

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00 Analiza matematica	2	2	0	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DI	
2.00 Algebra liniara	2	2	0	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
3.00 Elemente de fizica	2	2	0	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DI	
4.00 Programarea calculatoarelor - Limbaje	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
5.00 Componente si circuite electronice pasive	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DI	
6.00 Informatica aplicata	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
7.00 Sport 1	0	0	2	0	0						A/R		50	0	28	22	2.0		DC	DI	
8.00 Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69		5.0	DF	DI	
9.00 Ecuatii diferentiale						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69		5.0	DF	DI	
10.00 Fizica superioara						2	1	0	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0	DF	DI	
11.00 Programarea calculatoarelor - Algoritmi						2	0	2	0	0	Nota		125	28	28	69		5.0	DF	DI	
12.00 Dispozitive electronice						2	0	2	0	0	Nota		125	28	28	69		5.0	DD	DI	
13.00 Teoria circuitelor electrice						2	2	0	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DD	DI	
14.10 Limba engleza 1						2	1	0	0	0	Nota		50	28	14	8		2.0	DC	DO	
14.20 Limba franceza 1						2	1	0	0	0	Nota		50	28	14	8		2.0	DC	DO	
14.30 Limba germana 1						2	1	0	0	0	Nota		50	28	14	8		2.0	DC	DO	
<b>TOTAL AN</b>	12	6	8	0	0	14	8	4	0	0	sem1	5	0	2	<b>1500</b>	364	364	772	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	5	0	2							
201.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DS	Dfac	
202.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculumului)						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69		5.0	DS	Dfac	
<b>TOTAL AN</b>	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	sem1	1	0	0	<b>250</b>	56	56	138	5.0	5.0	
			4.00					4.00			sem2	1	0	0							

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

Director departament,  
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina						
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
17.00 Grafica asistata de calculator	2	0	2	0	0							Nota	104	28	28	48	4.0		DF	DOB	
18.00 Bazele electrotehnicii	2	2	0	0	0							Nota	104	28	28	48	4.0		DID	DOB	
19.00 Teoria semnalelor	2	1	1	0	0							Nota	130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
20.00 Materiale pentru electronica	2	0	1	0	0							Nota	104	28	14	62	4.0		DID	DOB	
21.00 Circuite integrate digitale	2	1	1	0	0							Nota	104	28	28	48	4.0		DID	DOB	
22.00 Circuite electronice fundamentale	2	0	2	0	0							Nota	130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
23.00 Metode numerice	2	1	0	0	0							Nota	104	28	14	62	4.0		DF	DOB	
24.00 Masurari in electronica si telecomunicatii						2	1	1	0	0		Nota	104	28	28	48		4.0	DID	DOB	
25.00 Microunde						2	0	2	0	0		Nota	130	28	28	74		5.0	DID	DOB	
26.00 Analiza si sinteza circuitelor						2	1	1	0	0		Nota	130	28	28	74		5.0	DID	DOB	
27.00 Circuite integrate analogice						2	1	1	0	0		Nota	130	28	28	74		5.0	DID	DOB	
28.00 Sisteme cu circuite integrate digitale						2	0	1	1	0		Nota	130	28	28	74		5.0	DID	DOB	
29.00 Proiectare asistata de calculator						2	0	2	0	0		Nota	104	28	28	48		4.0	DID	DOB	
30.00 Comunicare interpersonala si de grup						1	0	0	0	0		Nota	26	14	0	12		1.0	DC	DOB	
31.10 Limba engleza						1	0	0	0	0		Nota	26	14	0	12		1.0	DC	DOP	
31.20 Limba franceza						1	0	0	0	0		Nota	26	14	0	12		1.0	DC	DOP	
31.30 Limba germana						1	0	0	0	0		Nota	26	14	0	12		1.0	DC	DOP	
<b>TOTAL AN</b>	14	5	7	0	0	14	3	8	1	0		sem1 5 0 2 sem2 5 2 1	<b>1560</b>	392	336	832	30.0	30.0			
100.00 Scrierea si expresia academica	2	0	0	0	0							Nota	52	28	0	24	2.0		DC	FAC	
203.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0							Nota	130	28	28	74	5.0		DF	FAC	
204.00 Didactica specialitatii tehnice						2	2	0	0	0		Nota	130	28	28	74		5.0	DF	FAC	
<b>TOTAL AN</b>	4	2	0	0	0	2	2	0	0	0		sem1 1 1 0 sem2 1 0 0	<b>312</b>	84	56	172	7.0	5.0			

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

Director departament,  
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
32.00 Sisteme cu circuite integrate analogice	2	0	2	0	0						Nota			130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
33.00 Microprocesoare	2	0	2	0	0						Nota			130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
34.00 Optoelectronica	2	0	2	0	0						Nota			130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
35.00 Teoria informatiei si codarii	2	1	2	0	0						Nota			130	28	42	60	5.0		DID	DOB	
36.00 Tehnici de modulatii	2	1	2	0	0						Nota			130	28	42	60	5.0		DS	DOB	
37.00 Ingineria programarii	2	0	2	0	0						Nota			130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
38.00 Telefonie						2	0	2	0	0	Nota			130	28	28	74		5.0	DS	DOB	
39.00 Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota			130	28	28	74		5.0	DID	DOB	
40.00 Decizie si estimare in prelucrarea informatiei						2	0	2	0	0	Nota			130	28	28	74		5.0	DID	DOB	
41.00 Sisteme de comutatie si rutare						2	0	2	1	0	Nota			130	28	42	60		5.0	DS	DOB	
42.00 Radiocomunicatii						2	0	2	1	0	Nota			130	28	42	60		5.0	DS	DOB	
43.00 Retele de calculatoare						2	0	2	0	0	Nota			130	28	28	74		5.0	DS	DOB	
<b>TOTAL AN</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	sem1	5	0	1	<b>1560</b>	336	392	832	30.0	30.0		
											sem2	5	0	1								

101.00 Surse de alimentare	2	0	2	0	0						Nota			104	28	28	48	4.0		DS	FAC
102.00 Senzori si traductoare	2	0	2	0	0						Nota			130	28	28	74	5.0		DS	FAC
103.00 Instrumentatie virtuala	2	0	2	0	0						Nota			104	28	28	48	4.0		DS	FAC
104.00 Sisteme cu FPGA	2	0	2	0	0						Nota			104	28	28	48	4.0		DS	FAC
105.00 Dezvoltare personala si profesionala	2	0	0	0	0						Nota			52	28	0	24	2.0		DC	FAC
205.00 Instruire asistata de calculator	1	1	0	0	0						Nota			52	14	14	24	2.0		DF	FAC
206.00 Practica pedagogica I	0	0	0	0	3						Nota			78	0	42	36	3.0		DF	FAC
106.00 Electronica de putere						2	0	2	1	0	Nota			130	28	42	60		5.0	DS	FAC
107.00 Tehnologia microsystemelor electronice						2	0	2	0	0	Nota			130	28	28	74		5.0	DS	FAC
108.00 Sisteme de achizitii de date						2	0	1	1	0	Nota			78	28	28	22		3.0	DS	FAC
109.00 Microcontrolere						2	0	2	1	0	Nota			130	28	42	60		5.0	DID	FAC
207.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota			78	14	14	50		3.0	DF	FAC
208.00 Practica pedagogica II (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota			52	0	36	16		2.0	DF	FAC

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

Director departament,  
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

209.00 Examen absolvire nivel I		0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	5.0	DF	FAC						
TOTAL AN	11	1	8	0	3	9	1	7	3	3	sem1	4	2	1	1222	280	358	584	24.0	23.0	+ 5

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

Director departament,  
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
44.00 Televiziune	2	0	2	0	0									130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
45.00 Prelucrarea numerica a semnalelor	2	0	2	0	0									104	28	28	48	4.0		DID	DOB	
46.00 Protocoale pentru internet	2	0	2	0	0									130	28	28	74	5.0		DS	DOB	
47.00 Comunicatii mobile	2	0	2	0	0									104	28	28	48	4.0		DS	DOB	
48.10 Radiocomunicatii celulare	2	0	2	0	0								Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOP	
48.20 Electronica aplicata	2	0	2	0	0								Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOP	
49.10 Transmisii de date	2	0	2	0	0								Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOP	
49.20 Sisteme optoelectronice in telecomunicatii	2	0	2	0	0								Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOP	
50.10 Tehnici digitale audio-video	2	0	1	1	0								Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOP	
50.20 Prelucrare numerica a imaginilor	2	0	1	1	0								Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOP	
51.00 Managementul proiectelor						2	0	0	0	0			Nota	78	28	0	50		3.0	DS	DOB	
52.00 Practica (8 sapt)						0	0	0	0	25			A/R	200	0	200	0		8.0	DID	DOB	
53.10 Tehnologii multimedia						2	0	1	1	0			Nota	78	28	28	22		3.0	DS	DOP	
53.20 Prelucrarea semnalului vocal						2	0	1	1	0			Nota	78	28	28	22		3.0	DS	DOP	
54.10 Procesoare media						2	0	1	1	0			Nota	78	28	28	22		3.0	DS	DOP	
54.20 Procesoare de semnal						2	0	1	1	0			Nota	78	28	28	22		3.0	DS	DOP	
55.10 Managementul financiar al firmei						2	0	0	0	0			Nota	78	28	0	50		3.0	DS	DOP	
55.20 Marketing						2	0	0	0	0			Nota	78	28	0	50		3.0	DS	DOP	
56.00 Activitate de cercetare proiectare						0	0	0	8	0			Nota	208	0	112	96		8.0	DS	DOB	
57.00 Practica pentru elaborarea proiectului de diploma (2 sapt)						0	0	0	0	30			Nota	60	0	60	0		2.0	DS	DOB	
58.00 Examen de diploma						0	0	0	0	0			Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DOB	
<b>TOTAL AN</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>55</b>	<b>sem1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1560</b>	<b>308</b>	<b>624</b>	<b>628</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>		
											<b>sem2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>						<b>+ 10</b>		

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

Director departament,  
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

## Nivel de studii LICENTA PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2017-2018

	C	S	L	P	PR	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	364	196	168	0	0	60	10	4	14	71 %
Anul II	392	112	210	14	0	60	10	5	15	67 %
Anul III	336	28	336	28	0	60	10	2	12	83 %
Anul IV	308	0	210	154	260	60	5	9	14	36 %
TOTAL	1400	336	924	196	260	240	35	20	55	64 %

NUMAR ORE TOTAL 3116 DIN CARE 260.00 ORE PRACTICA

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

Director departament,  
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota