

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare E C V	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									
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 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
202.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculumului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DC	DFac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	sem1 1 0 0 sem2 1 0 0	250	56	56	138	5.0	5.0		

Rector,
Prof. Dr. Ing. Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

Director departament,
Prof. [redacted] Dobrota

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sent		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												
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 sem2	5 5	0 0	3 2	1500	378	406	716	30.0	30.0		

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,

Dobrota

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

DOMENIU INGINERIE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGII INFORMATIALE

SPECIALIZARE TEHNOLOGII SI SISTEME DE TELECOMUNICATII (IN LIMBA ENGLEZA)

Nivel de studii LICENTA

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2017-2018

Listat la : 28/05/2019

Pag. 3

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt															
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. Ind	1	2	cat	tip
30.00 Sisteme cu circuite integrate analogice	2	1	2	0	0						Nota			125	28	42	55	5.0		DD	DI
31.00 Microprocesoare	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 informatiei si codarii	2	1	2	0	0						Nota			125	28	42	55	5.0		DD	DI
34.00 Tehnici de modulatii	2	1	2	0	0						Nota			125	28	42	55	5.0		DS	DI
35.00 Tehnologii web si baze de date	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DS	DI
36.00 Telefonie						2	0	2	0	0	Nota			75	28	28	19	3.0		DS	DI
37.00 Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota			100	28	28	44	4.0		DD	DI
38.00 Decizie si estimare in prelucrarea informatiei						2	0	2	0	0	Nota			75	28	28	19	3.0		DD	DI
39.00 Sisteme de comutatie si rutare						2	0	2	1	0	Nota			100	28	42	30	4.0		DS	DI
40.00 Radiocomunicatii						2	0	2	1	0	Nota			100	28	42	30	4.0		DS	DI
41.00 Retele de calculatoare						2	0	2	0	0	Nota			100	28	28	44	4.0		DS	DI
42.00 Practica de domeniu (4 sapt)						0	0	0	0	25	A/R			100	0	100	0	4.0		DD	DI
43.00 Practica de specialitate (4 sapt)						0	0	0	0	25	A/R			100	0	100	0	4.0		DS	DI
TOTAL AN	12	3	12	0	0	12	0	12	2	50	sem1	5	0	1500	336	606	558	30.0	30.0		
				27.00					26.00		sem2	5	2								

101.00 Surse de alimentare	2	0	2	0	0						Nota			100	28	28	44	4.0		DS	DFac
102.00 Senzori si traductoare	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DS	DFac
103.00 Instrumentatie virtuala	2	0	2	0	0						Nota			100	28	28	44	4.0		DS	DFac
104.00 Sisteme cu FPGA	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	0	1	0	0						Nota			50	14	14	22	2.0		DC	DFac
205.00 Instruire asistata de calculator	1	1	0	0	0						Nota			50	14	14	22	2.0		DF	DFac
206.00 Practica pedagogica I	0	0	0	0	3						Nota			75	0	42	33	3.0		DF	DFac
107.00 Electronica de putere						2	0	2	0	0	Nota			75	28	28	19	3.0		DS	DFac
108.00 Tehnologia microsystemelor electronice						2	0	2	0	0	Nota			100	28	28	44	4.0		DS	DFac
109.00 Sisteme de achizitie de date						2	0	1	2	0	Nota			125	28	42	55	5.0		DS	DFac

Rector,
Prof. Dr. Ing. Vasile TopaDecan,
Prof. dr. ing. Gabriel OlteanDirector departament
Prof. dr. ing. Dobrota

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

Listat la : 28/05/2019

DOMENIU INGINERIE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGII INFORMATIONALE

SPECIALIZARE TEHNOLOGII SI SISTEME DE TELECOMUNICATII (IN LIMBA ENGLEZA)

Nivel de studii LICENTA

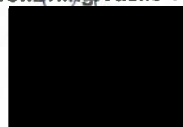
PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2017-2018

Pag. 4

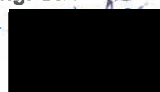
110.00 Microcontrolere		2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0	DD	DFac
207.00 Managementul clasei de elevi		1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DF	DFac
208.00 Practica pedagogica II (12 sapt)		0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DF	DFac
TOTAL AN	12	1	9	0	3	9	1	7	2	3	sem1 3 3 2 sem2 3 1 2	1150 294 358 498	26.0	20.0
				22.00					19.00					



Rector,
Prof. Dr. Ing. Vasile Topa



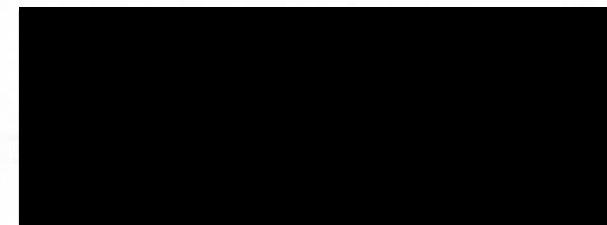
Decan,
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean



Director departament,



Dobrota



CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV										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									
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 sept)						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 sept)						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 5 0 2 sem2 0 2 5	1560	308	624	628	30.0 30.0 + 10			

209.00 Managementul clasei de elevi	1	1	0	0	0						Nota	78	14	14	50	3.0		DF	FAC
-------------------------------------	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	------	----	----	----	----	-----	--	----	-----

Rector,
Prof. Dr. Ing. Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Gabriel Dănean

Director departament,
Prof. dr. [redacted] Dobrota



UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

Listat la : 29/05/2019

DOMENIU INGINERIE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGII INFORMATIONALE

SPECIALIZARE TEHNOLOGII SI SISTEME DE TELECOMUNICATII (IN LIMBA ENGLEZA)

Nivel de studii LICENTA

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2019-2020

Pag. 6

110.00 Metode de dezvoltare software pentru industria auto						2	0	2	0	0	Nota				78	28	28	22	3.0		DS	FAC
TOTAL AN	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	sem1	1	0	0	156	42	42	72	3.0	3.0		
	2.00				4.00				sem2	0	1	0										



Rector,
Prof. Dr. Ing. Vasile Popa

Decan,
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean



Director departament,
Prof. [Redacted] Dobrota

