

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									100	28	28	44	4.0		DF	DI	
2.00 Algebra liniara si geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0									125	28	28	69	5.0		DF	DI	
3.00 Fizica I	2	2	0	0	0									100	28	28	44	4.0		DF	DI	
4.00 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DF	DI	
5.00 Componente si circuite pasive	2	0	2	0	0									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 Educatie fizica si sport I	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 II						2	1	0	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DF	DI	
11.00 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						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 Bazele electrotehnicii I						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	
TOTAL AN	12	6	8	0	0	14	8	4	0	0	sem1	5	0	2	1500	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	
TOTAL AN	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	sem1	1	0	0	250	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												
15.00 Grafica asistata de calculator	2	0	2	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI	
16.00 Bazele electrotehnicii	2	2	0	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
17.00 Teoria semnalelor	2	1	1	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
18.00 Materiale pentru electronica	2	0	1	0	0								Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI	
19.00 Circuite integrate digitale	2	1	1	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
20.00 Circuite electronice fundamentale	2	1	2	0	0								Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
21.10 Limba engleza 2	1	1	0	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO	
21.20 Limba franceza 2	1	1	0	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO	
21.30 Limba germana 2	1	1	0	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO	
22.00 Sport 2	0	0	2	0	0								A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI	
23.00 Masurari in electronica si telecomunicatii						2	1	1	0	0			Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
24.00 Microunde						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
25.00 Analiza si sinteza circuitelor						2	1	1	0	0			Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
26.00 Circuite integrate analogice						2	1	1	0	0			Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
27.00 Sisteme cu circuite integrate digitale						2	0	1	1	0			Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
28.00 Proiectarea asistata de calculator						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
29.00 Inginerie software						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
TOTAL AN	13	6	9	0	0	14	3	10	1	0	sem1	5	0	3	1500	378	406	716	30.0	30.0		
			28.00					28.00			sem2	5	0	2								
203.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DS	Dfac	
204.00 Didactica specialitatii tehnice						2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69	5.0		DS	Dfac	
TOTAL AN	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	sem1	1	0	0	250	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 : 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												
30.00 Sisteme cu circuite integrate analogice	2	0	2	0	0						Nota			130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
31.00 Microprocesoare	2	0	2	0	0						Nota			130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
32.00 Optoelectronica	2	0	2	0	0						Nota			130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
33.00 Teoria informatiei si codarii	2	1	2	0	0						Nota			130	28	42	60	5.0		DID	DOB	
34.00 Tehnici de modulatii	2	1	2	0	0						Nota			130	28	42	60	5.0		DS	DOB	
35.00 Ingineria programarii	2	0	2	0	0						Nota			130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
36.00 Telefonie						2	0	2	0	0	Nota			130	28	28	74		5.0	DS	DOB	
37.00 Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota			130	28	28	74		5.0	DID	DOB	
38.00 Decizie si estimare in prelucrarea informatiei						2	0	2	0	0	Nota			130	28	28	74		5.0	DID	DOB	
39.00 Sisteme de comutatie si rutare						2	0	2	1	0	Nota			130	28	42	60		5.0	DS	DOB	
40.00 Radiocomunicatii						2	0	2	1	0	Nota			130	28	42	60		5.0	DS	DOB	
41.00 Retele 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		
											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

TOTAL AN	11	1	8	0	3	9	1	7	3	3	sem1	3	3	1	1222	280	358	584	24.0	23.0		
			20.00					20.00			sem2	3	1	2								

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												
42.00 Televiziune	2	0	2	0	0									130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
43.00 Prelucrarea numerica a semnalelor	2	0	2	0	0									104	28	28	48	4.0		DID	DOB	
44.00 Protocoale pentru internet	2	0	2	0	0									130	28	28	74	5.0		DS	DOB	
45.00 Comunicatii mobile	2	0	2	0	0									104	28	28	48	4.0		DS	DOB	
46.10 Radiocomunicatii celulare	2	0	2	0	0								Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOP	
46.20 Electronica aplicata	2	0	2	0	0								Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOP	
47.10 Transmisii de date	2	0	2	0	0								Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOP	
47.20 Sisteme optoelectronice in telecomunicatii	2	0	2	0	0								Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOP	
48.10 Tehnici digitale audio-video	2	0	1	1	0								Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOP	
48.20 Prelucrare numerica a imaginilor	2	0	1	1	0								Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOP	
49.00 Managementul proiectelor						2	0	0	0	0			Nota	78	28	0	50		3.0	DS	DOB	
50.00 Practica (8 sapt)						0	0	0	0	25			A/R	200	0	200	0		8.0	DID	DOB	
51.10 Tehnologii multimedia						2	0	1	1	0			Nota	78	28	28	22		3.0	DS	DOP	
51.20 Prelucrarea semnalului vocal						2	0	1	1	0			Nota	78	28	28	22		3.0	DS	DOP	
52.10 Procesoare media						2	0	1	1	0			Nota	78	28	28	22		3.0	DS	DOP	
52.20 Procesoare de semnal						2	0	1	1	0			Nota	78	28	28	22		3.0	DS	DOP	
53.10 Managementul financiar al firmei						2	0	0	0	0			Nota	78	28	0	50		3.0	DS	DOP	
53.20 Marketing						2	0	0	0	0			Nota	78	28	0	50		3.0	DS	DOP	
54.00 Activitate de cercetare proiectare						0	0	0	8	0			Nota	208	0	112	96		8.0	DS	DOB	
55.00 Practica pentru elaborarea proiectului de diploma (2 sapt)						0	0	0	0	30			Nota	60	0	60	0		2.0	DS	DOB	
56.00 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	5	0	2	1560	308	624	628	30.0	30.0		
				28.00					20.00		sem2	0	2	5						+ 10		
110.00 Metode de dezvoltare software pentru industria auto						2	0	2	0	0			Nota	75	28	28	19		3.0	DS	FAC	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

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

TOTAL AN	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	sem1	0	0	0	75	28	28	19	0.0	3.0		
			0					4.00			sem2	0	1	0								

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 2018-2019

	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	378	126	266	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	1386	350	980	196	260	240	35	20	55	64 %

NUMAR ORE TOTAL 3172 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