

ANUL IV

Nr Crt	Discipline obligatorii		Cod disc.	Prec	Semestrul I (S7)						Semestrul II (S8)								
					C	S	L	P	Ind	Cr.	C	S	L	P	Ind	Cr.	Ex.		
48	Construcția aparatelor electronice		48		2	0	1	0	30	3							E		
49	Medii de transmisiuni și propagare	Acționări electrice reglabile	49c/e	10/36e	2	0	1	0	30	3							E		
50	Comunicații de date	Surse de alimentare	50 c/e	18/31	2	0	1	0	55	4							E		
51	Proiect comunicații date	Pr. electronică industrială	51 c/e		0	0	0	2	60	3							V		
52	Rețele de telecomunicații	Instrumentație virtuală	52 c/e	42/24	2	0	1	0	30	3							V		
53	Tehnici de comutație și multiplex	Electronică medicală	53 c/e	42/31	2	0	1	0	40	3							E		
54	Procesoare de semnal în tc.	Circuite programabile (FPGA, VHDL)	54 c/e	26/26	2	0	2	0	55	4							V		
55	Comunicații mobile	Sisteme computerizate de măsurare	55 c/e		2	0	1	0	55	4							E		
56	Prelucrarea avansată a semnalelor 1D, 2D		56	18/18							2	0	1	0	55	4	V		
57	Compresia datelor	Sisteme neuronale și evolutive	57 c/e								2	0	2	0	55	4	V		
58	Elaborare proiect diplomă		58								0	0	0	10	90	10	V		
59	Practică proiect diplomă		59	58							60					2	A/R		
60	Definitivarea proiectului de diplomă		60								120				90	-	-		
Total ore obligatorii pe săptămână					24						17								

Nr Crt	Discipline opționale		Cod disc.	Prec	Semestrul I (S7)						Semestrul II (S8)								
					C	S	L	P	Ind	Cr.	C	S	L	P	Ind	Cr.	Ex.		
61	Sisteme de operare / Baze de date	Echipamente periferice / Informatică industrială 2	62ca/cb 62ea/eb	09/09/ 35/35	2	0	1	0	30	3							V		
62	Sisteme încorporate (embedded)/ Sisteme pe o placă (System on Board)		63a/b	26/26							2	0	1	0	65	4	V		
63	Software pentru tc. / Transmisii pe fibră optică	Aparate electrocasnice / Robotică	64ca/cb 64ea/eb								2	0	1	0	40	3	V		
64	Managementul proiectelor/ Controlul producției în flux		65a/b								1	0	0	1	55	3	V		
					16	0	9	2			9	0	5	11					
Total ore pe săptămână / credite pe semestru					27							30	25					30	

Total credite anul IV: 60 credite

65	Examen de licență (proiect + specialitate)	10 credite
----	--	------------

Nr Crt	Discipline facultative	Cod disc.	Prec	Semestrul I (S7)						Semestrul II (S8)						
				C	S	L	P	Ind	Cr.	C	S	L	P	Ind	Cr.	Ex.
66	Limbă străină II	fac01		0	1	0	0			0	1	0	0			V4
67	Introducere în studiul societății civile	fac02		1	1	0	0									V1
68	Programarea aplicațiilor Windows	fac03								1	0	2	0			V2
69	Complemente de AUTOCAD	fac04		2	0	2	0									V3
70	Limbaje de programare evolute	fac05								2	0	2	0			V4
71	Rețele informatice industriale	fac06		2	0	2	0									V5
72	Electronică și informatică industrială	Radiocomunicații fac07c/ fac07e								3	0	2	0			V6
73	Inițiere în diagnoză și sisteme expert	fac08								2	0	2	0			V6
74	Sisteme flexibile de fabricație	fac09		2	0	2	0									V7

Nr Crt	Pregătire pedagogică	Cod disc.	Prec													
				C	A		Cr			C	A		Cr			Ex.
75	Psihologia educației			2	2		5									E1
76	Pedagogie I									2	2		5			E2
77	Pedagogie II			2	2		5									E3
78	Didactica specialității									2	2		5			E4
79	Disciplină opțională			1	2		4									C5
80	Practică pedagogică				3						3		5			C6
81	Evaluare finală portofoliu didactic										1		1			E6
	Total												30			