

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**

ANUL UNIVERSITAR 2014-2015

PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT

Anul: I

Anul: I										
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 engleza I	36.04.C.1.A.2.08								
9	Limba franceza I	36.04.C.1.A.2.09		1			3	V	58	
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 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		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 engleza II	36.04.C.2.A.2.19		1			3	V	58
20	Limba franceza 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

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

PLAN DE ÎNĂȚĂMÂNT

Anul: II

ANUL UNIVERSITAR 2015-2016

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-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	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 săptăm.

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.	Stud. indiv. total
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (O)									
35	Măsurări 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	Educație 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 INVĂȚĂMANT

ANUL UNIVERSITAR 2016-2017

Anul: III			Semestrul: II (6)				14 sept			
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 si 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 optionale (A)										
65	Conducerea si 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 optionale (A)			1	1			3		44	
TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (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**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT

Anul: IV

ANUL UNIVERSITAR 2017-2018

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 telecomunicatii	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 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	Ingineria calitatii in electronica	36.04.S.7.A.2.73	1	1			3	V	58
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	E	30
76	Radiocomunicatii 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 sept

Anul: IV			Semestrul: II (8)				14 sept		
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 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	Legislatie economico-industriala	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	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma	36.04.S.8.O.2.84	60 ore(2 sept)				6	P	60
			7		6	4	22		262
Discipline opționale (A)									
85	Construcția si tehnologia aparaturii electronice	36.04.S.8.A.2.85	2		2		4	V	40
86	Tehnici de protecție la perturbatia electromagnetica	36.04.S.8.A.2.86							
87	Programare pentru WEB	36.04.S.8.A.2.87	1		1		2	V	20
88	Comunicatii aplicate in Multimedia	36.04.S.8.A.2.88							
89	Sisteme de telecomanda si radionavigatie	36.04.S.8.A.2.89	2		1		2	C	6
90	Sisteme de comunicare om-masina	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	Sustinerea examenului de diploma	36.04.S.8.L.1.091	10				10	E	230
TOTAL discipline liber alese (L)							10		230