



UNIVERSITATEA „VALAHIA” DIN TÂRGOVIȘTE

Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației
Domeniul: Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Program de studii: Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații
Durata studiilor: 8 semestre
Forma de învățământ: IF
Cod : UVT – FIE - LTE

Se aplică pentru anul I de studiu
începând cu anul
universitar 2022-2023

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

CICLUL I

I. Misiune

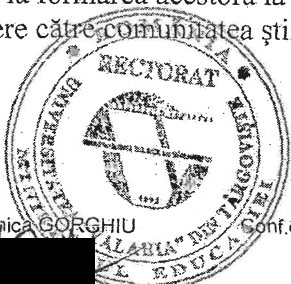
Misiunea *didactică* este orientată spre pregătirea de ingineri în domeniul inginerie electronică, telecomunicații și tehnologia informației, cu accent spre *proiectarea și operarea sistemelor de telecomunicații, echipamentelor de calcul și de comunicații și a sistemelor de securitate*, capabili să își 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 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 schimbărilor 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 *Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații 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.

RECTOR
Conf.dr. univ. Laura Monica GORGHIU

F 010.2010.Ed.2



DECAN
Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf. dr. ing. Otilia NEDELICU

Document de uz intern

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
- Credite suplimentare pentru promovarea examenului 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	10	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:

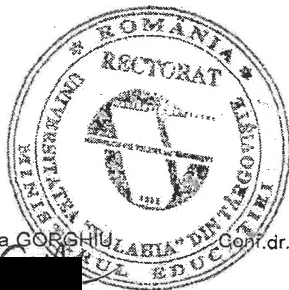
- numărul minim de studenți admis pentru constituirea formațiilor de studiu, în conformitate cu prevederile Legii nr. 1/2011;
- posibilitatea facultății de a realiza gruparea lor astfel încât, aceasta să conducă la eforturi financiare minime, eforturi reclamate de baza materială și de încadrarea cu personal 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.



RECTOR

Conf.dr. univ. Laura Monica CORȘULUI

F 010.2010.Ed.2

DECAN

Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT

Conf. dr. ing. Otilia NEDELCU

Document de uz intern.

VIII. Condiții de absolvire a programului de studii psihopedagogice

Programul de studii psihopedagogice poate fi parcurs opțional potrivit planului de învățământ aferent. Creditele prevazute (30) sunt suplimentare celor alocate programului de studiu (240).

IX. Competențe profesionale

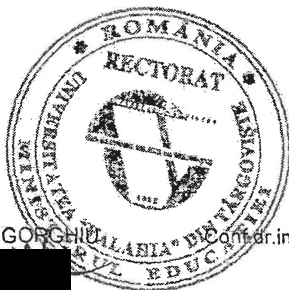
- utilizarea elementelor fundamentale referitoare la dispozitivele, circuitele și instrumentația electronică;
- aplicarea, în situații tipice a metodelor de bază de achiziție și prelucrare a semnalelor;
- aplicarea cunoștințelor, conceptelor și metodelor de bază privitoare la arhitectura sistemelor de calcul, microcontrolere, limbaje și tehnici de programare;
- conceperea, implementarea și operarea serviciilor de date, voce, video, multimedia, bazate pe înțelegerea și aplicarea noțiunilor fundamentale din domeniul comunicațiilor și transmisiunii informației;
- selectarea, instalarea, configurarea și exploatarea echipamentelor de telecomunicații fixe sau mobile și echiparea unui amplasament cu rețele uzuale de telecomunicații;
- rezolvarea problemelor specifice pentru rețele de comunicații de bandă largă, propagare în diferite medii de transmisiune, circuite și echipamente pentru frecvențe înalte.

X. 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 pe nivel;
- 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.

XI. Ocupații posibile

- Inginer electronist transporturi, telecomunicații (Cod COR: 215204)
- Proiectant inginer de sisteme și calculatoare (Cod COR: 215214)
- Inginer sisteme de securitate (Cod COR: 215222)



RECTOR
Conf.dr. univ. Laura Monica GORCHIU
F 010.2010.Ed.2

DECAN
Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf. dr. ing. Otilia NEDELCU

Document de uz intern

Document de uz intern

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

Se aplică pentru anul I de studiu
începând cu anul
universitar 2022-2023

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.	LTE I B F 13	Fizica 1	5	125	55	3	0	2	0	70	E
2.	LTE I B F 14	Matematici speciale	4	100	44	2	2	0	0	56	C
3.	LTE I B D 15	Structuri de date si algoritmi	4	100	72	1	0	1	0	28	E
4.	LTE I B D 16	Materiale pentru electronica	4	100	58	2	0	1	0	42	C
5.	LTE I B D 17	Bazele electrotehnicii 1	6	150	80	3	1	1	0	70	E
6.	LTE I B D 18	Circuite integrate digitale 1	6	150	80	2	1	2	0	70	E
7.	LTE I B C 19	Limba straina 2	1	25	11	0	1	0	0	14	C
8.	LTE I B C 20	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
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE PROGRAMULUI DE STUDIU											
9.	LTE I L C 21	Utilizarea calculatoarelor	4	100	44	2	0	2	0	56	C
10.	LTE I L C 22	Complemente de fizica	4	100	44	2	2	0	0	56	C
Total discipline facultative			8	200	88	4	2	2	0	112	2C
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE MODULULUI PSIHOPEDAGOGIC											
11.	PPI I B F 02	Pedagogie I: Fundamentele pedagogiei Teoria și metodologia curriculumu-lui	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



RECTOR
Conf.dr. univ. Laura Monica GORGHIANI
F 010.2010.Ed.2

DECAN
Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf. dr. ing. Otilia NEDELCU

Document de uz intern

universitar 2022-2023

Anul II

Semestrul I

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală student (ore)	Număr ore:					Forma de verific.
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	LTE 2 B F 01	Fizica 2	5	125	55	3	0	2	0	70	E
2.	LTE 2 B F 02	Metode numerice	5	125	69	2	0	2	0	56	C
3.	LTE 2 B D 03	Bazele electrotehnicii 2	5	125	69	2	1	1	0	56	E
4.	LTE 2 B D 04	Dispozitive electronice	5	125	69	2	1	1	0	56	E
5.	LTE 2 B D 05	Circuite integrate digitale 2	4	100	44	2	1	1	0	56	E
6.	LTE 2 B D 06	Programare obiect-orientata	4	100	58	2	0	1	0	42	C
7.	LTE 2 B C 07	Limba straina 3	2	50	36	0	1	0	0	14	C
8.	LTE 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
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE PROGRAMULUI DE STUDIU											
9.	LTE 2 L C 09	Filosofie	3	75	75	2	1	0	0	42	C
Total discipline facultative			3	75	75	2	1	0	0	42	1C
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE MODULULUI PSIHOPEDAGOGIC											
10.	PPI 2 B F 01	Pedagogie II: Teoria și metodologia instruirii Teoria și metodologia evaluării	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



F 010.2010.Ed.2

DECAN
dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf. dr. ing. Otilia NEDELCU

Document de uz intern

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

Se aplică pentru anul I de studiu
 începând cu anul
 universitar 2022-2023

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.	LTE 2 B D 10	Arhitectura microprocesoarelor	3	75	33	2	0	1	0	42	E
2.	LTE 2 B D 11	Circuite electronice fundamentale	5	125	55	2	2	1	0	70	E
3.	LTE 2 B D 12	Măsurări în electronica și telecomunicații	5	125	55	2	1	2	0	70	E
4.	LTE 2 B D 13	Semnale și sisteme	5	125	55	2	2	1	0	70	E
5.	LTE 2 B S 14	Digitalizare și analiza datelor	3	75	33	2	0	1	0	42	C
6.	LTE 2 B C 15	Limba străină 4	2	50	36	0	1	0	0	14	C
7.	LTE 2 B C 16	Educație fizică și sport *	1	25	11	0	1	0	0	14	A/R
8.	LTE 2 B D 17	Practica de domeniu	4	100	10	6h/zi x 5 zile/sapt. x 3sapt.				90	C
Total discipline obligatorii			27+1*	700	288	10	7	6	0	412	4E,3C 1A/R
DISCIPLINE OPTIONALE											
9.	LTE 2 O D 18	Modele Spice	3	75	33	2	0	1	0	42	C
	LTE 2 O D 19	Tehnologii de programare în Internet									
Total discipline optionale			3	75	33	2	0	1	0	42	1C
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE PROGRAMULUI DE STUDIU											
1.	PPI 2 L C 20	Cultura și civilizație	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											
2.	PPI 2 B D 02	Didactica specializării	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

RECTOR

Conf.dr. univ. Laura Monica GORGHIU

F 010.2010.Ed.2



DECAN

Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT

Conf. dr. ing. Otilia NEDELCU

Document de uz intern

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

Se aplică pentru anul I de studiu
 începând cu anul
 universitar 2022-2023

Anul III

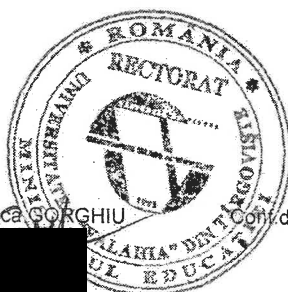
Semestrul I

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.	LTE 3 B D 01	Analiza și sinteza circuitelor	6	150	80	2	2	1	0	70	E
2.	LTE 3 B D 02	Circuite integrate analogice	6	150	80	3	1	1	0	70	E
3.	LTE 3 B D 03	Teoria transmisiunii informației	6	150	66	2	2	2	0	84	E
4.	LTE 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
DISCIPLINE OPTIONALE											
5.	LTE 3 B S 05	Sisteme de transmisiuni telefonice	5	125	69	2	0	2	0	56	E
	LTE 3 B S 06	Rețele de senzori									
	LTE 3 B S 07	Electronică aplicată									
6.	LTE 3 B D 08	Automatizări în electronica și telecomunicații	5	125	69	2	0	1	1	56	C
	LTE 3 B D 09	Electronică de putere									
Total discipline obtionale			10	250	138	4	0	3	1	112	1E, 1C
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE PROGRAMULUI DE STUDIU											
7.	LTE 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
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE MODULULUI PSIHOPEDAGOGIC											
8.	PP1 3 B D 01	Instruire asistată de calculator	2	50	22	1	0	1	0	28	C
9.	PP1 3 B D 02	Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (I)	3	75	33	0	0	3	0	42	C
Total discipline facultative			5	125	55	1	0	4	0	70	2C

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

RECTOR
 Conf.dr. univ. Laura Monica SORGHIU

F 010.2010.Ed.2



DECAN
 Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT
 Conf. dr. ing. Otilia NEDELCU

Document de uz intern

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

Se aplică pentru anul I de studiu
 începând cu anul
 universitar 2022-2023

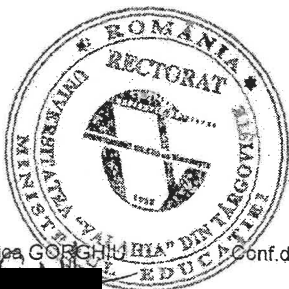
Anul III

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.	LTE 3 B D 11	Prelucrarea digitală a semnalelor	4	100	44	2	1	1	0	56	E
2.	LTE 3 B D 12	Bazele sistemelor de achiziții de date	3	75	33	2	0	1	0	42	E
3.	LTE 3 B D 13	Proiect la Bazele sistemelor de achiziții de date	2	50	22	0	0	0	2	28	C
4.	LTE 3 B D 14	Microcontrolere	3	75	33	2	0	1	0	42	E
5.	LTE 3 B D 15	Proiect la microcontrolere	2	50	22	0	0	0	2	28	C
6.	LTE 3 B S 16	Rețele de calculatoare	3	75	19	2	0	2	0	56	C
7.	LTE 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
DISCIPLINE OPTIONALE											
8.	LTE 3 B S 18	Comunicații analogice și digitale	4	100	44	3	0	1	0	56	E
	LTE 3 B S 19	Tehnici de modulații									
9.	LTE 3 B D 20	Decizie și estimare în prelucrarea informațiilor	4	100	44	2	1	1	0	56	C
	LTE 3 B D 21	Microunde									
Total discipline optionale			8	200	88	5	1	2	0	112	1E, 1C
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE PROGRAMULUI DE STUDIU											
10.	LTE 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
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE MODULULUI PSIHOPEDAGOGIC											
1.	PPI 3 B D 03	Managementul clasei de elevi	3	75	47	1	0	1	0	28	C
2.	PPI 3 B D 04	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	2	50	8	0	0	3	0	42	C
Total discipline facultative			5	125	55	1	0	4	0	70	2C

În cele 454h obligatorii au fost incluse doar 90h de practică

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



RECTOR

Conf.dr. univ. Laura Monica GORGHIU

F 010.2010.Ed.2

DECAN

Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT

Conf. dr. ing. Otilia NEDELICU

Document de uz intern

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

Se aplică pentru anul I de studiu
 începând cu anul
 universitar 2022-2023

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.	LTE 4 B S 01	Prelucrarea numerică a imaginilor	5	125	41	2	1	2	1	84	E
2.	LTE 4 B D 02	Televiziune 1	5	125	69	3	0	1	0	56	C
3.	LTE 3 B D 03	Sisteme de comunicații	5	125	69	2	0	2	0	56	C
Total discipline optionale			15	375	179	7	1	5	1	196	1E, 2C
DISCIPLINE OPTIONALE											
4.	LTE 4 B S 04	Sisteme de comutație digitală	5	125	69	2	0	2	0	56	E
	LTE 4 B S 05	Comunicații optice									
5.	LTE 4 B S 06	Rețele numerice integrate	5	125	69	2	0	2	0	56	E
	LTE 4 B S 07	Comunicații de date									
6.	LTE 4 B S 08	Prelucrarea semnalului vocal	5	125	69	2	0	2	0	56	E
	LTE 4 B S 09	Procesoare de semnal în comunicații									
Total discipline optionale			15	375	207	6	0	6	0	168	3E
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE PROGRAMULUI DE STUDIU											
7.	LTE 4 L D 10	Instrumentație electronică de măsură	4	100	44	2	0	2	0	56	C
Total discipline facultative			4	100	44	2	0	2	0	56	1C

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

RECTOR
 Conf.dr. univ. Laura Monica GORGHIU
 F 010.2010.Ed.2



DECAN
 Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT
 Conf. dr. ing. Otilia NEDELCU

Document de uz intern

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

Se aplică pentru anul I de studii
 începând cu anul
 universitar 2022-2023

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.	LTE 4 B S 11	Televiziune 2	4	100	44	2	0	2	0	56	E
2.	LTE 4 B D 12	Arhitecturi de rețea și internet	4	100	44	2	0	1	1	56	E
3.	LTE 4 B S 13	Tehnologii multimedia	4	100	44	2	0	1	1	56	E
4.	LTE 4 B C 14	Management și marketing	2	50	22	1	1	0	0	28	C
5.	LTE 4 B S 15	Elaborarea proiectului de diplomă	4	100	44	0	0	0	4	56	C
6.	LTE 4 B S 16	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma	4	100	40	12 sept. x 5h/sept.				60	C
Total discipline obligatorii			22	550	238	7	1	4	6	312	3E, 3C
DISCIPLINE OPTIONALE											
7.	LTE 4 B S 17	Interfațare, semnalizare și protocoale	4	100	44	2	0	2	0	56	C
	LTE 4 B S 18	Sisteme optoelectronice în telecomunicații									
8.	LTE 4 B S 19	Radiocomunicații celulare	4	100	44	2	0	2	0	56	E
	LTE 4 B S 20	Comunicații mobile									
Total discipline optionale			8	200	88	4	0	4	0	112	1E, 1C
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE PROGRAMULUI DE STUDIU											
9.	LTE 4 L S 21	Programare în Java	4	100	44	2	0	2	0	56	C
Total discipline facultative			4	100	44	2	0	2	0	56	1C

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

RECTOR
 Conf.dr. univ. Laura Monica GORGHIU

F 010.2010.Ed.2



DECAN
 Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT
 Conf. dr. ing. Otilia NEDELCU

Document de uz intern

BILANT CICLUL I

Nr. crt.	Discipline	Nr. de ore	%	Nr. de credite	Nr. de credite
1	Obligatorii (impuse)	2606	82.68%	200	81.96%
2	Obligatorii (optionale)	546	17.32%	44	18.03%
3	Facultative	504	15.99%	35	14.34%
4	Fundamentale	546	17.32%	44	18.03%
5	Domeniu	1574	49.94%	129	52.87%
6	Specialitate	892	28.30%	59	24.18%
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	51.56%

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

RECTOR
Conf.dr. univ. Laura Monica GORGHIU

F 010.2010.Ed.2



DECAN
Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf. dr. ing. Otilia NEDELICU

Document de uz intern