

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT ÎNCEPÂND CU ANUL UNIVERSITAR 2013/2014

Anul: **I**

Semestrul: **I (1)** 14 sept

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.	Stud. indiv. total
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (O)									
1	Analiză matematică	36.04.F.1.O.2.01	2	2			5	E	64
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	36.04.F.1.O.2.02	2	2			4	E	40
3	Grafică asistată de calculator	36.04.F.1.O.2.03	1	1	2		4	V	40
4	Fizica	36.04.F.1.O.2.04	2	2	1		5	E	50
5	Informatica aplicata	36.04.F.1.O.2.05	2		2		4	E	40
6	Materiale pentru electronica	36.04.D.1.O.2.06	2		1		5	E	78
TOTAL discipline obligatorii (O)			11	7	6		27		312
Discipline opționale (A)									
7	Limba engleza I	36.04.C.1.A.2.07		2			3	C	44
8	Limba franceza I	36.04.C.1.A.2.08							
TOTAL discipline opționale (A)				2			3		44
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			11	9	6		30		
TOTAL ore pe săptămână							26		
Discipline liber alese (L)									
9	Programare in Matlab	36.04.S.1.L.2.09			2		3	C	44
10	Educație fizică I	36.04.C.1.L.2.10		1			1	C	10
TOTAL discipline liber alese (L)				1	2		4		44

Anul: **I**

Semestrul: **II (2)** 14 sept

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.	Stud. indiv. total
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (O)									
11	Matematici speciale	36.04.F.2.O.2.11	2	2			4	E	40
12	Metode numerice	36.04.F.2.O.2.12	2		2		3	E	16
13	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	36.04.F.2.O.2.13	2		2	1	4	E	26
14	Bazele Electrotehnicii	36.04.D.2.O.2.14	2		1		4	E	54
15	Componente si circuite pasive	36.04.D.2.O.2.15	2		1		4	E	54
16	Statistica si prelucrarea datelor experimentale	36.04.F.2.O.2.16	1	2			3	V	30
17	Electrochimie	36.04.F.2.O.2.17	1		1		2	V	20
18	Practică I	36.04.D.2.O.2.18	60 ore				3	C	12
TOTAL discipline obligatorii (O)			12	4	7	1	27		252
Discipline opționale (A)									
19	Limba engleza II	36.04.C.2.A.2.19		2			3	C	44
20	Limba franceza II	36.04.C.2.A.2.20							
TOTAL discipline opționale (A)				2			3		44
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			12	6	7	1	30		296
TOTAL ore pe săptămână							26		
Discipline liber alese (L)									
21	Educație fizică II	36.04.C.2.L.2.21		1			1	C	10
TOTAL discipline liber alese (L)				1			2		34

RECTOR,
 Prof. univ. dr. Ionel DIDEA

DECAN,
 Prof. univ. dr. ing. Nicu BIZON

DIRECTOR DEPARTAMENT
 Prof. univ. dr. ing. Ioan LIȚĂ

Universitatea din Pitești
 Facultatea: Electronică, Comunicații și Calculatoare
 Programul de studii universitare de licență: Electronică Aplicată
 Domeniul fundamental: Științe Inginerești
 Domeniul de licență: Inginerie Electronică și Telecomunicații
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: F

PLAN DE ÎNĂȚĂMÂNT

Începând cu anul universitar 2013-2014

Anul: II

Semestrul: I (3) 14 sept

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.	Stud. indiv. total
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (O)									
22	Teoria campului electromagnetic	36.04.S.3.O.2.22	2	1	1		5	E	64
23	Programarea obiect-orientata	36.04.D.3.O.2.23	2		2		3	E	16
24	Dispozitive electronice	36.04.D.3.O.2.24	3	1	1		5	E	50
25	Semnale și sisteme	36.04.D.3.O.2.25	2	1	1		4	E	40
26	Teoria transmisiunii informatiei	36.04.D.3.O.2.26	2		1		4	E	54
27	Tehnici CAD in realizarea modulelor electronice	36.04.D.3.O.2.27	2		2		3	V	16
28	Programare in Labview	36.04.S.3.O.2.28	1		1		3	V	44
TOTAL discipline obligatorii (O)			14	3	9		27		284
Discipline opționale (A)									
29	Filozofie	36.04.C.3.A.2.29	1	1			3	C	44
30	Comunicare	36.04.C.3.A.2.30							
TOTAL discipline opționale (A)			1	1			3		44
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			15	4	9		30		328
TOTAL ore pe săptămână						28			
Discipline liber alese (L)									
31	Mecatronica	36.04.S.3.L.2.31	1		1		3	C	44
32	Educatie fizica III	36.04.C.3.L.2.32		1			1	C	10
33	Limba engleză III	36.04.C.3.L.2.33		2			2	C	20
34	Limba franceza III	36.04.C.3.L.2.34		2			2	C	20
TOTAL discipline liber alese (L)			1	5	1		9		94

Anul: II

Semestrul: II (4) 14 sept

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.	Stud. indiv. total
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (O)									
35	Măsurări în electronică si telecomunicatii	36.04.D.4.O.2.35	2		2		4	E	40
36	Circuite electronice fundamentale	36.04.D.4.O.2.36	3		2	1	5	E	36
37	Circuite integrate digitale	36.04.D.4.O.2.37	3		1	1	5	E	50
38	Decizie și estimare în prelucrarea informației	36.04.D.4.O.2.38	2	1			3	E	30
39	Modele SPICE	36.04.D.4.O.2.39	2		1		3	V	30
40	Analiza și sinteza circuitelor	36.04.D.4.O.2.40	2	1	1		4	E	40
41	Practica II	36.04.D.4.O.2.41	90 ore				3	C	12
TOTAL discipline obligatorii (O)			14	2	7	2	27		238
Discipline opționale (A)									
42	Baze de date	36.04.D.4.A.2.42	1		2		3	C	30
43	Sisteme de operare	36.04.D.4.A.2.43							
TOTAL discipline opționale (A)			1		2		3		30
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			15	2	9	2	30		268
TOTAL ore pe săptămână						28			
Discipline liber alese (L)									
44	Educatie fizica IV	36.04.C.4.L.2.44		1			1	C	10
45	Limba engleză IV	36.04.C.4.L.2.45		2			2	C	20
46	Limba franceza IV	36.04.C.4.L.2.46		2			2	C	20
TOTAL discipline liber alese (L)				5			6		50

RECTOR,
 Prof. univ. dr. Ionel DIDEA

DECAN,
 Prof. univ. dr. ing. Măicu BIZON

DIRECTOR DEPARTAMENT
 Prof. univ. dr. ing. Ioan LIȚĂ

Specializări: Electronică aplicată
Forma: ing. zi, 4 ani

Valabil 2013/2014

PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT Începând cu anul universitar 2010-2011

Anul: III

Semestrul: I (5) 14 sept

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				Preg indiv	PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (O)									
46	Circuite integrate analogice	36.04.D.5.O.1.46	3		2		5	5	E
47	Arhitectura microprocesoarelor	36.04.D.5.O.1.47	3		2		5	6	E
48	Sisteme de măsurare în electronică	36.04.S.5.O.1.48	2		2		4	4	E
49	Programare in Labview	36.04.S.5.O.1.49	1		1		2	3	V
50	Electronica de putere	36.04.D.5.O.1.50	2		2		4	4	E
TOTAL discipline obligatorii (O)			11	0	9	0	20	22	
Discipline opționale (A)									
51	Teoria sistemelor	36.04.S.5.A.1.51	2		2		4	4	E
52	Bazele roboticii	36.04.S.5.A.1.52							
53	Comunicații analogice și digitale	36.04.S.5.A.1.53	2		2		4	4	E
54	Tehnici de comunicatii	36.04.S.5.A.1.54							
TOTAL discipline opționale (A)			4	0	4	0	8	8	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			15	0	13	0	28	30	
TOTAL ore pe săptămână			28						
Discipline liber alese (L)									
55	Senzori și traductoare	36.04.S.6.L.1.55	2		2		4	3	C
56	Bioinformatica	36.04.S.5.L.1.56	2		1		3	3	C
MP5	Practică pedagogică (1)	36.12.S.5.O.7		3			2	3	C
TOTAL discipline liber alese (L)			4	3	3	0	9	9	

Anul: III

Semestrul: II (6) 14 sept

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				Preg indiv	PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (O)									
57	Automatizări în electronică și telecomunicații	36.04.D.6.O.1.57	2	-	2		4	3	E
58	Microsisteme cu microprocesoare și microcontrolere	36.04.S.6.O.1.58	3	-	2	1	6	5	E
59	Bazele sistemelor de achiziții de date	36.04.D.6.O.1.59	2	-	2	1	5	5	E
60	Televiziune	36.04.D.6.O.1.60	2	-	2	-	4	4	E
61	Sisteme de comunicații	36.04.D.6.O.1.61	2	-	2	-	4	4	E
62	Microunde	36.04.D.6.O.1.62	2	-	1	-	3	3	E
63	Practica III	36.04.D.6.O.1.63	90 ore					3	C
			62	13	0	11	2	26	27
Discipline opționale (A)									
64	Conducerea și organizarea firmei	36.04.C.6.A.1.64	1	1			2	3	C
65	Economie	36.04.C.6.A.1.65							
TOTAL discipline opționale (A)			1	1	0	0	2	3	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			14	1	11	2	28	30	
TOTAL ore pe săptămână			28						
Discipline liber alese (L)									
66	Programare în Java	36.04.S.6.L.1.66	1		2	-	4	3	C
MP4	Managementul clasei de elevi	36.12.F.6.O.4	1	1			4	3	E
MP6	Practică pedagogică (2)	36.12.S.6.O.8		3			2	3	C
TOTAL discipline liber alese (L)			2	4	2	0	10	9	

RECTOR,
Prof. univ. dr. Gheorghe BARBU



DECAN,
Prof. univ. dr. Silviu IONIȚĂ

[Signature]

SEF CATEDRA,
Prof. univ. dr. Emil SOFRON

[Signature]

Valabil 2013/2014

Specializări: Electronică aplicată
Forma: ing. zi, 4 ani

PLAN DE ÎNVAȚĂMANT

Începând cu anul universitar 2011-2012

Anul: IV

Semestrul: I (7) 14 sept

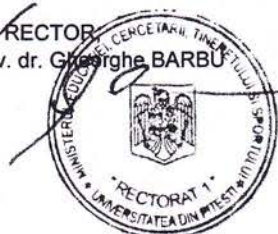
Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				Preg. indiv.	PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (O)									
67	Optoelectronica	36.04.S.7.O.1.067	2		2		4	5	E
68	Sisteme pentru control inteligent	36.04.S.7.O.1.068	2		2		4	4	E
69	Inginerie software pentru conducerea proceselor industr.	36.04.S.7.O.1.069	2		2		4	4	V
70	Electronica medicala	36.04.S.7.O.1.070	2		1		3	4	E
71	Convertoare statice	36.04.S.7.O.1.071	2		2	1	5	5	E
72	Circuite reconfigurabile	36.04.C.7.O.1.072	2		2		4	4	E
73	Activitate de proiectare	36.04.S.7.O.1.073	-	-	-	2	2	3	P
TOTAL discipline obligatorii (O)			12	0	9	3	26	29	
Discipline opționale (A)									
74	Fiabilitatea sistemelor electronice	36.04.S.7.A.1.074	1		1	-	2	3	V
75	Ingineria calitatii in electronica	36.04.S.7.A.1.075							
TOTAL discipline opționale (A)			1	0	1	0	2	3	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			13	0	10	3	28	32	
TOTAL ore pe săptămână			26						
Discipline liber alese (L)									
76	Electronică auto	36.04.S.7.L.1.76	2	-	2	-	4	3	C
MP7	Instruire asistată de calculator	36.12.S.5.O.6	1	1			2	2	C
TOTAL discipline liber alese (L)			3	1	2	0	6	5	

Anul: IV

Semestrul: II (8) 14 sept

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				Preg. Indiv	PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (O)									
77	Automate programabile	36.04.S.8.O.1.077	2		2		4	4	E
78	Electronica industrială	36.04.S.8.O.1.078	2		2		4	4	E
79	Robotica industrială	36.04.S.8.O.1.079	2		2		4	4	E
80	Practica pentru elaborarea proiectului de licența	36.04.S.8.O.1.080	84 ore					9	P
			6	0	6	0	12	21	
Discipline optionale (A)									
81	Construcția și tehnologia aparaturii electronice	36.04.S.8.A.3.081	2	-	2	-	4	4	V
82	Compatibilitate electromagnetica	36.04.S.8.A.3.082							
83	Senzori și actuatori	36.04.S.8.A.1.083	2		2	-	4	3	V
84	Masini electrice	36.04.S.8.A.1.084							
TOTAL discipline pachet opțional 1sau 2 (A)			4	0	4	0	8	7	
TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)			10	0	10	0	20	28	
TOTAL ore pe săptămână			20						
Discipline liber alese (L)									

RECTOR
Prof. univ. dr. Gheorghe BARBU



DECAN,
Prof. univ. dr. Silviu IONIȚĂ

SEF CATEDRA,
Prof. univ. dr. Emil SOFRON