

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	130	28	28	74	5.0		DF	DOB		
2.00	Algebra liniara	2	2	0	0	0						Nota	130	28	28	74	5.0		DF	DOB		
3.00	Elemente de fizica	2	2	0	0	0						Nota	104	28	28	48	4.0		DF	DOB		
4.00	Programarea calculatoarelor - Limbaje	2	0	2	0	0						Nota	104	28	28	48	4.0		DF	DOB		
5.00	Componente si circuite electronice pasive	2	0	2	0	0						Nota	130	28	28	74	5.0		DID	DOB		
6.00	Informatica aplicata	2	0	1	0	0						Nota	104	28	14	62	4.0		DF	DOB		
7.00	Limba straina 1	1	2	0	0	0						Nota	50	14	28	8	2.0		DC	DOB		
8.00	Sport 1	0	0	2	0	0						A/R	28	0	28	0	1.0		DC	DOB		
9.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	130	28	28	74	5.0		DF	DOB		
10.00	Ecuatii diferentiale						2	2	0	0	0	Nota	130	28	28	74	5.0		DF	DOB		
11.00	Fizica superioara						2	1	0	0	0	Nota	104	28	14	62	4.0		DF	DOB		
12.00	Programarea calculatoarelor - Algoritmi						2	0	2	0	0	Nota	130	28	28	74	5.0		DF	DOB		
13.00	Dispozitive electronice						2	0	2	0	0	Nota	104	28	28	48	4.0		DID	DOB		
14.00	Teoria circuitelor electrice						2	2	0	0	0	Nota	104	28	28	48	4.0		DID	DOB		
15.00	Limba straina 2						1	2	0	0	0	Nota	50	14	28	8	2.0		DC	DOB		
16.00	Sport 2						0	0	2	0	0	A/R	28	0	28	0	1.0		DC	DOB		
TOTAL AN		13	8	7	0	0	13	9	6	0	0	sem1 sem2	5 5	0 0	3 3	1560 364 420 776	30.0	30.0				

Rector,
Prof.Dr.Ing. Aurel Vlaicu

Decan,
Prof. dr. ing. Dan Pitica

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 Introducere in 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 Matematici discrete	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 interpersonală si de grup						1	0	0	0	0			Nota	26	14	0	12		1.0	DC	DOB	
31.00 Limba straina						1	0	0	0	0			Nota	26	14	0	12		1.0	DC	DOB	
TOTAL AN	14	5	7	0	0	14	3	8	1	0	sem1	5	0	2	1560	392	336	832	30.0	30.0		
				26.00					26.00		sem2	5	2	1								
100.00 Scrierea si expresia academica	2	0	0	0	0								Nota	52	28	0	24	2.0		DC	FAC	
TOTAL AN	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	sem1	0	1	0	52	28	0	24	2.0	0.0		
				2.00					0		sem2	0	0	0								

Rector,
Prof.Dr.Ing. Aurel Vlaicu

Decan,
Prof. dr. ing. Dan Pitica

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 Rețele de calculatoare						2	0	2	0	0	Nota			130	28	28	74		5.0	DS	DOB	
TOTAL AN	12	2	12	0	0	12	0	12	2	0	sem1	5	0	1	1560	336	392	832	30.0	30.0		
				26.00					26.00		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	
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			104	28	28	48		4.0	DS	FAC	
109.00 Microcontrolere						2	0	2	1	0	Nota			130	28	42	60		5.0	DID	FAC	
TOTAL AN	10	0	8	0	0	8	0	7	3	0	sem1	3	1	1	988	252	252	484	19.0	19.0		
				18.00					18.00		sem2	2	0	2								

Rector,
Prof.Dr.Ing. Aurel Vlaicu

Decan,
Prof. dr. ing. Dan Pitica

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							Nota	130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
45.00	Prelucrarea numerica a semnalelor	2	0	2	0	0							Nota	104	28	28	48	4.0		DID	DOB	
46.00	Protocoale pentru internet	2	0	2	0	0							Nota	130	28	28	74	5.0		DS	DOB	
47.00	Comunicatii mobile	2	0	2	0	0							Nota	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	
TOTAL AN		14	0	13	1	0	8	0	2	10	55		sem1 sem2	5 0	0 2	2 5	1560 308 624 628	30.0 30.0 + 10				

Rector,
Prof.Dr.Ing. Aurel Vlaicu

Decan,
Prof. dr. ing. Dan Pitica

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

Nivel de studii LICENTA

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2014-2015

	C	S	L	P	PR	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	364	238	182	0	0	60	10	6	16	63 %
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	378	938	196	260	240	35	22	57	61 %

NUMAR ORE TOTAL	3172	DIN CARE	260.00	ORE PRACTICA
TOTAL ORE CURS, SEMINAR, LAB., PROIECT	2912			
TOTAL ORE DISCIPLINE FUNDAMENTALE - TIP DF	574	18 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 17%
NR.DISC.FUNDAMENTALE/NR.TOT.DISCIPLINE	19	%		
TOTAL ORE DISCIPLINE IN DOMENIU - TIP DID	1473	47 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 38%
NR.DISC.IN DOMENIU/NR.TOT.DISCIPLINE	42	%		
TOTAL ORE DISCIPLINE DE SPECIALITATE - TIP DS	937	30 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 25%
NR.DISC.DE SPECIALITATE/NR.TOT.DISCIPLINE	28	%		
TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	168	5 %	din tot.activ.didactice oblig	max 8%
NR.DISC.COMPLEMENTARE/NR.TOT.DISCIPLINE	11	%		
TOTAL ORE DISCIPLINE OPTIONALE - CAT OP	308	10 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 10%
TOTAL ORE DISCIPLINE FACULTATIVE - CAT F	532	17 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 10%
TOTAL ORE CURS	1400			
TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE calc. cu 240 ore practica	1752			
RAPORT CURS / ACTIVITATI PRACTICEcalc. cu 240 ore practica	0.80	1 +/- 0.2		
TOTAL ORE DE PREGATIRE INDIVIDUALA	3068			

Rector,
Prof.Dr.Ing. Aurel Vlaicu

Decan,
Prof. dr. ing. Dan Pitica

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