

HSC nr. 1494/Relexa / d to

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 si geometrie analitica si diferentia	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 sem2 5 0 2	1500	364	364	772	30.0	30.0				

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 curriculumului)						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.II

Decan,

Director departament,

EXEMPLAR UNIC
Originalul se află la PROCTORATUL DIDACTIC
00.05.2022 - YAO

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 sem2 5 0 2	1500	378	406	716	30.0	30.0					

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

Rector,
Prof.Dr.I

Decan,

Director departament,

EXEMPLAR UNIC
Originalul se află la PROCTORATUL DIDACTIC

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.In

Decan,

Director departament,

EXEMPLAR UNIC
Originalul se află la PRORECTORATUL DIDACTIC

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 achizitie 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 sem2	5 5	0 3	1 1	1500	336	606	558	30.0	30.0	

101.00 Protocoale pentru internet	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DFac
102.00 Radiocomunicatii celulare	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DFac
103.00 Comunicatii mobile	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DFac
104.00 Transmisii de date	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DFac
105.00 Dezvoltare personala si profesionala	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DFac
106.00 Limba germana	1	1	0	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DFac
205.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DF	DFac
206.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3							Nota	75	0	42	33	3.0		DC	DFac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac

Rector,
Prof.Dr.In

Decan,

Director departament,

Originalul se află la PROCTORATUL DIDACTIC

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.

Decan,

Director departament,

EXEMPLAR UNIC
Originalul se află la PROCTORATUL DIDACTIC

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											
45.00 Televiziune	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DD	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

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	0	1	7						+ 10	

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		
113.00 Securitate cibernetica						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	4	1	4	0	0	sem1	1	0	1	325	84	112	129	5.0	8.0	
			5.00					9.00			sem2	0	1	2							

Rector,
Prof.Dr

Decan,

Director departament

EXEMPLAR UNIC
Originalul se află la PROCTORATUL DIDACTIC

	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	42	322	42	200	60	10	5	15	67 %
Anul IV	322	0	210	126	70	60	4	12	16	25 %
TOTAL	1400	364	966	182	270	240	34	26	60	57 %

NUMAR ORE TOTAL 3182 DIN CARE 270.00 ORE PRACTICA total ore calc.cu 240 ore de practica 3152.00

TOTAL ORE CURS, SEMINAR, LAB.,PROIECT 2912

TOTAL ORE DISCIPLINE FUNDAMENTALE - TIP DF 546 17.32 % din tot.activ.didactice oblig min. 17%

TOTAL ORE DISCIPLINE IN DOMENIU - TIP DID 1447 45.91 % din tot.activ.didactice oblig min. 38%

TOTAL ORE DISCIPLINE DE SPECIALITATE - TIP DS 977 31.00 % din tot.activ.didactice oblig min. 25%

TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC 182 5.77 % din tot.activ.didactice oblig. max 8%

TOTAL ORE DISCIPLINE IMPUSE - CAT DI 2732 86.68 % din tot.activ.didactice oblig max. 90%

TOTAL ORE DISCIPLINE OPTIONALE - CAT OP 420 13.32 % din tot.activ.didactice oblig min. 10%

TOTAL ORE DISCIPLINE FACULTATIVE - CAT F 1120 35.53 % din tot.activ.didactice oblig min. 10%

TOTAL ORE CURS 1400

TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE calc. cu 240 ore practica 1752

RAPORT CURS / ACTIV. PRACTICE calc. cu 240 ore practica 0.80 1 +/- 0.20

TOTAL ORE DE PREGATIRE INDIVIDUALA 2818

total ore didactice pe saptamana 213

OBS. Disciplina Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) se studiaza pe parcursul a 12 saptamani

Examenul de absolvire:nivelul I se desfasoara pe parcursul a 2 saptamani

Rector,

Decan,

Director departament,

Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Prof. dr. ing. Dorin Marius Petreus