

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sept					SEM 2 14 sept								Total C Apl St. ind				1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V									
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI	
2.00	Algebra liniara si geometrie analitica si diferentiala	2	2	0	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
3.00	Fizica I	2	2	0	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI	
4.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
5.00	Componente si circuite 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	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		DC	DFac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac
202.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DC	DFac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac
TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1 1 0 1 sem2 1 0 1	350	56	84	210	7.0	7.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Dorin Marius Petreus

EXEMPLAR UNIC

Originalul se află la PRORECTORATUL DIDACTIC

Data: 09.04.2024 - VALO

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2023-2024

Pag. 2

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 II	2	2	0	0	0							Nota	100	28	28	44		4.0		DD	DI	
17.00	Semnale si sisteme	2	1	1	0	0							Nota	125	28	28	69		5.0		DD	DI	
18.00	Materiale pentru electronica	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58		4.0		DD	DI	
19.00	Circuite integrate digitale	2	1	1	0	0							Nota	100	28	28	44		4.0		DD	DI	
20.00	Circuite electronice fundamentale	2	1	2	0	0							Nota	125	28	42	55		5.0		DD	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	Educatie fizica si sport II	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		DD	DI	
24.00	Microunde						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0		DD	DI	
25.00	Analiza si sinteza circuitelor						2	1	1	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0		DD	DI	
26.00	Circuite integrate analogice						2	1	1	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0		DD	DI	
27.00	Sisteme cu circuite integrate digitale						2	0	1	1	0		Nota	125	28	28	69		5.0		DD	DI	
28.00	Tehnici CAD						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0		DD	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								

100.00 Programare Python	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DFac
103.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	DFac
103.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac
104.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DC	DFac
104.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac

Rector,
Prof. Dr. Ing. Vasile TopaDecan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel PopDirector departament,
Prof. dr. ing. Drin Marius Petreus**EXEMPLAR UNIC**

Originalul se află la PRORECTORATUL DIDACTIC

Data: 19.05.2023 TARO

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2023-2024

Pag. 3

TOTAL AN	3	3	1	0	0	2	3	0	0	0	sem1	2	0	1	425	70	98	257	10.0	7.0	
			7.00						5.00		sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Dorin Marius Petreus

EXEMPLAR UNIC

Originalul se află la PRORECTORATUL DIDACTIC

Data: 19.05.2023 -VARO

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	1	0						Nota		125	28	42	55	5.0		DD	DI		
31.00	Arhitectura microprocesoarelor	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DI		
32.00	Optoelectronica	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DI		
33.00	Teoria transmiterii informatiei	2	1	2	0	0						Nota		125	28	42	55	5.0		DD	DI		
34.00	Bazele sistemelor de achizitii de date	2	1	2	0	0						Nota		125	28	42	55	5.0		DD	DI		
35.00	Tehnologii web	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DI		
36.00	Electronica de putere						2	0	2	0	0	Nota		75	28	28	19	3.0		DD	DI		
37.00	Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44	4.0		DS	DI		
38.00	Tehnologia microsystemelor electronice						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44	4.0		DS	DI		
39.00	Prelucrarea digitala a semnalelor						2	0	2	0	0	Nota		75	28	28	19	3.0		DD	DI		
40.00	Elemente de reglare si control						2	1	1	0	0	Nota		75	28	28	19	3.0		DS	DI		
41.00	Microcontrolere						2	0	2	0	0	Nota		75	28	28	19	3.0		DD	DI		
42.00	Microcontrolere - proiect						0	0	0	2	0	Nota		50	0	28	22	2.0		DD	DI		
43.00	Practica de domeniu (4 sapt)						0	0	0	0	25	A/R		100	0	100	0	4.0		DD	DI		
44.00	Practica de specialitate (4 sapt)						0	0	0	0	25	A/R		100	0	100	0	4.0		DS	DI		
TOTAL AN		12	2	12	1	0	12	1	11	2	50	sem1	5	0	1	1500	336	606	558	30.0	30.0		
					27.00					26.00		sem2	5	3	1								

01.00 Protocoale pentru internet	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DS	DFac
02.00 Radiocomunicatii celulare	2	0	2	0	0						Nota			100	28	28	44	4.0		DS	DFac
03.00 Comunicatii mobile	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DS	DFac
04.00 Transmisii de date	2	0	2	0	0						Nota			100	28	28	44	4.0		DS	DFac
05.00 Dezvoltare personala si profesionala	2	0	0	0	0						Nota			50	28	0	22	2.0		DC	DFac
06.00 Limba germana	1	1	0	0	0						Nota			50	14	14	22	2.0		DC	DFac
05.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota			50	14	14	22	2.0		DF	DFac
06.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota			75	0	42	33	3.0		DC	DFac
05.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	DFac

Rector,
Prof. Dr. Ing. Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Dorin Marius Petreus

Originalul se afla la PRORECTORATUL DIDACTIC
Data: 20.05.2022 -VARO

107.00 Telefonie		2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0	DS	DFac
108.00 Sisteme de comutatie si rutare		2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30	4.0	DS	DFac
109.00 Radiocomunicatii		2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30	4.0	DS	DFac
110.00 Retele de calculatoare		2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DS	DFac
207.00 Managementul clasei de elevi		1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DF	DFac
208.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2)		0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DF	DFac
209.00 Examen de absolvire: nivelul I		0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DC	DFac
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	DFac
TOTAL AN	12	2	9	0	0	9	2	8	2	3	sem1 4 3 2 sem2 4 1 2	1400 294 400 706	29.0 22.0 + 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Dorin Marius Petreus

EXEMPLAR UNIC

Originalul se află la PRORECTORATUL DIDACTIC

Data: 20.05.2022 - YAO

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2021-2022

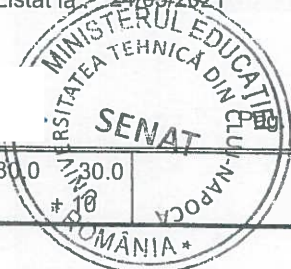
CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem	Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind		1	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR									
45.00	Televiziune	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DI	
46.00	Surse de alimentare	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DI	
47.00	Senzori si traductoare	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DI	
48.00	Instrumentatie virtuala	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0	DS	DI	
49.10	Sisteme cu FPGA	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO	
49.20	Microelectronica	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO	
50.00	Surse de alimentare - proiect	0	0	0	1	0						Nota	25	0	14	11	1.0	DS	DI	
51.10	Tehnici de comunicatii	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0	DS	DO	
51.20	Prelucrare numerica a imaginilor	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0	DS	DO	
52.10	Limba engleza 3	1	0	0	0	0						Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO	
52.20	Limba franceza 3	1	0	0	0	0						Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO	
52.30	Limba germana 3	1	0	0	0	0						Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO	
53.00	Managementul proiectelor						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0	DS	DI	
54.10	Tehnologii de prelucrare a informatiei						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO	
54.20	Elemente de testare automata						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO	
55.10	Circuite analogice de inalta frecventa						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO	
55.20	Sisteme fuzzy						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO	
56.10	Sisteme integrate						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55	5.0	DS	DO	
56.20	Sisteme de achizitii de date						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55	5.0	DS	DO	
57.10	Managementul financiar al firmei						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47	3.0	DC	DO	
57.20	Marketing						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47	3.0	DC	DO	
58.10	Educatie antreprenoriala						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0	DC	DO	
58.20	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0	DC	DO	
59.00	Elaborarea proiectului de diplomă						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44	4.0	DS	DI	
60.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	100	0	70	30	4.0	DS	DI	
61.00	Examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0	DS	DI	

Rector,
Prof. Dr. Ing. Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

Director departament,
Prof. dr. ing. Dorin Marius Petreus

EXEMPLAR UNIC
Originalul se află la PROCTORATUL DIDACTIC
28.05.2021 YARO



TOTAL AN	13	0	11	2	0	10	0	4	7	5	sem1	4	1	3	1500	322	406	772	30.0	30.0	
				26.00					26.00		sem2	1	1	6							

ROMANIA

111.00 Sisteme si circuite integrate pentru aplicatii auto	2	0	2	0	0				Nota	75	28	28	19	3.0	DS	DFac					
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC	DFac					
112.00 Metode de dezvoltare software pentru industria auto						2	0	2	0	0		Nota	75	28	28	19	3.0	DS	DFac		
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	DFac		
TOTAL AN	2	1	2	0	0	2	1	2	0	0	sem1	1	0	1	250	56	84	110	5.0	5.0	
				5.00					5.00		sem2	0	1	1							



Rector,
Prof. Dr. Ing. Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

Director departament,
Prof. dr. ing. Dorin Marius Petreus

EXEMPLAR UNIC

Originalul se află la PROCTORATUL DIDACTIC

Data: 28.05.2021 XAR