

PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT ÎNCEPÂND CU ANUL UNIVERSITAR 2013/2014

Anul: **I** Semestrul: **I (1)** 14 sapt

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		356
TOTAL ore pe săptămână							26		
Discipline liber alese (L)									
9	Programare in Matlab	36.04.S.1.L.2.09	1		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 sapt

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

PLAN DE ÎNĂȚĂMÂNT

Începând cu anul universitar 2014-2015

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		1		3	E	30
24	Dispozitive electronice	36.04.D.3.O.2.24	2	1	1		5	E	64
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)			13	3	8		27		312
Discipline opționale (A)									
29	Prelucrare grafică asistată de calculator	36.04.F.3.A.2.29	1		1		3	C	44
30	Geometrie descriptiva	36.04.F.3.A.2.30							
TOTAL discipline opționale (A)			1		1		3		44
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			14	3	9		30		356
TOTAL ore pe săptămână			26						
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		8		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	Masurări în electronică și telecomunicații	36.04.D.4.O.2.35	2		2		4	E	40
36	Circuite electronice fundamentale	36.04.D.4.O.2.36	2		2	1	5	E	50
37	Circuite integrate digitale	36.04.D.4.O.2.37	2		1	1	5	E	64
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)			12	2	7	2	27		266
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)			13	2	9	2	30		296
TOTAL ore pe săptămână			26						
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			5		50

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

APROBAT
 În sedința Senatului
 din data de

PRESEDINTELE SENATULUI
 Conf.univ.dr. Nicolae BRINZEA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT Începând cu anul universitar 2015-2016

Anul: **III**

Semestrul: **I (5)** 14 sapt

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.	Stud. indiv. total	
	Denumire	Cod	C	S	L	P				
Discipline obligatorii (O)										
47	Circuite integrate analogice	36.04.D.5.O.2.47	2		2		5	E	64	
48	Arhitectura microprocesoarelor	36.04.D.5.O.2.48	2		2		6	E	88	
49	Sisteme de măsurare în electronică	36.04.S.5.O.2.49	2		2		4	E	40	
50	Programare în Java	36.04.S.5.O.2.50	1		1		3	C	44	
51	Electronica de putere	36.04.D.5.O.2.51	2		2		4	E	40	
TOTAL discipline obligatorii (O)			9		9		22		276	
Discipline opționale (A)										
52	Arhitecturi și protocoale de comunicații	36.04.S.5.A.2.52	2		2		4	E	40	
53	Rețele și servicii în comunicații	36.04.S.5.A.2.53								
54	Comunicații analogice și digitale	36.04.S.5.A.2.54	2		2		4	E	40	
55	Tehnici de comunicații	36.04.S.5.A.2.55								
TOTAL discipline opționale (A)			4		4		8		80	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			13		13		30		356	
TOTAL ore pe săptămână			26							
Discipline liber alese (L)										
56	Senzori și traductoare	36.04.S.6.L.2.56	2		2		3	C	16	
57	Bioinformatică	36.04.S.5.L.2.57	1		2		3	C	30	
TOTAL discipline liber alese (L)			3		4		6		46	

Anul: **III**

Semestrul: **II (6)** 14 sapt

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.	Stud. indiv. total	
	Denumire	Cod	C	S	L	P				
Discipline obligatorii (O)										
58	Procesarea digitală a semnalelor	36.04.D.6.O.2.58	2		1		3	E	30	
59	Microsisteme cu microprocesoare și microcontrolere	36.04.S.6.O.2.59	2		2	1	5	E	64	
60	Bazele sistemelor de achiziții de date	36.04.D.6.O.2.60	2		2	1	5	E	64	
61	Televiziune	36.04.D.6.O.2.61	2		2		4	E	40	
62	Sisteme de comunicații	36.04.D.6.O.2.62	2		2		4	E	40	
63	Microunde	36.04.D.6.O.2.63	2		1		3	E	30	
64	Practica III	36.04.D.6.O.2.64	90 ore				3	C	12	
			62	12	10	2	27		280	
Discipline opționale (A)										
65	Conducerea și organizarea firmei	36.04.C.6.A.2.65	1	1			3	C	44	
66	Economie	36.04.C.6.A.2.66								
TOTAL discipline opționale (A)			1	1			3		44	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			13	1	10	2	30		324	
TOTAL ore pe săptămână			26							
Discipline liber alese (L)										
TOTAL discipline liber alese (L)										

RECTOR,
 Prof. univ. dr. Ionel DIDEA

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

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

PLAN DE INVĂȚĂMANT Începând cu anul universitar 2016-2017

Anul: **IV**

Semestrul: **I (7)** 14 sapt

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.	Stud. indiv. total
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (O)									
67	Comunicatii de date	36.04.S.7.O.2.67	2		2	1	5	E	50
68	Injineria traficului	36.04.S.7.O.2.68	2		1		4	E	54
69	Injinerie software pentru telecomunicatii	36.04.S.7.O.2.69	2		2		5	E	64
70	Circuite de microunde	36.04.S.7.O.2.70	2		1		3	C	30
71	Echipamente pentru comunicatii radio	36.04.S.7.O.2.71	2		1		4	E	54
72	Activitate de proiectare	36.04.S.7.O.2.72				2	3	P	44
TOTAL discipline obligatorii (O)			10		7	3	24		296
Discipline opționale (A)									
73	Injineria calitatii in electronica	36.04.S.7.A.2.73	1		1		3	V	44
74	Fiabilitatea sistemelor electronice	36.04.S.7.A.2.74							
75	Radiocomunicatii mobile	36.04.S.7.A.2.75	2		1	1	3	C	30
76	Radiocomunicatii celulare	36.04.S.7.A.2.76							
TOTAL discipline opționale (A)			3		2	1	6		74
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			13		9	4	30		370
TOTAL ore pe săptămână							26		
Discipline liber alese (L)									
77	Sisteme de operare pentru platforme mobile	36.04.S.7.L.2.74	2		1		3	C	30
78	Sisteme avansate de baze de date	36.04.S.7.O.2.78	2		2		4	E	40
TOTAL discipline liber alese (L)			4		3		7		70

Anul: **IV**

Semestrul: **II (8)** 14 sapt

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.	Stud. indiv. total
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (O)									
79	Comunicatii optice	36.04.S.8.O.2.79	2		1		4	E	54
80	Tehnici si sisteme de comutatie	36.04.S.8.O.2.80	2		2		4	E	40
81	Surse de putere pentru echipamente de comunicatii	36.04.S.8.O.2.81	2		2		4	E	40
82	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma	36.04.S.8.O.2.82					84	P	60
			6		5		18		194
Discipline opționale (A)									
83	Constructia si tehnologia aparaturii electronice	36.04.S.8.A.2.83							
84	Tehnici de protectie la perturbatia electromagnetica	36.04.S.8.A.2.84	2		2		4	V	40
85	Programare pentru WEB	36.04.S.8.A.2.85							
86	Comunicatii aplicate in Multimedia	36.04.S.8.A.2.86	1		1		4	V	68
87	Sisteme de telecomanda si radionavigatie	36.04.S.8.A.2.87							
88	Sisteme de comunicare om-masina	36.04.S.8.A.2.88	2		1		4	C	54
TOTAL discipline pachet opțional 1sau 2 (A)			5		4		12		162
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			11		9		30		356
TOTAL ore pe săptămână							26		
Discipline liber alese (L)									
89	Sustinerea examenului de diploma	36.04.S.8.L.1.089			10		10	E	230
TOTAL discipline liber alese (L)							10		230

BILANȚ GENERAL I

Nr. crt.	Disciplina	Nr. de ore				Total	
		An I	An II	An III	An IV	ore	%
1	Obligatorii	732	748	678	518	2676	84,90
2	Opționale	56	70	140	210	476	15,10
TOTAL		788	818	818	728	3152	100,00
3	Facultative	70	168	98	238	574	18,21

BILANȚ GENERAL II

Nr. crt.	Discipline	Nr. de ore				Total	
		An I	An II	An III	An IV	ore	%
1	fundamentale	546	28	0	0	574	18,21
2	în domeniu	186	706	524	0	1416	44,92
3	de specialitate	0	84	266	728	1078	34,20
4	complementare	56	0	28	0	84	2,66
TOTAL		788	818	818	728	3152	100,00

RECTOR,

Prof. univ. dr. Ionel DIDEA

DECAN,

Prof. univ. dr. ing. Nicu BIZON

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Prof. univ. dr. ing. Ioan LIȚĂ

COORDONATOR PROGRAM STUDII,

Prof. univ. dr. ing. Ioan LIȚĂ