



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 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.



Conf. dr. ing. Ioan Corneliu SĂLISLEANU

RECTOR

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

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Sl. dr. ing. Dan Constantin PUCHIANU

Document de uz intern

IX. Competențe și ocupații

Competențe profesionale

- CP1. Executa calcule matematice analitice
- CP2. Calibrează instrumente electronice
- CP3. Lucrează cu instrumente electronice de măsură
- CP4. Estimează costurile instalării de dispozitive de telecomunicații
- CP5. Sprijină utilizatorii sistemelor TIC
- CP6. Implementează o rețea virtuală privată
- CP7. Furnizează formare pentru sistemele de TIC
- CP8. Ajustează capacitatea sistemelor TIC
- CP9. Utilizează controlerul de sesiuni de comunicații
- CP10. Proiectează o rețea de calculatoare
- CP11. Analizează cerințele de lățime de bandă a rețelelor
- CP12. Administrează centrala telefonică internă
- CP13. Efectuează actualizări de firmware

- CP14. Lucrează cu sistemul de distribuție a apelor
- CP15. Instalează monitoare pentru controlul proceselor
- CP16. Definiște procesul
- CP17. Definiște cerințe tehnice
- CP18. Furnizează documentație pentru utilizatori
- CP19. Interacționează cu utilizatorii pentru a le afla cerințele
- CP20. Comunica cu clienții
- CP21. Utilizează software CAD
- CP22. Proiectează sisteme electronice
- CP23. Dezvoltă aplicații de procesare de date
- CP24. Proiectează hardware
- CP25. Testează hardware

Competențe transversale

- CT1. Gândește analitic
- CT2. Își asumă responsabilitatea
- CT3. Abordează provocările în mod pozitiv
- CT4. Se adaptează la schimbare
- CT5. Lucrează în echipe
- CT6. Lucrează independent

Ocupații posibile

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



RECTOR
Conf. dr. ing. Ioan Corneliu SĂLIȘTEANU
F010.2010.Ed.

DECAN,
Conf. dr. ing. Nicoleta ANGELESCU

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

XII. Planul de învățământ pe semestre.

Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale
Program de studii: Tehnologii si 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 08	Limba străină 1	2	50	22	0	2	0	0	28	C
9.	LTE I B C 09	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 10	Limba străină	2	50	22	0	2	0	0	28	C
11.	LTE I L C 11	Complemente de matematică	3	75	19	2	2	0	0	56	C
12.	LTE I L C 12	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 Cornel GHEORGHE

F 010.2019 Ed.3

DECAN,
Conf. dr. ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
St. dr. ing. Dan Constantin PUCHIAN

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 16	Bazele electrotehnicii I	5	125	55	3	1	1	0	70	E
5.	LTE I B F 17	Circuite integrate digitale I	5	125	55	2	1	2	0	70	E
6.	LTE I B C 18	Limba străină 2	3	75	47	0	2	0	0	28	C
7.	LTE I B C 19	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 20	Utilizarea calculatoarelor	4	100	44	2	0	2	0	56	C
9.	LTE I L C 21	Complemente de fizică	4	100	44	2	2	0	0	56	C
10.	LTE I L C 22	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.	PP 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



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 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 verif.
						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 în 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.	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

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 verif.
						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											
8.	LTE 2 L C 20	Cultură și civilizație	3	75	33	2	1	0	0	42	C
9.	LTE 2 L C 21	Limba străină 4	2	50	36	0	1	0	0	14	C
10.	LTE 2 L C 22	Educație fizică și sport	2	50	36	0	1	0	0	14	A/R
11.	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											
12.	PP1 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



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 verific.
						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 O S 06	Sisteme de transmisiuni telefonice	4	100	58	2	0	1	0	42	E
	LTE 3 O S 07	Rețele de senzori									
	LTE 3 O S 08	Electronică aplicată									
7.	LTE 3 O F 09	Automatizări în electronică și telecomunicații	5	125	69	2	0	1	1	56	C
	LTE 3 O F 10	Electronică de putere									
Total discipline opționale			9	225	127	4	0	2	1	98	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 facultative			7	175	59	2	0	2	0	116	1C, 1A/R
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE MODULULUI 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



Conf. dr. ing. Ioan Corneliu SAU-ISTEANU

F 010.2010.Ed.3

DECAN,

Conf. dr. ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Sl. dr. ing. Dan Constantin PUCHIAN

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 verif.
						C	S	L	P	Total	
0	1	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 O S 21	Comunicații analogice și digitale	3	75	19	2	1	1	0	56	E
	LTE 3 O S 22	Tehnici de modulații									
10.	LTE 3 O F 23	Decizii și estimare în prelucrarea informațiilor	3	75	19	2	1	1	0	56	C
	LTE 3 O 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



Conf. dr. ing. Ioan Corneliu SĂBISTEANU

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 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 I	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, 1 A/R
DISCIPLINE OPȚIONALE											
5.	LTE 4 O S 05	Sisteme de comutație digitală	4	100	58	2	0	1	0	42	E
	LTE 4 O S 06	Comunicații optice									
6.	LTE 4 O S 07	Rețele numerice integrate	5	125	69	2	0	2	0	56	E
	LTE 4 O S 08	Comunicații de date									
7.	LTE 4 O S 09	Prelucrarea semnalului vocal	5	125	69	2	0	2	0	56	E
	LTE 4 O S 10	Procesoare de semnal în comunicații									
Total discipline opționale			14	350	196	6	0	5	0	154	3E
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

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



Conf. dr. ing. Ioan Corneliu SALISTEANU

F 010.2010.E4.3

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	27	0	0	0	7	98	C
Total discipline obligatorii			18	450	198	6	0	3	9	252	3E, 1C
DISCIPLINE OPȚIONALE											
5.	LTE 4 O S 17	Interfațare, semnalizare și protocoale	5	125	69	2	0	2	0	56	C
	LTE 4 O S 18	Sisteme optoelectronice în telecomunicații									
6.	LTE 4 O S 19	Radiocomunicații celulare	5	125	69	2	0	2	0	56	E
	LTE 4 O S 20	Comunicații mobile									
7.	LTE 4 O C 21	Management și marketing	2	50	22	1	1	0	0	28	C
	LTE 4 O C 22	Etică și integritate academică									
Total discipline opționale			12	300	160	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 L 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

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	Prevăzut în 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%	minim 10%
6	TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII (B + O)	3.148	100%	
7	TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE (L)	1.040	33.04%	

Anul	Ore de curs	Ore de aplicare practică	Examene	Colocvii/Verificări
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 Cămelu SĂLİSTEANU

DECAN,
 Conf. dr. ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 St. dr. ing. Dan Constantin PUCHIAN

Document de uz intern