

PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT

ÎNCEPÂND CU ANUL UNIVERSITAR 2012/2013

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	3	2			5	E	50
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		2		4	V	54
4	Fizica	36.04.F.1.O.2.04	3	1	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		2		5	E	64
TOTAL discipline obligatorii (O)			13	5	7		27		298
Discipline opționale (A)									
7	Limba engleza I	36.04.C.1.A.2.07		3			3	C	30
8	Limba franceza I	36.04.C.1.A.2.08							
TOTAL discipline opționale (A)				3			3		30
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			13	8	7		30		
TOTAL ore pe săptămână			28						
Discipline liber alese (L)									
9	Programare in Matlab	36.04.S.1.L.2.09	1		2		3	C	30
10	Educație fizică I	36.04.C.1.L.2.10		1			1	C	10
TOTAL discipline liber alese (L)			1	1	2		4		40

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	3	2			4	E	26
12	Metode numerice	36.04.F.2.O.2.12	2		2		3	E	16
13	Programarea calculatoarelor și 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 și circuite pasive	36.04.D.2.O.2.15	2		1		4	E	54
16	Statistica și 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)			13	2	9	1	27		238
Discipline opționale (A)									
19	Limba engleza II	36.04.C.2.A.2.19		3			3	C	30
20	Limba franceza II	36.04.C.2.A.2.20							
TOTAL discipline opționale (A)				3			3		30
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			13	5	9	1	30		268
TOTAL ore pe săptămână			28						
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			1		10

RECTOR,
Prof. univ. dr. Ionel DIDEADECAN,
Prof. univ. dr. ing. Silviu IONIȚĂDirector de departament,
Prof. univ. dr. ing. Ioan LIȚĂ

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI

Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare

Domeniul: Inginerie electronică și telecomunicații

Programul de studii de licență: Rețele și software de telecomunicații

PLAN DE ÎNĂȚĂMÂNT

Începând cu anul universitar 2013-2014

Anul: II

Semestrul: I (3) 14 sapt

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		8		94

Anul: II

Semestrul: II (4) 14 sapt

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	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				5		50

RECTOR,
Prof. univ. dr. Ionel DIDEA

DECAN,
Prof. univ. dr. ing. Silviu IONIȚĂ

Director de departament,
Prof. univ. dr. ing. Ioan LIȚĂ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT Începând cu anul universitar 2014-2015

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	3		2		5	E	50
48	Arhitectura microprocesoarelor	36.04.D.5.O.2.48	3		2		6	E	74
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)			11		9		22		248
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)			15		13		30		328
TOTAL ore pe săptămână						28			
Discipline liber alese (L)									
56	Senzori și traductoare	36.04.S.6.L.2.56	2		1		3	C	30
57	Bioinformatică	36.04.S.5.L.2.57	1		1		3	C	44
TOTAL discipline liber alese (L)			3		2		6		74

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	3		1		3	E	16
59	Microsisteme cu microprocesoare și microcontrolere	36.04.S.6.O.2.59	3		2	1	5	E	50
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	14	10	2	27		252
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)			15	1	10	2	30		296
TOTAL ore pe săptămână						28			
Discipline liber alese (L)									
TOTAL discipline liber alese (L)									

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI
Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare
Domeniul: Inginerie electronică și telecomunicații
Programul de studii de licență: Rețele și software de telecomunicații
PLAN DE ÎNVAȚĂMANT

Începând cu anul universitar 2015-2016

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	Ingineria traficului	36.04.S.7.O.2.68	2		2		4	E	40
69	Inginerie 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		8	3	24		282
Discipline opționale (A)									
73	Ingineria calitatatii 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		2	1	3	C	16
76	Radiocomunicatii celulare	36.04.S.7.A.2.76							
TOTAL discipline opționale (A)			3		3	1	6		60
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			13		11	4	30		342
TOTAL ore pe săptămână			28						
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 și sisteme de comutație	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				6	P	60
			6		5		18		194
Discipline opționale (A)									
83	Construcția și tehnologia aparaturii electronice	36.04.S.8.A.2.83	2		2		4	V	40
84	Tehnici de protecție la perturbatia electromagnetica	36.04.S.8.A.2.84							
85	Programare pentru WEB	36.04.S.8.A.2.85	1		1		4	V	68
86	Comunicatii aplicate in Multimedia	36.04.S.8.A.2.86							
87	Sisteme de telecomanda și radionavigatie	36.04.S.8.A.2.87	2		1		4	C	54
88	Sisteme de comunicare om-masina	36.04.S.8.A.2.88							
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			20						
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

 RECTOR,
 Prof. univ. dr. Ionel DIDEA

 DECAN,
 Prof. univ. dr. ing. Silviu IONIȚĂ

 Director de departament,
 Prof. univ. dr. ing. Ioan LIȚĂ

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI**Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare****Domeniul: Inginerie electronică și telecomunicații****Programul de studii de licență: Rețele și software de telecomunicații**

Total plan curs aplicații raport curs/aplic
 116 111 1,05

SINTEZA EA	ore		ARACIS
Nt	3264	####	
Nf	560	####	min 17%
Nd	1654	####	min 38%
Ns	####	####	min 25%
Nc	####	####	max 8%
No	####	####	min 10%
Nl	####	####	min 10%
Npr	5		

pe student

39 Ex

20 Col incl facultativele

10 Verif

Total probe 69

82 disc total

72 discipline prestate

70 discipline parcurse de un student

RECTOR,
Prof. univ. dr. Ionel DIDEA

DECAN,
Prof. univ. dr. ing. Silviu IONIȚĂ

Director de departament,
Prof. univ. dr. ing. Ioan LIȚĂ