

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Pentru ANUL UNIVERSITAR 2015/2016

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		3	V	16	
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	
7	Educație fizică I	36.04.C.1.O.2.07		1			1	V	10	
TOTAL discipline obligatorii (O)			11	8	6		27		298	
Discipline opționale (A)										
8	Limba engleză I	36.04.C.1.A.2.08		1			3	V	58	
9	Limba franceză I	36.04.C.1.A.2.09								
TOTAL discipline opționale (A)				1			3		58	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			11	9	6		30		356	
TOTAL ore pe săptămână							26			
Discipline liber alese (L)										
10	Programare in Matlab	36.04.S.1.L.2.10	1		2		3	C	30	
TOTAL discipline liber alese (L)			1		2		3		30	

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		4	E	40	
13	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	36.04.F.2.O.2.13	2		2	1	5	E	50	
14	Bazele Electrotehnicii	36.04.D.2.O.2.14	2	1	1		4	E	40	
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		1		3	V	44	
17	Electrochimie	36.04.F.2.O.2.17	1		1		2	V	20	
18	Educație fizică II	36.04.C.2.O.2.18		1			1	V	10	
TOTAL discipline obligatorii (O)			12	4	8	1	27		298	
Discipline opționale (A)										
19	Limba engleză II	36.04.C.2.A.2.19		1			3	V	58	
20	Limba franceză II	36.04.C.2.A.2.20								
TOTAL discipline opționale (A)				1			3		58	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			12	5	8	1	30		356	
TOTAL ore pe săptămână							26			
Discipline liber alese (L)										
21	Proiecte europene	36.04.C.2.L.2.21		1			2	V	34	
TOTAL discipline liber alese (L)				1			2		34	

PLAN DE ÎNĂȚĂMÂNT

Pentru anul universitar 2016-2017

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 câmpului electromagnetic	36.04.D.3.O.2.22	2	1	1		5	E	64
23	Programarea obiect-orientată	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 informației	36.04.D.3.O.2.26	2		1		4	E	54
27	Tehnici CAD în realizarea modulelor electronice	36.04.D.3.O.2.27	2		2		3	V	16
28	Programare în 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	V	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	V	10
33	Limba engleză III	36.04.C.3.L.2.33		2			2	V	20
34	Limba franceza III	36.04.C.3.L.2.34		2			2	V	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 I	36.04.D.4.O.2.41	120 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	V	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 fizică IV	36.04.C.4.L.2.44		1			1	V	10
45	Limba engleză IV	36.04.C.4.L.2.45		2			2	V	20
46	Limba franceză IV	36.04.C.4.L.2.46		2			2	V	20
TOTAL discipline liber alese (L)				5			5		50

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Pentru anul universitar 2017-2018

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 in Java	36.04.S.5.O.2.50	1		1		3	V	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 si protocoale de comunicații	36.04.S.5.A.2.52	2		2		4	E	40	
53	Rețele si servicii in 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	Traductoare	36.04.S.6.L.2.56	2		2		3	V	16	
57	Bioinformatică	36.04.S.5.L.2.57	2		2		3	V	16	
TOTAL discipline liber alese (L)			4		4		6		32	

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 digitala 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 comunicatii	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 II	36.04.D.6.O.2.64	120 ore				3	C	12	
TOTAL discipline obligatorii (O)			12		10	2	27		280	
Discipline opționale (A)										
65	Conducerea și organizarea firmei	36.04.C.6.A.2.65	1	1			3	V	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)										

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
 In sedinta Senatului
 din data de

PRESEDINTELE SENATULUI
 Conf. univ. dr. Nicolae BRINZEA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT Pentru anul universitar 2018-2019

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		1		4	E	54
69	Inginerie software pentru telecomunicații	36.04.S.7.O.2.69	2		2		4	E	40
70	Circuite de microunde	36.04.S.7.O.2.70	2		1		4	C	54
71	Echipamente pentru comunicații 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	Ingineria calității în electronică	36.04.S.7.A.2.73	1	1			3	V	58
74	Fiabilitatea sistemelor electronice	36.04.S.7.A.2.74							
75	Radiocomunicații mobile	36.04.S.7.A.2.75	2		1	1	3	E	30
76	Radiocomunicații celulare	36.04.S.7.A.2.76							
TOTAL discipline opționale (A)			3	1	1	1	6		88
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			13	1	8	4	30		384
TOTAL ore pe săptămână			26						
Discipline liber alese (L)									
77	Sisteme de operare pentru platforme mobile	36.04.S.7.L.2.77	2		1		3	C	30
78	Sisteme avansate de baze de date	36.04.S.7.L.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		2		4	E	40
80	Tehnici si sisteme de comutație	36.04.S.8.O.2.80	2		2		4	E	40
81	Surse de putere pentru echipamente de comunicații	36.04.S.8.O.2.81	2		2		4	E	40
82	Legislatie economico-industrială	36.04.C.8.O.1.82	1				1	V	10
83	Activitate de proiectare-cercetare	36.04.S.7.O.2.83				4	3	P	72
84	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă	36.04.S.8.O.2.84	60 ore(2 sapt)				6	P	60
			7		6	4	22		262
Discipline opționale (A)									
85	Constructia si tehnologia aparaturii electronice	36.04.S.8.A.2.85	2		2		4	V	40
86	Tehnici de protecție la perturbația electromagnetică	36.04.S.8.A.2.86							
87	Programare pentru WEB	36.04.S.8.A.2.87	1		1		2	V	20
88	Comunicații aplicate în Multimedia	36.04.S.8.A.2.88							
89	Sisteme de telecomandă și radionavigație	36.04.S.8.A.2.89	2		1		2	C	6
90	Sisteme de comunicare om-mașină	36.04.S.8.A.2.90							
TOTAL discipline pachet opțional 1sau 2 (A)			5		4		8		66
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			12		10	4	30		328
TOTAL ore pe săptămână			26						
Discipline liber alese (L)									
91	Susținerea examenului de diplomă	36.04.S.8.L.1.091			10		10	E	230
TOTAL discipline liber alese (L)							10		230

RECTOR,
 Prof. univ. dr. ing. Sebastian PARLAC

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

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

BILANȚ GENERAL I

Nr. crt.	Disciplina	Nr. de ore				Total	
		An I	An II	An III	An IV	ore	%
1	Obligatorii	700	778	708	518	2704	85,79
2	Opționale	28	70	140	210	448	14,21
TOTAL		728	848	848	728	3152	100,00
3	Facultative	56	168	112	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	532	28	0	0	560	19,23
2	în domeniu	140	672	434	0	1246	42,79
3	de specialitate	0	28	266	714	1008	34,61
4	complementare	56	0	28	14	98	3,36
TOTAL		728	728	728	728	2912	100,00

RECTOR,

Prof. univ. dr. ing. Sebastian PARLAC

DECAN,

Prof. univ. dr. ing. Nicu BIZON

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Prof. univ. dr. ing. Ioan LIȚĂ

COORDONATOR PROGRAM STUDII,

Prof. univ. dr. ing. Ioan LIȚĂ