



UNIVERSITATEA „VALAHIA” DIN TÂRGOVIȘTE

Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației
Domeniul: Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Program de studii: Electronică aplicată
Durata studiilor: 8 semestre
Forma de învățământ: zi
Cod : UVT – FIE - LEA

Se aplică pentru anul I de studiu
începând cu anul
universitar 2018-2019

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

CICLUL I

I. Misiune

Misiunea *didactică* este orientată spre pregătirea de ingineri în domeniul Ingineriei Electronice și Telecomunicațiilor capabili să își valorifice competențele în industrie, știință, învățământ și în alte obiective economico-sociale. Misiunea de *cercetare științifică* are ca scop dezvoltarea personalității științifice a studenților în direcții de cercetare specifice domeniului Ingineriei Electronice și Telecomunicațiilor și celor conexe acestuia.

II. Obiective

- formarea și perfecționarea absolvenților cu studii superioare în domeniu, capabili să-și valorifice competențele în industrie, știință, învățământ și în alte obiective economico-sociale;
- adaptarea competențelor, astfel încât acestea să răspundă la schimbările impuse de realitatea prezentă și cerințelor pieței forței de muncă;
- asigurarea unui cadru în care cercetarea fundamentală dar și cea direct aplicativă să se poată dezvolta în armonie cu activitatea didactică curentă;
- dezvoltarea de parteneriate cu mediul economico-social, cu universități și institute naționale și internaționale de profil;
- atragerea studenților către specializarea *Electronică Aplicată* și implicarea lor în proiecte și activități comune cu membrii comunității academice care să conducă la formarea acestora la un nivel de înaltă performanță și competență;
- deschidere către comunitatea științifică națională și internațională.



DECAN
Conf.dr.ing. Henri-George COANDĂ

DIRECTOR
Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

SMC/FOMULARE

III - Cerințe pentru absolvirea ciclului

- Credite pentru discipline obligatorii și opționale - 240
- credite pentru practică (domeniu și specialitate) - 9
- credite pentru practică elaborare proiect de diplomă - 4
- Credite pentru educație fizică și sport (*suplimentare celor 240*) - 4
- Susținerea proiectului de diplomă - 10

IV - Structura anului universitar (în săptămâni):

Anul de studii	Activități didactice		Sesiunea de examene			Practică	Vacante		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Refaceri credite		Iarnă	Primăvară	Vară
I	14	14	3	3	2	0	2+1*	1	12
II	14	14	3	3	2	3	2+1*	1	9
III	14	14	3	3	2	10	2+1*	1	2
IV	14	14	3	3	0	12	2+1*	1	0

* o săptămână vacanță intersemestrială

V Nr. de ore pe săptămână

Anul de studii	Sem. I	Sem. II	Practică
I	26	26	-
II	26	26	90 ore/an practică domeniu
III	26	26	300 ore/an practică de specialitate
IV	26	26	60 ore/an practică elaborare lucrare de diplomă

VI. Modul de alegere a cursurilor opționale, condiționări.

Opțiunea pentru una din discipline optionale este condiționată de:

- numărul minim de studenți admis pentru constituirea formațiilor de studiu, în conformitate cu prevederile Legii nr. 128/1997;
- posibilitatea facultății de a realiza gruparea lor astfel încât, aceasta să conducă la eforturi financiare minime, eforturi reclamate de baza materială și de încadrarea cu personal didactic.

Pentru o disciplină opțională sau un modul opțional nu se pot înscrie mai mulți studenți decât numărul maxim care se stabilește de Consiliul Facultății.

Dacă există mai multe cereri decât numărul maxim stabilit, departajarea pe discipline și module opționale se va realiza în funcție de media anului de studiu anterior.

VII. Condiții de înscriere în anul de studii următor.

Studenții pot fi înscriși în anul următor fără să realizeze toate punctele de credit, conform RAPS.



F 010.2010.Ed.1

DECAN
Conf.dr.ing. Henri-George COANDĂ

DIRECTOR
Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

SMC/FOMULARE

VIII. Competențe profesionale

- utilizarea elementelor fundamentale referitoare la dispozitivele, circuitele, sistemele, instrumentația și tehnologia electronică;
- aplicarea metodelor de bază pentru achiziția și prelucrarea semnalelor;
- aplicarea cunoștințelor, conceptelor și metodelor de bază privitoare la arhitectura sistemelor de calcul, microprocesoare, microcontrolere, limbaje și tehnici de programare;
- proiectarea și utilizarea unor aplicații hardware și software de complexitate redusă specifice electronicii aplicate.;
- aplicarea cunoștințelor, conceptelor și metodelor de bază din: electronica de putere, sisteme automate, gestionarea energiei electrice, compatibilitate electromagnetică;
- rezolvarea problemelor tehnologice din domeniile electronicii aplicate.

IX. Competențe transversale

- Analiza metodică a problemelor întâlnite în activitate, identificând elementele pentru care există soluții consacrate, asigurând astfel îndeplinirea sarcinilor profesionale;
- Definirea activităților pe etape și repartizarea acestora subordonaților cu explicarea completă a îndatoririlor, în funcție de nivelurile ierarhice, asigurând schimbul eficient de informații și comunicarea interumană;
- Adaptarea la noile tehnologii, dezvoltarea profesională și personală, prin formare continuă folosind surse de documentare tipărite, software specializat și resurse electronice în limba română și, cel puțin, într-o limbă de circulație internațională.

X. Ocupații posibile

Inginer automatist, inginer emisie, inginer montaj, inginer electronist, transporturi, telecomunicații, inginer imagine, inginer producție, inginer sunet, proiectant inginer electronist, specialist mentenanță electromecanică-automatizări industriale, inginer șef car reportaj, inginer șef schimb emisie, consilier tehnic, șef studio RTV 214441, specialist documentație studii, programator, administrator de rețea de calculatoare, inginer electronist, inginer electronist tehnică de calcul, inginer electronist tehnică medicală, inginer electronist tehnolog, inginer mecatronică, inginer prelucrare imagini și semnale vocale, inginer sisteme de securitate, inginer electronist pentru sisteme cu energii neconvenționale, inginer electronist de testare, inginer electronist – compatibilitate electromagnetică, inginer electronist auto, analist/programator pentru aplicații industriale.



F 010.2010.Ed.1

DECAN
Conf.dr.ing. Henri-George COANDĂ

DIRECTOR
Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

SMC/FORMULARE

XII. Planul de învățământ pe semestre.

Se aplică pentru anul
universitar 2018-2019

Domeniul: Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Program de studii: Electronică aplicată

Anul I

Semestrul I

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală student (ore)	Număr ore:					Forma de verif.
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	LEA1BF01	Algebra liniară, geometrie analitică și diferențială	4	100	58	2	1	0	0	42	E
2.	LEA1BF02	Analiza matematică	4	100	58	2	1	0	0	42	E
3.	LEA1BF03	Chimie	3	75	47	1	0	1	0	28	C
4.	LEA1BF04	Grafică asistată de calculator	4	100	44	2	0	2	0	56	C
5.	LEA1BF05	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1	4	100	44	2	0	2	0	56	E
6.	LEA1BF06	Informatică aplicată	3	75	33	2	0	1	0	42	C
7.	LEA1BF07	Teoria probabilităților și statistică matematică	3	75	47	1	1	0	0	28	E
8.	LEA1BD08	Componente și circuite pasive	4	100	58	2	0	1	0	42	E
9.	LEA1BC09	Limba străină I	1	25	11	0	1	0	0	14	C
10.	LEA1BC10	Educție fizică și sport *	1	25	11	0	1	0	0	14	A/R
Total discipline obligatorii			30+1*	775	411	14	5	7	0	364	5E,4C 1A/R
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE PROGRAMULUI DE STUDIU											
11.	LEA1LC11	Limba străină	2	50	22	0	2	0	0	28	C
12.	LEA1LC12	Complemente de matematică	3	75	19	2	2	0	0	56	C
Total discipline facultative			5	125	41	2	4	0	0	84	2C
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE MODULULUI PSIHOPEDAGOGIC											
13.	PPI1BF01	Psihologia educației	5	125	69	2	2	0	0	56	E
Total discipline facultative			5	125	69	2	2	0	0	56	1E

*Disciplină obligatorie cu credite suplimentare

Nota: E – examen, C – colocviu, A/R – Admis/Respins



DECAN
Conf.dr.ing. Henri-George COANDĂ

DIRECTOR
Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU
SMC/FOMULARE

Domeniul: Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Program de studii: Electronică aplicată

Se aplica pentru anul
 universitar 2018-2019

Anul I

Semestrul II

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală student (ore)	Număr ore:					Forma de verif.
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	LEA1BF13	Fizica I	5	125	55	3	0	2	0	70	E
2.	LEA1BF14	Matematici speciale	4	100	44	2	2	0	0	56	C
3.	LEA1BD15	Structuri de date si algoritmi	4	100	72	1	0	1	0	28	E
4.	LEA1BD16	Materiale pentru electronica	4	100	58	2	0	1	0	42	C
5.	LEA1BD17	Bazele electrotehnicii I	6	150	80	3	1	1	0	70	E
6.	LEA1BD18	Circuite integrate digitale I	6	150	80	2	1	2	0	70	E
7.	LEA1BC19	Limba straina 2	1	25	11	0	1	0	0	14	C
8.	LEA1BC20	Educatie fizica si sport *	1	25	11	0	1	0	0	14	A/R
Total discipline obligatorii			30+1*	775	411	13	6	7	0	364	4E, 3C 1A/R
						26					
9.	LEA1LC21	Utilizarea calculatoarelor	4	100	44	2	0	2	0	56	C
10.	LEA1LC22	Complemente de fizica	4	100	44	2	2	0	0	56	C
Total discipline facultative			8	200	88	4	2	2	0	112	2C
						8					
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE MODULULUI PSIHOPEDAGOGIC											
11.	PP11BF02	Pedagogie I	5	125	69	2	2	0	0	56	E
Total discipline facultative			5	125	69	2	2	0	0	56	1E
						4					

*Disciplină obligatorie cu credite suplimentare

Nota: E – examen, C – colocviu, A/R – Admis/Respins



DECAN
 Conf.dr.ing. Heni-George COANDĂ

DIRECTOR
 Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

SMC/FOMULARE

Anul II

Semestrul I

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală student (ore)	Număr ore:					Forma de verif.
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	LEA 2 B F 01	Fizica 2	5	125	55	3	0	2	0	70	E
2.	LEA 2 B F 02	Metode numerice	5	125	69	2	0	2	0	56	C
3.	LEA 2 B D 03	Bazele electrotehnicii 2	5	125	69	2	1	1	0	56	E
4.	LEA 2 B D 04	Dispozitive electronice	5	125	69	2	1	1	0	56	E
5.	LEA 2 B D 05	Circuite integrate digitale 2	4	100	44	2	1	1	0	56	E
6.	LEA 2 B D 06	Programare obiect-orientata	4	100	58	2	0	1	0	42	C
7.	LEA 2 B C 07	Limba straina 3	2	50	36	0	1	0	0	14	C
8.	LEA 2 B C 08	Educatie fizica si sport	1	25	11	0	1	0	0	14	A/R
Total discipline obligatorii			30+1*	775	411	13	5	8	0	364	4E, 3C 1A/R
9.	LEA 2 L C 09	Filosofie	3	75	33	2	1	0	0	42	C
Total discipline facultative			3	75	33	2	1	0	0	42	1C
						3					
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE MODULULUI PSIHOPEDAGOGIC											
10.	PP1 2 B F 01	Pedagogie II	5	125	69	2	2	0	0	56	E
Total discipline facultative			5	125	56	2	2	0	0	56	1E
						4					

*Disciplină obligatorie cu credite suplimentare

Nota: E – examen, C – colocviu, A/R – Admis/Respins

RECTOR
 Conf.dr. Calin-Dinu OROS
 F 010.2010 Ed.1

DECAN
 Conf.dr.ing. Henri-George COANDĂ

DIRECTOR
 Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU
 SMC/FOMULARE

Anul II

Semestrul II

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală student (ore)	Număr ore					Forma de verif.	
						C	S	L	P	Total		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	LEA 2 B D 10	Arhitectura microprocesoarelor	3	75	33	2	0	1	0	42	E	
2.	LEA 2 B D 11	Circuite electronice fundamentale	5	125	55	2	2	1	0	70	E	
3.	LEA 2 B D 12	Masurari in electronica si telecomunicatii	5	125	55	2	1	2	0	70	E	
4.	LEA 2 B D 13	Semnale si sisteme	5	125	55	2	2	1	0	70	E	
5.	LEA 2 B S 14	Echipamente periferice si interfatare om-calculator	3	75	33	2	0	1	0	42	C	
6.	LEA 2 B C 15	Limba straina 4	2	50	36	0	1	0	0	14	C	
7.	LEA 2 B C 16	Educatie fizica si sport *	1	25	11	0	1	0	0	14	A/R	
8.	LEA 2 B D 17	Practica de domeniu	4	100	10	6h/zi x 5zile/sapt. x 3sapt.					90	C
Total discipline obligatorii			27+1*	700	288	10	7	6	0	412	4E,3C 1A/R	
9.	LEA 2 O D 18	Modele Spice 1	3	75	33	2	0	1	0	42	C	
	LEA 2 O D 19	Tehnologii de programare in Internet				2	0	1	0	42		
Total discipline optionale			3	75	33	2	0	1	0	42	1C	
10.	PP1 2 L C 20	Cultura si civilizatie	3	75	33	2	1	0	0	42	C	
Total discipline facultative			3	75	33	2	1	0	0	42	1C	
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE MODULULUI PSIHOPEDAGOGIC												
11.	PP1 2 B D 02	Didactica specialitatii	5	125	69	2	2	0	0	56	E	
Total discipline facultative			5	125	69	2	2	0	0	56	1E	

*Disciplină obligatorie cu credite suplimentare

Nota: E – examen, C – colocviu, A/R – Admis/Respins



DECAN
 Conf.dr.ing. Henri-George COANDĂ

DIRECTOR
 Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

SMC/FOMULARE

Anul III

Semestrul I

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală student (ore)	Număr ore:					Forma de verif.
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	LEA 3 B D 01	Analiza si sinteza circuitelor	6	150	80	2	2	1	0	70	E
2.	LEA 3 B D 02	Circuite integrate analogice	6	150	80	3	1	1	0	70	E
3.	LEA 3 B D 03	Teoria transmisiunii informatiei	6	150	66	2	2	2	0	84	E
4.	LEA 3 B D 04	Proiect la Circuite integrate analogice	2	50	22	0	0	0	2	28	C
Total discipline obligatorii			20	500	248	7	5	4	2	252	3E, 1C
						18					
5.	LEA 3 O S 05	Structuri integrate pentru aplicatii specifice	5	125	69	2	0	2	0	56	E
	LEA 3 O S 06	Senzori si traductoare									
	LEA 3 O S 07	Ingineria reglării automate									
6.	LEA 3 O D 08	Modele Spice 2	5	125	69	2	1	1	0	56	C
	LEA 3 O D 09	Tehnici CAD in realizarea modulelor electronice									
Total discipline optionale			10	250	138	4	1	3	0	112	1E, 1C
						8					
7.	LEA 3 L D 10	Baze de date	4	100	44	2	0	2	0	56	C
Total discipline facultative			4	100	44	2	0	2	0	56	1C
						4					
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE MODULULUI PSIHOPEDAGOGIC											
8.	PP1 3 B D 01	Instruire asistata de calculator	2	50	22	1	0	1	0	28	C
9.	PP1 3 B D 02	Practica pedagogica I	3	75	33	0	0	3	0	42	C
Total discipline facultative			5	125	55	1	0	4	0	70	2C
						5					

Nota: E – examen, C – colocviu, A/R – Admis/Respins



DECAN
Conf.dr.ing. Henri-George COANDĂ

DIRECTOR
Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

SMC/FOMULARE

Anul III

Semestrul II

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală student (ore)	Număr ore:					Forma de verif.
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	LEA 3 B D 11	Prelucrarea digitala a semnalelor	4	100	44	2	1	1	0	56	E
2.	LEA 3 B D 12	Bazele sistemelor de achizitii de date	3	75	33	2	0	1	0	42	E
3.	LEA 3 B D 13	Proiect la Bazele sistemelor de achizitii de date	2	50	22	0	0	0	2	28	C
4.	LEA 3 B D 14	Microcontrolere	3	75	33	2	0	1	0	42	E
5.	LEA 3 B D 15	Proiect la microcontrolere	2	50	22	0	0	0	2	28	C
6.	LEA 3 B S 16	Rețele de calculatoare	3	75	19	2	0	2	0	56	C
7.	LEA 3 B S 17	Practica de specialitate	5	125	35	6h/zi x 5zile/sapt x 10sapt. = 300h				300	C
Total discipline obligatorii			22	550	208	8	1	5	4	342	3E, 4C
						18					
8.	LEA 3 O D 18	Electronică de putere	4	100	44	3	0	1	0	56	E
	LEA 3 O D 19	Sisteme de comunicații									
9.	LEA 3 O D 20	Decizie și estimare in prelucrarea informatiilor	4	100	44	2	1	1	0	56	C
	LEA 3 O D 21	Optoelectronică									
Total discipline optionale			8	200	88	5	1	2	0	112	1E, 1C
						8					
10.	LEA 3 L D 22	Sisteme de operare	4	100	44	2	0	2	0	56	C
Total discipline facultative			4	100	44	2	0	2	0	56	1C
						4					
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE MODULULUI PSIHOPEDAGOGIC											
11.	PPI 3 B D 03	Managementul clasei de elevi	3	75	47	1	0	1	0	28	C
12.	PPI 3 B D 04	Practica pedagogica II	2	50	8	0	0	3	0	42	C
Total discipline facultative			5	125	55	1	0	4	0	70	2C
						5					

În cele 454h obligatorii au fost incluse doar 90h de practică
Nota: E – examen, C – colocviu, A/R – Admis/Respins



DECAN
Conf. dr. ing. Henri-George COANDĂ

DIRECTOR
Conf. dr. ing. Nicoleta ANGELESCU

SMC/FOMULARE

Anul IV

Semestrul I

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală student (ore)	Număr ore:					Forma de verif.
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	LEA 4 B S 01	Prelucrarea și analiza imaginilor	5	125	41	2	1	2	1	84	E
2.	LEA 4 B D 02	Televiziune I	5	125	69	3	0	1	0	56	C
3.	LEA 3 B S 03	Surse de alimentare	5	125	69	2	0	2	0	56	C
Total discipline obligatorii			15	375	179	7	1	5	1	364	1E, 2C
						14					
4.	LEA 4 O S 04	Sisteme de control distribuit	5	125	69	2	0	2	0	56	E
	LEA 4 O S 05	Roboți mobili									
5.	LEA 4 O S 06	Electronică medicală	5	125	69	2	0	2	0	56	E
	LEA 4 O S 07	Fiabilitatea sistemelor electronice									
6.	LEA 4 O D 08	Instrumentație electronică de măsură	5	125	69	2	0	2	0	56	E
	LEA 4 O D 09	Compatibilitate electromagnetice									
Total discipline optionale			15	375	207	6	0	6	0	168	3E
						12					
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE PROGRAMULUI DE STUDIU											
7.	LEA 4 L S 10	Programare în Java	4	100	44	2	0	2	0	56	C
Total discipline facultative			4	100	44	2	0	2	0	56	1C
						4					

Nota: E – examen, C – colocviu, A/R – Admis/Respins



DECAN
 Conf.dr.ing. Henri George COANDĂ

DIRECTOR
 Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

SMC/FORMULARE

Domeniul: Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Program de studii: Electronică aplicată

Se aplică pentru anul
 universitar 2018-2019

Anul IV

Semestrul II

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală student (ore)	Număr ore:					Forma de verif.
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	LEA 4 B S 11	Sisteme cu FPGA	4	100	44	2	0	2	0	56	E
2.	LEA 4 B S 12	Sisteme electronice încorporate	4	100	44	2	0	1	1	56	E
3.	LEA 4 B S 13	Software pentru electronică aplicată	4	100	44	2	0	1	1	56	E
4.	LEA 4 B S 14	Elaborarea proiectului de diplomă	4	100	44	0	0	0	4	56	C
5.	LEA 4 B S 15	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma	4	100	40	12 sapt. x 5h/sapt.				60	C
Total discipline obligatorii			20	500	216	6	1	4	6	284	3E, 2C
						16					
6.	LEA 4 O S 16	Sisteme audio-video digitale	4	100	44	2	0	2	0	56	C
	LEA 4 O S 17	Programare în Matlab									
7.	LEA 4 O S 18	Electronică auto	4	100	44	2	0	2	0	56	E
	LEA 4 O S 19	Tehnologia sistemelor electronice									
8.	LEA 4 O C 20	Management si marketing	2	50	22	1	1	0	0	28	C
	LEA 4 O C 21	Etica si integritate academica									
Total discipline optionale			10	250	110	5	1	4	0	140	1E, 2C
						10					
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE PROGRAMULUI DE STUDIU											
9.	LEA 4 L D 22	Microunde	4	100	44	2	0	2	0	56	C
Total discipline facultative			4	100	44	2	0	2	0	56	1C
						4					

Nota: E – examen, C – colocviu, A/R – Admis/Respins



DECAN
 Conf.dr.ing. Henri-George COANDA

DIRECTOR
 Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU
 SMC/FOMULARE

BILANT CICLUL I

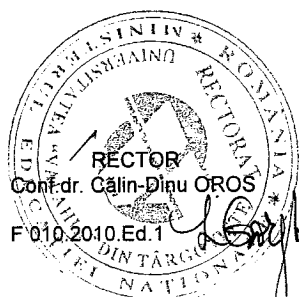
Nr. crt.	Discipline	Nr. de ore	%	Nr. de credite	Nr. de credite
1	Obligatorii (impuse)	2578	81.78%	198	81.15%
2	Obligatorii (optionale)	574	18.21%	46	18.85%
3	Facultative	504	15.99%	35	14.34%
4	Fundamentale	546	17.32%	44	18.03%
5	Domeniu	1574	49.94%	124	50.82%
6	Specialitate	892	28.30%	64	26.23%
7	Complementare	140	4.44%	12	4.92%
Nr. total de ore / credite		3152	100%	244	100%

La numarul de ore pentru discipline de domeniu s-au adaugat 90 de ore de practica de domeniu

La numarul de ore pentru discipline de specialitate s-au adaugat 90 de ore de practica de specialitate și 60 ore practica pentru elaborarea proiectului de diplomă

Numar examene	Numar colocvii	Raport
33	31	1.06

Nr. ore curs (fizice)	Nr. ore aplicatii	Raport
1400	1752	0.80



F 010-2010.Ed.1

DECAN
Conf.dr.ing. Henri-George COANDĂ

DIRECTOR
Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

SMC/FOMULARE