28	70
25	Ingineria programelor	2CC4OD25	D					2		2	1	6	2,5	E4	28	42	70
26	Programare orientata pe obiecte I	2CC4OD26	D					2		2		5	2	E4	28	28	56
27	Arhitectura sistemelor de calcul	2CC4OD27	D					2		2		4	2	E4	28	28	56
28	Teoria sistemelor	2CC4OD28	D					4		2		6	2,5	E4	56	28	84
29	Prelucrarea imaginilor	2CC4OD29	D					2		2		4	1	C3	28	28	56
30	Practica II	2CC2OS30	S									2		C4		120	120
TOTAL anul II				14	5	9	0	15	0	12	1	60	12 12		406	498	904

Nr. crt.	ANUL III		Tip dis.	Semestrul 5				Semestrul 6				Pct. crd.	Ore preg.	Ei, Ci	Nr. ore disciplina		
	Disciplina	disciplina		C	S	L	P	C	S	L	P				Curs	Apl.	Total
31	Programare orientata pe obiecte II	2CC5OD31	D	2		2						5	2,5	E5	28	28	56
32	Proiectarea cu microprocesoare	2CC5OD32	D	3		2	1					6	2	E5	42	42	84
33	Teoria sistemelor II	2CC5OS33	S	4		2						6	3	E5	56	28	84
34	Sisteme de conducere a robotilor	2CC6OS34	S	3		2						5	2	E5	42	28	70
35	Modelare si simulare	2CC5OS35	S	3		2						6	2	E5	42	28	70
36	Disciplina optionala OP 31	2CC5AX36	X	2	1							3	1	C5	28	14	42
37	Microcontrolere si autom. program.	2CC6OS37	S					3		2	1	6	3	E6	42	42	84
38	Calculatoare numerice	2CC5OD38	D					3		2		6	2	E6	42	28	70
39	Limbaje formale si transatoare	2CC5OD39	D					2		2		4	1,5	E6	28	28	56
40	Fiabilitate si diagnoza	2CC6OS40	S					2		1		3	1	C6	28	14	42
41	Inteligenta artificiala	2CC6OD41	D					3		2		5	2	E6	42	28	70
42	Disciplina optionala OP 32	2CC6AS42	S					2		2		3	2	E6	28	28	56
43	Practica III	2CC6OS42	S									2		C6		120	120
TOTAL anul III				17	1	10	1	15	0	11	1	60	12 12		448	456	904

Nr. crt.	ANUL IV		Tip dis.	Semestrul 7				Semestrul 8				Pct. crd.	Ore preg.	Ei, Ci	Nr. ore disciplina						
	Disciplina	Cod disciplina		C	S	L	P	C	S	L	P				Curs	Apl.	Total				
44	Transmisii de date	2CC7OS44	S	2		2						5	1,5	E7	28	28	56				
45	Sisteme distribuite	2CC7OS45	S	2		2						5	1,5	E7	28	28	56				
46	Sisteme multimedia	2CC7OS46	S	3		2						5	2,5	E7	42	28	70				
47	Disciplina optionala OP 41	2CC7AD47	D	3		2	1					6	3	E7	42	42	84				
48	Disciplina optionala OP 42	2CC7AD48	D	3		2						5	2	E7	42	28	70				
49	Disciplina optionala OP 43	2CC7AS49	S	2		2						4	1,5	C7	28	28	56				
50	Proiectarea retelelor de calculatoare	2CC8OS50	S					2		1		3	1,5	E8	28	14	42				
51	Proiectarea cu VLSI	2CC8OS51	S					2		1	1	4	2,5	E8	28	28	56				
52	Disciplina optionala OP 44	2CC8AS52	S					2		1		4	2	C8	28	14	42				
53	Disciplina optionala OP 45	2CC8AX53	X					2	1			2	1	E8	28	14	42				
54	Disciplina optionala OP 46	2CC8AD54	D					2		1		3	2	E8	28	14	42				
55	Sisteme informatice	2CC8OS55	S					2		2		4	3	E8	28	28	56				
56	Elaborare lucrare licenta	2CC8OS56	S								8	10			0	112	112				
TOTAL anul IV								15	0	12	1	12	1	6	9	60	12	12	378	406	784

DISCIPLINE OPTIONALE			
Nr. crt.	Cod discipl.	An de studiu	Denumirea disciplinelor
7	OP 11	I	Istoria culturii si civilizatiei
8	OP 12	I	Limba engleza I
15	OP 13	I	Limba engleza II
23	OP 21	II	Limba engleza III
36	OP 31	III	Economie
42	OP 32	III	Sisteme CAD/CAM
47	OP 41	IV	Sist. de achizitie si prelucrare a datelor
48	OP 42	IV	Rețele de calculatoare
49	OP 43	IV	Interfete utilizator
52	OP 44	IV	Arhitecturi paralele
53	OP 45	IV	Management
54	OP 46	IV	Sisteme de operare
			Logica
			Limba franceza I
			Limba franceza II
			Limba franceza III
			Analiza economica
			Sisteme expert
			Instrumentatie virtuala
			Protocoale de comunicatii
			Sisteme I/O
			Sisteme multiprocesor
			Marketing
			Programare logica

DISCIPLINE FACULTATIVE															
Nr. crt.	Cod discipl.	An de studiu	Denumirea disciplinei	Sem. I			Sem. II			Pct. crd.	Ore preg.	C	Nr. ore disciplina		
				C	S	L	C	S	L				Curs	Apl.	Total
57	F21	II	Sport		2				0	1	A/R	0	28	28	
58	F22	II	Proiectarea aplicatiilor WEB	1		2			3	1	C4	14	28	42	
59	F31	III	Protectia si securitate datelor	2		1			4	1	C5	28	14	42	
60	F32	III	Limbi moderne I		2				2	1	C5	0	28	28	
61	F33	III	Procesoare digitale de semnal				2	2	4	1	C6	28	28	56	
62	F34	III	Limbi moderne II					2	2	1	C6	0	28	28	
63	F41	IV	Programare Java	2		2			4	1	C7	28	28	56	
64	F42	IV	Limbi moderne III		2				3	1	C7	0	28	28	
65	F44	IV	Managementul proiectelor				2	1	3	1	C8	28	14	42	

REPARTIZAREA ORELOR PE GRUPE DE DISCIPLINE							
Total ore curs :			1624				
Total ore aplicatii :			1752				
Total ore :			3376				
Total ore curs/Total ore (%) :			1624	/	3376	x 100	48,10
Total ore aplicatii/Total ore (%) :			1752	/	3376	x 100	51,90
Total ore curs/Total ore aplicatii (%) :			1624	/	1752	x 100	92,69
GRUPE DE DISCIPLINE			Nr.ore		Nr.ore/Total ore (%)		
Discipline fundamentale F			588		17,42		
Discipline ingineresti în domeniu D			1344		39,81		
Discipline tehnice de specialitate S			1232		36,49		
Discipline optionale			546		16,17		
Discipline facultative			350		10,37		
Discipline complementare		Discipline economice E		84		2,49	
		Discipline umaniste U		196		3,32	
					5,81		

OBS: Disciplinele marcate cu (*) nu se contabilizează