

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 E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina								
	SEM 1 14 sapt		SEM 2 14 sapt				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						Nota	104	28	28	48		4.0	DID	DOB							
25.00 Microunde						Nota	130	28	28	74		5.0	DID	DOB							
26.00 Analiza si sinteza circuitelor						Nota	130	28	28	74		5.0	DID	DOB							
27.00 Circuite integrate analogice						Nota	130	28	28	74		5.0	DID	DOB							
28.00 Sisteme cu circuite integrate digitale						Nota	130	28	28	74		5.0	DID	DOB							
29.00 Proiectarea asistata de calculator						Nota	104	28	28	48		4.0	DID	DOB							
30.00 Comunicare interpersonală si de grup						Nota	26	14	0	12		1.0	DC	DOB							
31.00 Limba straina						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 sem2 5 2 1	1560	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
TOTAL AN	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0		sem1 0 1 0 sem2 0 0 0	52	28	0	24	2.0	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 sem2 5 0 1	1560	336	392	832	30.0	30.0				

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		3.0	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 sem2 2 0 2	988	252	252	484	19.0	18.0		

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 : 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 proiectul 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