



UNIVERSITATEA „VALAHIA” DIN TÂRGOVIȘTE

Se aplică pentru anul I de studiu
începând cu anul universitar 2025-2026

Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației
Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale
Program de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații
Durata studiilor: 8 semestre
Forma de învățământ: IF
Cod : FIE - LTE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

CICLUL I

I. Misiune

Misiunea *didactică* este orientată spre pregătirea de ingineri în domeniul inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale, 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 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 *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.

Conf. dr. ing. Ioan Corneliu SALISTEANU

F 010.2010.Ed.3

DECAN,
Conf. dr. ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Sl. dr. ing. Dan Constantin PUCHIANU

Document de uz intern

III - Cerințe pentru absolvirea ciclului

- Credite pentru discipline obligatorii și opționale - 240
- 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	0	2+1*	1	12
III	14	14	3	3	2	6	2+1*	1	6
IV	14	14	3	3	1	-	2+1*	1	-

* o săptămână vacanță intersemestrială

V. Nr. de ore pe săptămână

Anul de studii	Sem. I	Sem. II	Alte mențiuni
I	26	26	-
II	26	26	-
III	26	26	+180 ore de practică
IV	28	28	inclusiv 126 ore pentru elaborare proiect de diploma

VI. Modul de alegere a cursurilor opționale, condiționări.

Opțiunea pentru una din discipline opționale este condiționată de:

- numărul minim de studenți admis pentru constituirea formațiilor de studiu, în conformitate cu prevederile legale și standardele ARACIS în vigoare;
- 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 Regulamentului activității profesionale a studenților.



Conf. dr. ing. Ioan Corneliu SALISTEANU
F 010.2010.Ed.3

DECAN,
Conf. dr. ing. Nicoleta ANGELESCU

2 / 12

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Sl. dr. ing. Dan Constantin PUCHIANU

Document de uz intern

IX. Competențe și ocupații

Competențe profesionale

- | | |
|---|--|
| CP1. Executa calcule matematice analitice | CP14. Lucreaza cu sistemul de distributie a apelorilor |
| CP2. Calibreaza instrumente electronice | CP15. Instaleaza monitoare pentru controlul proceselor |
| CP3. Lucreaza cu instrumente electronice de masura | |
| CP4. Estimeaza costurile instalarii de dispozitive de telecomunicatii | CP16. Defineste procesul |
| CP5. Sprijina utilizatorii sistemelor TIC | CP17. Defineste cerinte tehnice |
| CP6. Implementeaza o retea virtuala privata | CP18. Furnizeaza documentatie pentru utilizatori |
| CP7. Furnizeaza formare pentru sistemele de TIC | CP19. Interactioneaza cu utilizatorii pentru a le afla cerintele |
| CP8. Ajusteaza capacitatea sistemelor TIC | CP20. Comunica cu clientii |
| CP9. Utilizeaza controlerul de sesiuni de comunicatii | |
| CP10. Proiecteaza o retea de calculatoare | CP21. Utilizeaza software CAD |
| CP11. Analizeaza cerintele de largime de banda a retelelor | CP22. Proiecteaza sisteme electronice |
| CP12. Administreaza centrala telefonica interna | CP23. Dezvolta aplicatii de procesare de date |
| CP13. Efectueaza actualizari de firmware | CP24. Proiecteaza hardware |
| | CP25. Testeaza hardware |

Competențe transversale

- | | |
|---|--------------------------------|
| CT1. Gândește analitic | CT4. Se adapteaza la schimbare |
| CT2. Isi asuma responsabilitatea | CT5. Lucreaza în echipe |
| CT3. Abordeaza provocarile în mod pozitiv | CT6. Lucreaza independent |

Ocupații posibile

215310 - Inginer proiectant comunicatii
215213 - Proiectant inginer electronist
215222 - Inginer sisteme de securitate



RECTOR,
Conf. dr. ing. Ioan Corneliu SĂLİSTEANU
F 010.2010.Ed 3/

DECAN,
Conf. dr. ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Sl. dr. ing. Dan Constantin PUCHIANU

Document de uz intern

XII. Planul de învățământ pe semestre.

Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Program de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații

Se aplică pentru anul I de studiu
începând cu anul universitar 2025-2026

Anul I

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 I B F 01	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	4	100	58	2	1	0	0	42	E
2.	LTE I B F 02	Analiză matematică	4	100	58	2	1	0	0	42	E
3.	LTE I B F 03	Chimie	3	75	47	1	0	1	0	28	C
4.	LTE I B F 04	Grafică asistată de calculator	4	100	44	2	0	2	0	56	C
5.	LTE I B F 05	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	4	100	44	2	0	2	0	56	E
6.	LTE I B F 06	Informatică aplicată	3	75	33	2	0	1	0	42	C
7.	LTE I B F 07	Componente și circuite pasive	4	100	58	2	0	1	0	42	E
8.	LTE I B C 09	Limba străină I	2	50	22	0	2	0	0	28	C
9.	LTE I B C 10	Educație fizică și sport	2	50	22	0	2	0	0	28	A/R
Total discipline obligatorii			30	750	386	13	6	7	0	364	4E,4C 1A/R
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE PROGRAMULUI DE STUDIU											
10.	LTE I L C 11	Limba străină	2	50	22	0	2	0	0	28	C
11.	LTE I L C 12	Complemente de matematică	3	75	19	2	2	0	0	56	C
12.	LTE I L C 13	Voluntariat I	3	75	15	60 ore				60	A/R
Total discipline facultative			8	200	56	2	4	0	0	144	2C, 1A/R
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE MODULULUI PSIHOPEDAGOGIC											
13.	PPI I B F 01	Psihologia educației	5	125	69	2	2	0	0	56	E
Total discipline facultative			5	125	69	2	2	0	0	56	1E

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

RECTOR,
Conf. dr. ing. Ioan Corneliu SĂLÎSTEANU
F 010.2010.Ed.3

DECAN,
Conf. dr. ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Sl. dr. ing. Dan Constantin PUCHIANU

Document de uz intern

Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale
Program de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații

Se aplică pentru anul I de studiu
 începând cu anul universitar 2025-2026

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	Fizică	5	125	55	3	0	2	0	70	E
2.	LTE I B F 14	Matematici speciale	5	125	69	2	2	0	0	56	C
3.	LTE I B F 15	Structuri de date și algoritmi	5	125	83	1	0	2	0	42	E
4.	LTE I B F 17	Bazele electrotehnicii I	5	125	55	3	1	1	0	70	E
5.	LTE I B F 18	Circuite integrate digitale I	5	125	55	2	1	2	0	70	E
6.	LTE I B C 19	Limba străină 2	3	75	47	0	2	0	0	28	C
7.	LTE I B C 20	Educație fizică și sport	2	50	22	0	2	0	0	28	A/R
Total discipline obligatorii			30	750	386	11	8	7	0	364	4E, 2C 1A/R
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE PROGRAMULUI DE STUDIU											
8.	LTE I L C 21	Utilizarea calculatoarelor	4	100	44	2	0	2	0	56	C
9.	LTE I L C 22	Complemente de fizică	4	100	44	2	2	0	0	56	C
10.	LTE I L C 23	Voluntariat 2	3	75	15	60 ore				60	A/R
Total discipline facultative			11	275	103	4	2	2	0	172	2C, 1A/R
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE MODULULUI PSIHOPEDAGOGIC											
11.	PPI I B F 02	Pedagogie I: Fundamentele pedagogiei Teoria și metodologia curriculumului	5	125	69	2	2	0	0	56	E
Total discipline facultative			5	125	69	2	2	0	0	56	1E

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



RECTOR,
 Conf. dr. ing. Ioan Corneliu SĂLÎȘTEANU
 F 010.2010.Ed.3

DECAN,
 Conf. dr. ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Sl. dr. ing. Dan Constantin PUCHIANU

Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale
Program de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații

Se aplică pentru anul II de studiu
 începând cu anul universitar 2026-2027

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	Materiale pentru electronică	3	75	33	2	0	1	0	42	C
2.	LTE 2 B F 02	Metode numerice	5	125	69	2	0	2	0	56	C
3.	LTE 2 B F 03	Bazele electrotehnicii 2	5	125	69	2	1	1	0	56	E
4.	LTE 2 B F 04	Dispozitive electronice	5	125	69	2	1	1	0	56	E
5.	LTE 2 B F 05	Circuite integrate digitale 2	5	125	69	2	1	1	0	56	E
6.	LTE 2 B F 06	Programare obiect-orientată	4	100	44	2	0	2	0	56	C
7.	LTE 2 B S 07	Programare in Python	3	75	33	1	0	2	0	42	C
Total discipline obligatorii			30	750	386	13	3	10	0	364	3E, 4C
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE PROGRAMULUI DE STUDIU											
8.	LTE 2 L C 08	Filosofie	3	75	33	2	1	0	0	42	C
9.	LTE 2 L C 09	Limba străină 3	2	50	36	0	1	0	0	14	C
10.	LTE 2 L C 10	Educație fizică și sport	2	50	36	0	1	0	0	14	A/R
11.	LTE 2 L C 11	Voluntariat 3	3	75	15	60 ore				60	A/R
Total discipline facultative			10	250	120	2	3	0	0	130	2C, 2A/R
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE MODULULUI PSIHOPEDAGOGIC											
12.	PP1 2 B F 01	Pedagogie II: Teoria și metodologia învățării 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

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

Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale
Program de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații

Se aplică pentru anul II de studiu
 începând cu anul universitar 2026-2027

Anul II

Semestrul II

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 12	Arhitectura microprocesoarelor	4	100	58	2	0	1	0	42	E
2.	LTE 2 B F 13	Circuite electronice fundamentale	5	125	55	2	2	1	0	70	E
3.	LTE 2 B F 14	Măsurări în electronică și telecomunicații	5	125	55	2	1	2	0	70	E
4.	LTE 2 B F 15	Semnale și sisteme	5	125	55	2	2	1	0	70	E
5.	LTE 2 B S 16	Digitalizare și analiza datelor	4	100	58	2	0	1	0	42	C
6.	LTE 2 B F 17	Proiect la Circuite electronice fundamentale	3	75	47	0	0	0	2	28	C
Total discipline obligatorii			26	650	328	10	5	6	2	322	4E,2C
DISCIPLINE OPȚIONALE											
7.	LTE 2 O F 18	Modele Spice	4	100	58	2	0	1	0	42	C
	LTE 2 O F 19	Tehnologii de programare în Internet									
Total discipline opționale			4	100	58	2	0	1	0	42	1C
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE PROGRAMULUI DE STUDIU											
1.	LTE 2 L C 20	Cultură și civilizație	3	75	33	2	1	0	0	42	C
2.	LTE 2 L C 21	Limba străină 4	2	50	36	0	1	0	0	14	C
3.	LTE 2 L C 22	Educație fizică și sport	2	50	36	0	1	0	0	14	A/R
4.	LTE 2 L C 23	Voluntariat 4	3	75	15	60 ore				60	A/R
Total discipline facultative			10	250	120	2	3	0	0	130	2C, 2A/R
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE MODULULUI PSIHOPEDAGOGIC											
5.	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

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

RECTOR
 Conf. dr. ing. Ioan Corneliu SALISTEANU
 F 010.2010.Ed.3

DECAN,
 Conf. dr. ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Sl. dr. ing. Dan Constantin PUCHIANU
 Document de uz intern

Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale
Program de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații

Se aplică pentru anul III de studiu
 începând cu anul universitar 2027-2028

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 F 01	Analiza și sinteza circuitelor	5	125	55	2	2	1	0	70	E
2.	LTE 3 B F 02	Circuite integrate analogice	5	125	55	3	1	1	0	70	E
3.	LTE 3 B F 03	Teoria transmisiunii informației	5	125	55	2	1	2	0	70	E
4.	LTE 3 B F 04	Proiect la Circuite integrate analogice	3	75	47	0	0	0	2	28	C
5.	LTE 3 B S 05	Fundamentele Inteligenței Artificiale și Învățării Automate	3	75	47	1	-	1	-	28	C
Total discipline obligatorii			21	525	259	8	4	5	2	266	3E, 2C
DISCIPLINE OPȚIONALE											
6.	LTE 3 B S 06	Sisteme de transmisiuni telefonice	4	100	69	2	0	1	0	56	E
	LTE 3 B S 07	Rețele de senzori									
	LTE 3 B S 08	Electronică aplicată									
7.	LTE 3 B F 09	Automatizări în electronică și telecomunicații	5	125	69	2	0	1	1	56	C
	LTE 3 B F 10	Electronică de putere									
Total discipline opționale			9	225	138	4	0	2	1	112	1E, 1C
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE PROGRAMULUI DE STUDIU											
8.	LTE 3 L F 11	Baze de date	4	100	44	2	0	2	0	56	C
9.	LTE 3 L C 12	Voluntariat 5	3	75	15	60 ore				60	A/R
Total discipline optionale			7	175	59	2	0	2	0	116	1C, 1A/R
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE MODULUI PSIHOPEdagogIC											
10.	PPI 3 B D 01	Înstruire asistată de calculator	2	50	22	1	0	1	0	28	C
11.	PPI 3 B D 02	Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	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. ing. Ioan Corneliu SALISTEANU
 F 010.2010.Ed.3

DECAN,
 Conf. dr. ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Sl. dr. ing. Dan Constantin PUCHIANU

Document de uz intern

Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale
Program de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații

Se aplică pentru anul III de studiu
 începând cu anul universitar 2027-2028

Anul III

Semestrul II

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	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	LTE 3 B F 13	Prelucrarea digitală a semnalelor	3	75	19	2	1	1	0	56	E
2.	LTE 3 B F 14	Bazele sistemelor de achiziții de date	3	75	33	2	0	1	0	42	E
3.	LTE 3 B F 15	Proiect la Bazele sistemelor de achiziții de date	2	50	22	0	0	0	2	28	C
4.	LTE 3 B F 16	Microcontrolere	3	75	33	2	0	1	0	42	E
5.	LTE 3 B F 17	Proiect la microcontrolere	2	50	22	0	0	0	2	28	C
6.	LTE 3 B S 18	Rețele de calculatoare	3	75	19	2	0	2	0	56	C
7.	LTE 3 B F 19	Practică de domeniu	4	100	10	6 h/zi x 5 zile/sapt. x 3 sapt.				90	A/R
8.	LTE 3 B S 20	Practică de specializare	4	100	10	6 h/zi x 5 zile/sapt. x 3 sapt.				90	C
Total discipline obligatorii			24	600	168	8	1	5	4	432	3E, 4C, 1 A/R
DISCIPLINE OPȚIONALE											
9.	LTE 3 B S 21	Comunicații analogice și digitale	3	75	19	2	1	1	0	56	E
	LTE 3 B S 22	Tehnici de modulații									
10.	LTE 3 B F 23	Decizie și estimare în prelucrarea informațiilor	3	75	19	2	1	1	0	56	C
	LTE 3 B F 24	Microunde									
Total discipline opționale			6	150	38	4	2	2	0	112	1E, 1C
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE PROGRAMULUI DE STUDIU											
11.	LTE 3 L F 25	Sisteme de operare	4	100	44	2	0	2	0	56	C
12.	LTE 3 L C 26	Voluntariat 6	3	75	15	60 ore				60	A/R
Total discipline facultative			7	175	59	2	0	2	0	116	1C, 1A/R
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

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

Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale
Program de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații

Se aplică pentru anul IV de studiu
începând cu anul universitar 2028-2029

Anul IV

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 4 B S 01	Prelucrarea și analiza imaginilor	5	125	41	2	1	2	1	84	E
2.	LTE 4 B F 02	Televiziune 1	4	100	44	3	0	1	0	56	C
3.	LTE 3 B F 03	Sisteme de comunicații	5	125	55	2	0	2	1	70	C
4.	LTE 3 B S 04	Elaborarea proiectului de diplomă I	2	50	22	0	0	0	2	28	A/R
Total discipline obligatorii			16	400	162	7	1	5	4	238	1E, 2C, 1A/R
						17					
DISCIPLINE OPȚIONALE											
5.	LTE 4 B S 05	Sisteme de comutație digitală	4	100	58	2	0	1	0	42	E
	LTE 4 B S 06	Comunicații optice									
6.	LTE 4 B S 07	Rețele numerice integrate	5	125	69	2	0	2	0	56	E
	LTE 4 B S 08	Comunicații de date									
7.	LTE 4 B S 09	Prelucrarea semnalului vocal	5	125	69	2	0	2	0	56	E
	LTE 4 B S 10	Procesoare de semnal în comunicații									
Total discipline opționale			14	350	196	6	0	5	0	154	3E
						11					
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE PROGRAMULUI DE STUDIU											
8.	LTE 4 L S 11	Dezvoltarea aplicațiilor de tip cloud	4	100	44	2	0	2	0	56	C
9.	LTE 4 L S 12	Voluntariat 7	3	75	15	60 ore				60	A/R
Total discipline facultative			7	175	59	2	0	2	0	116	1C
						4					

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



Conf. dr. ing. Ioan Corneliu SĂLISTEANU
F 010.2010.Ed.3

DECAN,
Conf. dr. ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Sl. dr. ing. Dan Constantin PUCHIANU.

Document de uz intern

Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale
Program de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații

Se aplică pentru anul IV de studiu
 începând cu anul universitar 2028-2029

Anul IV

Semestrul II

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 4 B S 13	Televiziune 2	3	75	33	2	0	1	0	42	E
2.	LTE 4 B F 14	Arhitecturi de rețea și internet	5	125	69	2	0	1	1	56	E
3.	LTE 4 B S 15	Tehnologii multimedia	5	125	69	2	0	1	1	56	E
4.	LTE 4 B S 16	Elaborarea proiectului de diplomă 2	5	125	41	0	0	0	7	84	C
Total discipline obligatorii			18	450	212	6	0	3	9	238	3E, 1C
DISCIPLINE OPȚIONALE											
5.	LTE 4 B S 17	Interfațare, semnalizare și protocoale	5	100	44	2	0	2	0	56	C
	LTE 4 B S 18	Sisteme optoelectronice în telecomunicații									
6.	LTE 4 B S 19	Radiocomunicații celulare	5	100	44	2	0	2	0	56	E
	LTE 4 B S 20	Comunicații mobile									
7.	LTE 4 B C 21	Management și marketing	2	50	22	1	1	0	0	28	C
	LTE 4 B C 22	Etică și integritate academică									
Total discipline opționale			12	250	110	5	1	4	0	140	1E, 2C
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE PROGRAMULUI DE STUDIU											
8.	LTE 4 L D 23	Optoelectronica	4	100	44	2	0	2	0	56	C
9.	LTE 4 B C 24	Voluntariat 8	3	75	15	60 ore				60	A/R
Total discipline facultative			7	175	59	2	0	2	0	116	1C, 1A/R

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



RECTOR,
 Conf. dr. ing. Ioan Corneliu SALISTEANU
 F 010.2010.Ed.3

DECAN,
 Conf. dr. ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Sl. dr. ing. Dan Constantin PUCHIANU

Document de uz intern

Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale
Program de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații

BILANȚ CICLUL I

Nr. crt.	Tipuri de discipline	Total ore fizice	Pondere	Prevazut in standard
1	Discipline fundamentale (F)	2.078	66.01%	
2	Discipline de specializare (S)	930	29.54%	
3	Discipline complementare (DC)	140	4.45%	
4	TOTAL DISCIPLINE IMPUSE (B)	2.602	82.66%	
5	TOTAL DISCIPLINE OPȚIONALE (O)	546	17.34%	
6	TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII (B + O)	3.148	100%	minim 10%
7	TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE (L)	1.040	33.04%	

Anul	Ore de curs	Ore de aplicare practică	Examene	Colocvii/Verificari
I	336	392	8	8
II	350	378	7	7
III	336	572	8	9
IV	336	324	8	6
TOTAL	1.358	1.666	31	30
Raport nr. ore curs / nr. ore aplicații = 0,82			Raport nr. examene / Total evaluare = 0,51	

În calculul orelor de aplicare practică nu au fost însumate *orele de elaborare a proiectului de diplomă* considerate ca *ore de cercetare* (126h)

Standard: *Se recomandă ca numărul orelor de aplicare practică să fie cel puțin egal cu numărul orelor de curs.*

Anul	Ore studiu individual	Ore didactice	Total	Prevăzut în standarde
I	772	728	1.500	1.500 – 1.800
II	772	728	1.500	1.500 – 1.800
III	592	908	1.500	1.500 – 1.800
IV	716	784	1.500	1.500 – 1.800
TOTAL	2.852	3.148	6.000	6.000 – 7.200



RECTOR,
 Conf. dr. ing. Ioan Corneliu SĂLIȘTEANU
 F 010.2010.Ed.3

DECAN,
 Conf. dr. ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Sl. dr. ing. Dan Constantin PUCHIANU

Document de uz intern