



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual		
Discipline obligatorii (Ob)												
1	B.L.04.IETTI.3.I.Ob.1	Analiză matematică	F	5	3	1			56	69	E	
2	B.L.04.IETTI.3.I.Ob.2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	F	5	3	1			56	69	E	
3	B.L.04.IETTI.3.I.Ob.3	Fizică 1	F	5	3		1		56	69	E	
4	B.L.04.IETTI.3.I.Ob.4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1	F	4	2		2		56	44	E	
5	B.L.04.IETTI.3.I.Ob.5	Bazele electrotehnicii 1	F	5	3	2			70	55	E	
6	B.L.04.IETTI.3.I.Ob.6	Chimie	F	3	2		1		42	33	V	
7	B.L.04.IETTI.3.I.Ob.7	Educație fizică și sport 1	C	1		1			14	11	V	
Discipline opționale (Op)												
8	B.L.04.IETTI.3.I.Op.8	Limba străină 1 - engleză	C	2		2			28	22	V	
9	B.L.04.IETTI.3.I.Op.9	Limba străină 1 - franceză										
10	B.L.04.IETTI.3.I.Op.10	Limba străină 1 - germană										
Statistici:			ECTS / Ore:	30	16	7	4	0	378	372	Ex. 5	V/ C 3
			Număr:									
Discipline facultative (Fac)												
11	B.L.04.IETTI.3.I.Fac.11	Psihologia educației	C	5	2	2			56	69	E	
12	B.L.04.IETTI.3.I.Fac.12	Fizică - noțiuni fundamentale	C	2	2				28	22	V	
13	B.L.04.IETTI.3.I.Fac.13	Principii de conduită academică	C	2	1				14	36	V	
14	B.L.04.IETTI.3.I.Fac.14	Istoria tehnicii	C	2	2				28	22	V	
15	B.L.04.IETTI.3.I.Fac.15	Voluntariat 1	C'	3					75 ore		V	

TOTAL NUMĂR DE ORE

Discipline Obligatorii: 25

Discipline Opționale: 2

Discipline Facultative: 9

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Claudius DAN



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.3.II.Ob.1	Matematici speciale	F	5	3	1			56	69	E
2	B.L.04.IETTI.3.II.Ob.2	Fizică 2	F	4	3		1		56	44	E
3	B.L.04.IETTI.3.II.Ob.3	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2	F	4	2		1		42	58	E
4	B.L.04.IETTI.3.II.Ob.4	Bazele electrotehnicii 2	F	4	2	1			42	58	E
5	B.L.04.IETTI.3.II.Ob.5	Măsurări în electronică și telecomunicații	F	4	2		1.5		49	51	E
6	B.L.04.IETTI.3.II.Ob.6	Materiale pentru electronică	F	4	2		1.5		49	51	V
7	B.L.04.IETTI.3.II.Ob.7	Informatică aplicată - Proiect	F	2				1	14	36	V
8	B.L.04.IETTI.3.II.Ob.8	Educație fizică și sport 2	C	1		1			14	11	V
Discipline opționale (Op)											
9	B.L.04.IETTI.3.II.Op.9	Filozofie	C	2	2				28	22	V
10	B.L.04.IETTI.3.II.Op.10	Sociologie									
11	B.L.04.IETTI.3.II.Op.11	Psihologie									
12	B.L.04.IETTI.3.II.Op.12	Comunicare									
13	B.L.04.IETTI.3.II.Op.13	Cultură și civilizație europeană									
14	B.L.04.IETTI.3.II.Op.14	Instituții politice și administrative europene									
15	B.L.04.IETTI.3.II.Op.15	Integrare europeană									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	16	3	5	1	350	400	Ex. 5 V/ C 4
			Număr:		7	3	4	1			
Discipline facultative (Fac)											
16	B.L.04.IETTI.3.II.Fac.16	Servicii Internet	S	2	1		1		28	22	V
17	B.L.04.IETTI.3.II.Fac.17	Limba străină 2	C	2		2			28	22	V
18	B.L.04.IETTI.3.II.Fac.18	Complemente de matematici	F	2	2				28	22	V
19	B.L.04.IETTI.3.II.Fac.19	Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului	C	5	2	2			56	69	E
20	B.L.04.IETTI.3.II.Fac.20	Voluntariat 2	C'	3					75 ore		V
TOTAL NUMĂR DE ORE			Discipline Obligatorii:	23.0							
			Discipline Opționale:	2							
			Discipline Facultative:	10							

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Claudius DAN



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: II

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.3.III.Ob.1	Semnale și sisteme 1	F	6	2	2	1		70	80	E
2	B.L.04.IETTI.3.III.Ob.2	Dispozitive electronice	F	6	2	2	1		70	80	E
3	B.L.04.IETTI.3.III.Ob.3	Arhitectura microprocesoarelor 1	F	4	2		1.5		49	51	E
4	B.L.04.IETTI.3.III.Ob.4	Componente și circuite pasive	F	4	2		1.5		49	51	E
5	B.L.04.IETTI.3.III.Ob.5	Structuri de date și algoritmi	F	4	2		1.5		49	51	E
6	B.L.04.IETTI.3.III.Ob.6	Educație fizică și sport 3	C	1		1			14	11	V
Discipline opționale (Op)											
7	B.L.04.IETTI.3.III.Op.7	Grafică asistată de calculator - Tehnici CAD pentru electronică	F	2	1		1		28	22	V
8	B.L.04.IETTI.3.III.Op.8	Grafică asistată de calculator - Modelare și design 3D									
9	B.L.04.IETTI.3.III.Op.9	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 3 - Proiect Python									
10	B.L.04.IETTI.3.III.Op.10	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 3 - Proiect Matlab	F	1			1		14	11	V
11	B.L.04.IETTI.3.III.Op.11	Grafică asistată de calculator - Proiect CAD pentru electronică									
12	B.L.04.IETTI.3.III.Op.12	Macroeconomie	C	2	2				28	22	V
13	B.L.04.IETTI.3.III.Op.13	Microeconomie									
14	B.L.04.IETTI.3.III.Op.14	Elemente de drept și legislația afacerilor									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	13	5	7.5	1	371	379	Ex. 5 V/ C 4
			Număr:		7	3	6	1			
Discipline facultative (Fac)											
15	B.L.04.IETTI.3.III.Fac.15	Limba străină 3	C	2		2			28	22	V
16	B.L.04.IETTI.3.III.Fac.16	Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	C	5	2	2			56	69	E
17	B.L.04.IETTI.3.III.Fac.17	Voluntariat 3	C'	3					75 ore		V

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	21.5
	Discipline Opționale:	5
	Discipline Facultative:	6

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Claudius DAN



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: II

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.3.IV.Ob.1	Semnale și sisteme 2	F	5	2	1	1		56	69	E
2	B.L.04.IETTI.3.IV.Ob.2	Circuite electronice fundamentale	F	6	3	2	1		84	66	E
3	B.L.04.IETTI.3.IV.Ob.3	Circuite integrate digitale	F	5	2	0.5	2		63	62	E
4	B.L.04.IETTI.3.IV.Ob.4	Arhitectura microprocesoarelor 2. Microcontrolere	F	4	2		1.5		49	51	E
5	B.L.04.IETTI.3.IV.Ob.5	Teoria probabilităților și statistică matematică	F	3	2	1			42	33	E
6	B.L.04.IETTI.3.IV.Ob.6	Baze de date	F	3	2		1		42	33	V
7	B.L.04.IETTI.3.IV.Ob.7	Educație fizică și sport 4	C	1		1			14	11	V
Discipline opționale (Op)											
8	B.L.04.IETTI.3.IV.Op.8	Modele SPICE	S	3	1		1		28	47	V
9	B.L.04.IETTI.3.IV.Op.9	Tehnici CAD în realizarea modulelor electronice									
10	B.L.04.IETTI.3.IV.Op.10	Programare obiect orientată									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	14	5.5	7.5	0	378	372	Ex. 5 V/ C 3
			Număr:		7	5	6	0			
Discipline facultative (Fac)											
11	B.L.04.IETTI.3.IV.Fac.11	Limba străină 4	C	2		2			28	22	V
12	B.L.04.IETTI.3.IV.Fac.12	Didactica specializării	C	5	2	2			56	69	E
13	B.L.04.IETTI.3.IV.Fac.13	Voluntariat 4	C'	3					75 ore		V

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	25.0
	Discipline Opționale:	2
	Discipline Facultative:	6

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Claudius DAN



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii

Anul universitar: 2027 - 2028

Anul de studii: III

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.3.V.Ob.1	Semnale și sisteme 3	F	5	2	1	1		56	69	E
2	B.L.04.IETTI.3.V.Ob.2	Teoria transmisiunii informației	F	5	2	1	1		56	69	E
3	B.L.04.IETTI.3.V.Ob.3	Circuite integrate analogice	F	5	3	1	1		70	55	E
4	B.L.04.IETTI.3.V.Ob.4	Instrumentație electronică de măsură	F	5	2	1	1.5		63	62	E
5	B.L.04.IETTI.3.V.Ob.5	Microunde	F	5	2	1	1		56	69	E
6	B.L.04.IETTI.3.V.Ob.6	Circuite electronice fundamentale 2 - Proiect	F	2				1	14	36	V
Discipline opționale (Op)											
7	B.L.04.IETTI.3.V.Op.7	Automatizări în electronică și telecomunicații	F	3	2		1		42	33	V
8	B.L.04.IETTI.3.V.Op.8	Compatibilitate electromagnetică									
9	B.L.04.IETTI.3.V.Op.9	Sisteme de operare - Linux									
10	B.L.04.IETTI.3.V.Op.10	Bazele științei informației									
11	B.L.04.IETTI.3.V.Op.11	Inginerie audio									
12	B.L.04.IETTI.3.V.Op.12	Circuite integrate digitale 2									
13	B.L.04.IETTI.3.V.Op.13	Baze de date - Programarea interfețelor									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	13	5	6.5	1	357	393	Ex. 5 V / C 2
			Număr:		6	5	6	1			
Discipline facultative (Fac)											
14	B.L.04.IETTI.3.V.Fac.14	Dezvoltarea aplicațiilor și serviciilor software inovatoare	S	3	1		1	1	42	33	V
15	B.L.04.IETTI.3.V.Fac.15	Verificare în proiectarea circuitelor	S	3	1		2		42	33	V
16	B.L.04.IETTI.3.V.Fac.16	Educație fizică și sport 5	C	2		2			28	22	V
17	B.L.04.IETTI.3.V.Fac.17	Instruire asistată de calculator	C	2	1	1			28	22	V
18	B.L.04.IETTI.3.V.Fac.18	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 1	C'	3					42 ore		V
19	B.L.04.IETTI.3.V.Fac.19	Voluntariat 5	C'	3					75 ore		V
TOTAL NUMĂR DE ORE			Discipline Obligatorii:		22.5						
			Discipline Opționale:		3						
			Discipline Facultative:		10						

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIL

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Claudiu DAN



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii

Anul universitar: 2027 - 2028

Anul de studii: III

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.3.VI.Ob.1	Decizie și estimare în prelucrarea informațiilor	F	4	3	1	1		70	30	E
2	B.L.04.IETTI.3.VI.Ob.2	Prelucrarea digitală a semnalelor	F	4	2		2		56	44	E
3	B.L.04.IETTI.3.VI.Ob.3	Senzori și circuite de condiționare a semnalelor	S	3	3		1		56	19	E
4	B.L.04.IETTI.3.VI.Ob.4	Instrumente software pentru microelectronică	S	2	2		1		42	8	E
5	B.L.04.IETTI.3.VI.Ob.5	Inteligență artificială	S	2	2		1		42	8	E
6	B.L.04.IETTI.3.VI.Ob.6	Calitate și fiabilitate	S	2	1		1		28	22	V
7	B.L.04.IETTI.3.VI.Ob.7	Circuite electronice fundamentale 3 - Proiect	F	1				0,5	7	18	V
8	B.L.04.IETTI.3.VI.Ob.8	Practică	S'	8					360 ore		V
Discipline opționale (Op)											
9	B.L.04.IETTI.3.VI.Op.9	Televiziune	S	2	2		1		42	8	V
10	B.L.04.IETTI.3.VI.Op.10	Sisteme de comunicații									
11	B.L.04.IETTI.3.VI.Op.11	Aplicații practice ale microcontrolerelor - Proiect	S	2				1	14	36	V
12	B.L.04.IETTI.3.VI.Op.12	Senzori și circuite de condiționare a semnalelor- Proiect									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	15	1	8	1,5	357	193	Ex. 5 V/ C 5
			Număr:								
Discipline facultative (Fac)											
13	B.L.04.IETTI.3.VI.Fac.13	Dezvoltarea aplicațiilor de comerț digital	S	3	1		2		42	33	V
14	B.L.04.IETTI.3.VI.Fac.14	Educație fizică și sport 6	C	2		2			28	22	V
15	B.L.04.IETTI.3.VI.Fac.15	Managementul clasei de elevi	C	3	1	1			28	47	E
16	B.L.04.IETTI.3.VI.Fac.16	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 2	C'	2					36 ore		V
17	B.L.04.IETTI.3.VI.Fac.17	Voluntariat 6	C'	3					75 ore		V

Examen de absolvire: Nivelul I	5 ECTS
--------------------------------	--------

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	21.5
	Discipline Opționale:	4
	Discipline Facultative:	7

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Claudius DAN



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii

Anul universitar: 2028 - 2029

Anul de studii: IV

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.3.VII.Ob.1	Tehnici avansate de prelucrare digitală a semnalelor	S	4	3		1.5		63	37	E
2	B.L.04.IETTI.3.VII.Ob.2	Tehnici de proiectare pentru structuri VLSI	S	4	3		1		56	44	E
3	B.L.04.IETTI.3.VII.Ob.3	Bazele tehnologice ale microelectronicii	S	5	3		1.5		63	62	E
4	B.L.04.IETTI.3.VII.Ob.4	Dispozitive optoelectronice	S	5	2	1	1.5		63	62	E
5	B.L.04.IETTI.3.VII.Ob.5	Testare și instrumentație virtuală în microelectronică	S	4	2		1.5		49	51	E
6	B.L.04.IETTI.3.VII.Ob.6	Arhitectura sistemelor de calcul	S	3	2		1		42	33	V
7	B.L.04.IETTI.3.VII.Ob.7	Implementarea circuitelor digitale	S	3	1		1.5		35	40	V
Discipline opționale (Op)											
8	B.L.04.IETTI.3.VII.Op.8	Tehnici avansate de prelucrare digitală a semnalelor - Proiect	S	2				1	14	36	V
9	B.L.04.IETTI.3.VII.Op.9	Tehnici de proiectare pentru structuri VLSI - Proiect									
10	B.L.04.IETTI.3.VII.Op.10	Bazele tehnologice ale microelectronicii - Proiect									
11	B.L.04.IETTI.3.VII.Op.11	Arhitectura sistemelor de calcul - Proiect									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	16	1	9.5	1	385	365	Ex. 5 V/ C 3
			Număr:		7	1	7	1			
Discipline facultative (Fac)											
12	B.L.04.IETTI.3.VII.Fac.12	Electronică auto	S	3	2		1		42	33	V
13	B.L.04.IETTI.3.VII.Fac.13	Voluntariat 7	C'	3					75 ore		V

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	26.5
	Discipline Opționale:	1
	Discipline Facultative:	3

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIL

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Claudius DAN



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii

Anul universitar: 2028 - 2029

Anul de studii: IV

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.3.VIII.Ob.1	Modelarea componentelor microelectronice active	S	5	3		1		56	69	V
2	B.L.04.IETTI.3.VIII.Ob.2	Senzori și traductori fotonici	S	4	2		1.5		49	51	V
3	B.L.04.IETTI.3.VIII.Ob.3	Circuite integrate de joasă tensiune și mică putere	S	4	2			1	42	58	V
4	B.L.04.IETTI.3.VIII.Ob.4	Dispozitive dielectrice și magnetice	S	4	3		1		56	44	V
5	B.L.04.IETTI.3.VIII.Ob.5	Elaborarea proiectului de diplomă	S''	6				9	126	24	V
Discipline opționale (Op)											
6	B.L.04.IETTI.3.VIII.Op.6	Sisteme optice de comunicații	S	4	2		1.5		49	51	V
7	B.L.04.IETTI.3.VIII.Op.7	Testarea automată și validarea circuitelor integrate									
8	B.L.04.IETTI.3.VIII.Op.8	Management	C	3	1	1			28	47	V
9	B.L.04.IETTI.3.VIII.Op.9	Marketing									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	13	1	5	10	406	344	Ex. 0 V/ C 7
			Număr:		6	1	4	2			
Discipline facultative (Fac)											
10	B.L.04.IETTI.3.VIII.Fac.10	Voluntariat 8	C'	3					75 ore		V
Promovarea examenului de diplomă					10 ECTS						
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		23.5							
		Discipline Opționale:		5.5							
		Discipline Facultative:		0							

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Claudius DAN



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Rețele și software de telecomunicații

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.4.I.Ob.1	Analiză matematică	F	5	3	1			56	69	E
2	B.L.04.IETTI.4.I.Ob.2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	F	5	3	1			56	69	E
3	B.L.04.IETTI.4.I.Ob.3	Fizică 1	F	5	3		1		56	69	E
4	B.L.04.IETTI.4.I.Ob.4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1	F	4	2		2		56	44	E
5	B.L.04.IETTI.4.I.Ob.5	Bazele electrotehnicii 1	F	5	3	2			70	55	E
6	B.L.04.IETTI.4.I.Ob.6	Chimie	F	3	2		1		42	33	V
7	B.L.04.IETTI.4.I.Ob.7	Educație fizică și sport 1	C	1		1			14	11	V
Discipline opționale (Op)											
8	B.L.04.IETTI.4.I.Op.8	Limba străină 1 - engleză	C	2		2			28	22	V
9	B.L.04.IETTI.4.I.Op.9	Limba străină 1 - franceză									
10	B.L.04.IETTI.4.I.Op.10	Limba străină 1 - germană									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	16	7	4	0	378	372	Ex. 5 V/ C 3
			Număr:		6	5	3	0			
Discipline facultative (Fac)											
11	B.L.04.IETTI.4.I.Fac.11	Psihologia educației	C	5	2	2			56	69	E
12	B.L.04.IETTI.4.I.Fac.12	Fizică - noțiuni fundamentale	C	2	2				28	22	V
13	B.L.04.IETTI.4.I.Fac.13	Principii de conduită academică	C	2	1				14	36	V
14	B.L.04.IETTI.4.I.Fac.14	Istoria tehnicii	C	2	2				28	22	V
15	B.L.04.IETTI.4.I.Fac.15	Voluntariat 1	C'	3					75 ore		V

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	25
	Discipline Opționale:	2
	Discipline Facultative:	9

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Serban Georgica OBREJA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Rețele și software de telecomunicații

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.4.II.Ob.1	Matematici speciale	F	5	3	1			56	69	E
2	B.L.04.IETTI.4.II.Ob.2	Fizică 2	F	4	3		1		56	44	E
3	B.L.04.IETTI.4.II.Ob.3	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2	F	4	2		1		42	58	E
4	B.L.04.IETTI.4.II.Ob.4	Bazele electrotehnicii 2	F	4	2	1			42	58	E
5	B.L.04.IETTI.4.II.Ob.5	Măsurări în electronică și telecomunicații	F	4	2		1.5		49	51	E
6	B.L.04.IETTI.4.II.Ob.6	Materiale pentru electronică	F	4	2		1.5		49	51	V
7	B.L.04.IETTI.4.II.Ob.7	Informatică aplicată - Proiect	F	2				1	14	36	V
8	B.L.04.IETTI.4.II.Ob.8	Educație fizică și sport 2	C	1		1			14	11	V
Discipline opționale (Op)											
9	B.L.04.IETTI.4.II.Op.9	Filozofie	C	2	2				28	22	V
10	B.L.04.IETTI.4.II.Op.10	Sociologie									
11	B.L.04.IETTI.4.II.Op.11	Psihologie									
12	B.L.04.IETTI.4.II.Op.12	Comunicare									
13	B.L.04.IETTI.4.II.Op.13	Cultură și civilizație europeană									
14	B.L.04.IETTI.4.II.Op.14	Instituții politice și administrative europene									
15	B.L.04.IETTI.4.II.Op.15	Integrare europeană									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	16	3	5	1	350	400	Ex. 5 V/ C 4
			Număr:		7	3	4	1			
Discipline facultative (Fac)											
16	B.L.04.IETTI.4.II.Fac.16	Servicii Internet	S	2	1		1		28	22	V
17	B.L.04.IETTI.4.II.Fac.17	Limba străină 2	C	2		2			28	22	V
18	B.L.04.IETTI.4.II.Fac.18	Complemente de matematici	F	2	2				28	22	V
19	B.L.04.IETTI.4.II.Fac.19	Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului	C	5	2	2			56	69	E
20	B.L.04.IETTI.4.II.Fac.20	Voluntariat 2	C'	3					75 ore		V
TOTAL NUMĂR DE ORE			Discipline Obligatorii:		23.0						
			Discipline Opționale:		2						
			Discipline Facultative:		10						

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Serban Georica OBREIA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Rețele și software de telecomunicații

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: II

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.4.III.Ob.1	Semnale și sisteme 1	F	6	2	2	1		70	80	E
2	B.L.04.IETTI.4.III.Ob.2	Dispozitive electronice	F	6	2	2	1		70	80	E
3	B.L.04.IETTI.4.III.Ob.3	Arhitectura microprocesoarelor 1	F	4	2		1.5		49	51	E
4	B.L.04.IETTI.4.III.Ob.4	Componente și circuite pasive	F	4	2		1.5		49	51	E
5	B.L.04.IETTI.4.III.Ob.5	Structuri de date și algoritmi	F	4	2		1.5		49	51	E
6	B.L.04.IETTI.4.III.Ob.6	Educație fizică și sport 3	C	1		1			14	11	V
Discipline opționale (Op)											
7	B.L.04.IETTI.4.III.Op.7	Grafică asistată de calculator - Tehnici CAD pentru electronică	F	2	1		1		28	22	V
8	B.L.04.IETTI.4.III.Op.8	Grafică asistată de calculator - Modelare și design 3D									
9	B.L.04.IETTI.4.III.Op.9	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 3 - Proiect Python									
10	B.L.04.IETTI.4.III.Op.10	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 3 - Proiect Matlab	F	1			1		14	11	V
11	B.L.04.IETTI.4.III.Op.11	Grafică asistată de calculator - Proiect CAD pentru electronică									
12	B.L.04.IETTI.4.III.Op.12	Macroeconomie	C	2	2				28	22	V
13	B.L.04.IETTI.4.III.Op.13	Microeconomie									
14	B.L.04.IETTI.4.III.Op.14	Elemente de drept și legislația afacerilor									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	13	5	7.5	1	371	379	Ex. 5 V/ C 4
			Număr:		7	3	6	1			
Discipline facultative (Fac)											
15	B.L.04.IETTI.4.III.Fac.15	Limba străină 3	C	2		2			28	22	V
16	B.L.04.IETTI.4.III.Fac.16	Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	C	5	2	2			56	69	E
17	B.L.04.IETTI.4.III.Fac.17	Voluntariat 3	C'	3					75 ore		V

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	21.5
	Discipline Opționale:	5
	Discipline Facultative:	6

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Serban Georgica OBREJA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Rețele și software de telecomunicații

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: II

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.4.IV.Ob.1	Semnale și sisteme 2	F	5	2	1	1		56	69	E
2	B.L.04.IETTI.4.IV.Ob.2	Circuite electronice fundamentale	F	6	3	2	1		84	66	E
3	B.L.04.IETTI.4.IV.Ob.3	Circuite integrate digitale	F	5	2	0.5	2		63	62	E
4	B.L.04.IETTI.4.IV.Ob.4	Arhitectura microprocesoarelor 2. Microcontrolere	F	4	2		1.5		49	51	E
5	B.L.04.IETTI.4.IV.Ob.5	Teoria probabilităților și statistică matematică	F	3	2	1			42	33	E
6	B.L.04.IETTI.4.IV.Ob.6	Baze de date	F	3	2		1		42	33	V
7	B.L.04.IETTI.4.IV.Ob.7	Educație fizică și sport 4	C	1		1			14	11	V
Discipline opționale (Op)											
8	B.L.04.IETTI.4.IV.Op.8	Modele SPICE	F	3	1		1		28	47	V
9	B.L.04.IETTI.4.IV.Op.9	Tehnici CAD în realizarea modulelor electronice									
10	B.L.04.IETTI.4.IV.Op.10	Programare obiect orientată									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	14	5.5	7.5	0	378	372	Ex. 5 V/ C 3
			Număr:		7	5	6	0			
Discipline facultative (Fac)											
11	B.L.04.IETTI.4.IV.Fac.11	Limba străină 4	C	2		2			28	22	V
12	B.L.04.IETTI.4.IV.Fac.12	Didactica specializării	C	5	2	2			56	69	E
13	B.L.04.IETTI.4.IV.Fac.13	Voluntariat 4	C'	3					75 ore		V
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		25.0							
		Discipline Opționale:		2							
		Discipline Facultative:		6							

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Serban Georgica OBREJA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Rețele și software de telecomunicații

Anul universitar: 2027 - 2028

Anul de studii: III

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.4.V.Ob.1	Semnale și sisteme 3	F	5	2	1	1		56	69	E
2	B.L.04.IETTI.4.V.Ob.2	Teoria transmisiunii informației	F	5	2	1	1		56	69	E
3	B.L.04.IETTI.4.V.Ob.3	Circuite integrate analogice	F	5	3	1	1		70	55	E
4	B.L.04.IETTI.4.V.Ob.4	Instrumentație electronică de măsură	F	5	2	1	1.5		63	62	E
5	B.L.04.IETTI.4.V.Ob.5	Microunde	F	5	3	1	1		70	55	E
6	B.L.04.IETTI.4.V.Ob.6	Circuite electronice fundamentale 2 - Proiect	F	2				1	14	36	V
Discipline opționale (Op)											
7	B.L.04.IETTI.4.V.Op.7	Automatizări în electronică și telecomunicații	F	3	2		1		42	33	V
8	B.L.04.IETTI.4.V.Op.8	Compatibilitate electromagnetică									
9	B.L.04.IETTI.4.V.Op.9	Sisteme de operare - Linux									
10	B.L.04.IETTI.4.V.Op.10	Optoelectronică									
11	B.L.04.IETTI.4.V.Op.11	Circuite integrate digitale 2									
12	B.L.04.IETTI.4.V.Op.12	Baze de date - Programarea interfețelor									
13	B.L.04.IETTI.4.V.Op.13	Bazele științei informației									
14	B.L.04.IETTI.4.V.Op.14	Inginerie audio									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	14	5	6.5	1	371	379	Ex. 5
			Număr:		6	5	6	1			V/ C 2
Discipline facultative (Fac)											
15	B.L.04.IETTI.4.V.Fac.15	Dezvoltarea aplicațiilor și serviciilor software inovatoare	S	3	1		1	1	42	33	V
16	B.L.04.IETTI.4.V.Fac.16	Verificare în proiectarea circuitelor	S	3	1		2		42	33	V
17	B.L.04.IETTI.4.V.Fac.17	Educație fizică și sport 5	C	2		2			28	22	V
18	B.L.04.IETTI.4.V.Fac.18	Instruire asistată de calculator	C	2	1	1			28	22	V
19	B.L.04.IETTI.4.V.Fac.19	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 1	C'	3					42 ore		V
20	B.L.04.IETTI.4.V.Fac.20	Voluntariat 5	C'	3					75 ore		V
TOTAL NUMĂR DE ORE:											
				Discipline Obligatorii:	23.5						
				Discipline Opționale:	3						
				Discipline Facultative:	10						

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Serban Georgica OBREJA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Rețele și software de telecomunicații

Anul universitar: 2027 - 2028

Anul de studii: III

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.4.VI.Ob.1	Decizie și estimare în prelucrarea informațiilor	F	4	3	1	1		70	30	E
2	B.L.04.IETTI.4.VI.Ob.2	Prelucrarea digitală a semnalelor	F	4	3	1	2		84	16	E
3	B.L.04.IETTI.4.VI.Ob.3	Comunicații analogice și digitale	S	3	3	1			56	19	E
4	B.L.04.IETTI.4.VI.Ob.4	Tehnologii de programare în Internet	F	2	2		1		42	8	E
5	B.L.04.IETTI.4.VI.Ob.5	Arhitecturi și protocoale de comunicații	S	4	3		2		70	30	E
6	B.L.04.IETTI.4.VI.Ob.6	Circuite electronice fundamentale 3 - Proiect	F	1				0.5	7	18	V
7	B.L.04.IETTI.4.VI.Ob.7	Practică	S'	8					360 ore		V
Discipline opționale (Op)											
8	B.L.04.IETTI.4.VI.Op.8	Tehnici digitale audio-video	S	2	2		1		42	8	V
9	B.L.04.IETTI.4.VI.Op.9	Securitatea rețelelor și serviciilor									
10	B.L.04.IETTI.4.VI.Op.10	Introducere în sisteme de operare și virtualizare									
11	B.L.04.IETTI.4.VI.Op.11	Bazele criptologiei 1									
12	B.L.04.IETTI.4.VI.Op.12	Aplicații practice ale microcontrolerelor - Proiect	S	2				1	14	36	V
13	B.L.04.IETTI.4.VI.Op.13	Tehnologii de programare în Internet - Proiect									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	16	3	7	1.5	385	165	Ex. 5 V/ C 4
			Număr:		6	3	5	2			
Discipline facultative (Fac)											
14	B.L.04.IETTI.4.VI.Fac.14	Introducere în comunicații cuantice	S	3	2		1		42	33	V
15	B.L.04.IETTI.4.VI.Fac.15	Dezvoltarea aplicațiilor de comerț digital	S	3	1		2		42	33	V
16	B.L.04.IETTI.4.VI.Fac.16	Educație fizică și sport 6	C	2		2			28	22	V
17	B.L.04.IETTI.4.VI.Fac.17	Managementul clasei de elevi	C	3	1	1			28	47	E
18	B.L.04.IETTI.4.VI.Fac.18	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 2	C'	2					36 ore		V
19	B.L.04.IETTI.4.VI.Fac.19	Voluntariat 6	C'	3					75 ore		V

Examen de absolvire: Nivelul I				5 ECTS			
TOTAL NUMĂR DE ORE				Discipline Obligatorii:		23.5	
				Discipline Opționale:		4	
				Discipline Facultative:		10	

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Serban Georgica OBREJA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Rețele și software de telecomunicații

Anul universitar: 2028 - 2029

Anul de studii: IV

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.4.VII.Ob.1	Comunicații de date	S	5	3	1			56	69	E
2	B.L.04.IETTI.4.VII.Ob.2	Sisteme de operare	F	3	2		1		42	33	E
3	B.L.04.IETTI.4.VII.Ob.3	Arhitectura sistemelor de calcul	S	4	2		2		56	44	E
4	B.L.04.IETTI.4.VII.Ob.4	Rețele și servicii	S	5	2		2		56	69	E
5	B.L.04.IETTI.4.VII.Ob.5	Inteligență artificială	S	3	2		1		42	33	E
6	B.L.04.IETTI.4.VII.Ob.6	Inginerie software pentru comunicații	S	3	2		0.5		35	40	V
7	B.L.04.IETTI.4.VII.Ob.7	Comunicații analogice și digitale - Laborator	S	2			2		28	22	V
Discipline opționale (Op)											
8	B.L.04.IETTI.4.VII.Op.8	Radar	S	3	2		1		42	33	V
9	B.L.04.IETTI.4.VII.Op.9	Medii de transmisiune									
10	B.L.04.IETTI.4.VII.Op.10	Bazele criptologiei 2									
11	B.L.04.IETTI.4.VII.Op.11	Rețele și servicii - Proiect	S	2				1	14	36	V
12	B.L.04.IETTI.4.VII.Op.12	Inteligență artificială - Proiect									
13	B.L.04.IETTI.4.VII.Op.13	Comunicații de date - Proiect									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	15	1	9.5	1	371	379	Ex. 5 V/ C 4
			Număr:		7	1	7	1			
Discipline facultative (Fac)											
14	B.L.04.IETTI.4.VII.Fac.14	Electronică auto	S	3	2		1		42	33	V
15	B.L.04.IETTI.4.VII.Fac.15	Voluntariat 7	C'	3					75 ore		V

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	22.5
	Discipline Opționale:	4
	Discipline Facultative:	3

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Serban Georgica OBREJA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Rețele și software de telecomunicații

Anul universitar: 2028 - 2029

Anul de studii: IV

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.4.VIII.Ob.1	Rețele de comunicații mobile	S	6	3	1	1		70	80	V
2	B.L.04.IETTI.4.VIII.Ob.2	Detecția și prevenția atacurilor cibernetice	S	5	2		1		42	83	V
3	B.L.04.IETTI.4.VIII.Ob.3	Servicii de cloud și containerizare	S	4	2		1		42	58	V
4	B.L.04.IETTI.4.VIII.Ob.4	Calitate și fiabilitate	S	2	1		1		28	22	V
5	B.L.04.IETTI.4.VIII.Ob.5	Elaborarea proiectului de diplomă	S''	6				9	126	24	V
Discipline opționale (Op)											
6	B.L.04.IETTI.4.VIII.Op.6	Tehnici de acces multiplu	S	4	2		1		42	58	V
7	B.L.04.IETTI.4.VIII.Op.7	Comunicații optice									
8	B.L.04.IETTI.4.VIII.Op.8	Ingineria traficului									
9	B.L.04.IETTI.4.VIII.Op.9	Management și reglementări în comunicații și electronică	C	3	1	1			28	47	V
10	B.L.04.IETTI.4.VIII.Op.10	Marketing									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	11	2	5	9	378	372	Ex. 0 V/ C 7
			Număr:		6	2	5	1			
Discipline facultative (Fac)											
11	B.L.04.IETTI.4.VIII.Fac.11	Voluntariat 8	C'	3					75 ore		V
Promovarea examenului de diplomă				10 ECTS							
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		22							
		Discipline Opționale:		5							
		Discipline Facultative:		0							

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Serban Georgica OBREJA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.5.I.Ob.1	Analiză matematică	F	5	3	1			56	69	E
2	B.L.04.IETTI.5.I.Ob.2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	F	5	3	1			56	69	E
3	B.L.04.IETTI.5.I.Ob.3	Fizică 1	F	5	3		1		56	69	E
4	B.L.04.IETTI.5.I.Ob.4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1	F	4	2		2		56	44	E
5	B.L.04.IETTI.5.I.Ob.5	Bazele electrotehnicii 1	F	5	3	2			70	55	E
6	B.L.04.IETTI.5.I.Ob.6	Chimie	F	3	2		1		42	33	V
7	B.L.04.IETTI.5.I.Ob.7	Educație fizică și sport 1	C	1		1			14	11	V
Discipline opționale (Op)											
8	B.L.04.IETTI.5.I.Op.8	Limba străină 1 - engleză	C	2		2			28	22	V
9	B.L.04.IETTI.5.I.Op.9	Limba străină 1 - franceză									
10	B.L.04.IETTI.5.I.Op.10	Limba străină 1 - germană									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	16	7	4	0	378	372	Ex. 5 V/ C 3
			Număr:		6	5	3	0			
Discipline facultative (Fac)											
11	B.L.04.IETTI.5.I.Fac.11	Psihologia educației	C	5	2	2			56	69	E
12	B.L.04.IETTI.5.I.Fac.12	Fizică - noțiuni fundamentale	C	2	2				28	22	V
13	B.L.04.IETTI.5.I.Fac.13	Principii de conduită academică	C	2	1				14	36	V
14	B.L.04.IETTI.5.I.Fac.14	Istoria tehnicii	C	2	2				28	22	V
15	B.L.04.IETTI.5.I.Fac.15	Voluntariat 1	C'	3					75 ore		V

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	25
	Discipline Opționale:	2
	Discipline Facultative:	9

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Serban Georgica OBREJA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.5.II.Ob.1	Matematici speciale	F	5	3	1			56	69	E
2	B.L.04.IETTI.5.II.Ob.2	Fizică 2	F	4	3		1		56	44	E
3	B.L.04.IETTI.5.II.Ob.3	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2	F	4	2		1		42	58	E
4	B.L.04.IETTI.5.II.Ob.4	Bazele electrotehnicii 2	F	4	2	1			42	58	E
5	B.L.04.IETTI.5.II.Ob.5	Măsurări în electronică și telecomunicații	F	4	2		1.5		49	51	E
6	B.L.04.IETTI.5.II.Ob.6	Materiale pentru electronică	F	4	2		1.5		49	51	V
7	B.L.04.IETTI.5.II.Ob.7	Informatică aplicată - Proiect	F	2				1	14	36	V
8	B.L.04.IETTI.5.II.Ob.8	Educație fizică și sport 2	C	1		1			14	11	V
Discipline opționale (Op)											
9	B.L.04.IETTI.5.II.Op.9	Filozofie	C	2	2				28	22	V
10	B.L.04.IETTI.5.II.Op.10	Sociologie									
11	B.L.04.IETTI.5.II.Op.11	Psihologie									
12	B.L.04.IETTI.5.II.Op.12	Comunicare									
13	B.L.04.IETTI.5.II.Op.13	Cultură și civilizație europeană									
14	B.L.04.IETTI.5.II.Op.14	Instituții politice și administrative europene									
15	B.L.04.IETTI.5.II.Op.15	Integrare europeană									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	16	3	5	1	350	400	Ex. 5 V/ C 4
			Număr:		7	3	4	1			
Discipline facultative (Fac)											
16	B.L.04.IETTI.5.II.Fac.16	Servicii Internet	S	2	1		1		28	22	V
17	B.L.04.IETTI.5.II.Fac.17	Limba străină 2	C	2		2			28	22	V
18	B.L.04.IETTI.5.II.Fac.18	Complemente de matematici	F	2	2				28	22	V
19	B.L.04.IETTI.5.II.Fac.19	Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului	C	5	2	2			56	69	E
20	B.L.04.IETTI.5.II.Fac.20	Voluntariat 2	C'	3					75 ore		V
TOTAL NUMĂR DE ORE				Discipline Obligatorii:		23.0					
				Discipline Opționale:		2					
				Discipline Facultative:		10					

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Serban Georgica OBREJA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: II

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.5.III.Ob.1	Semnale și sisteme 1	F	6	2	2	1		70	80	E
2	B.L.04.IETTI.5.III.Ob.2	Dispozitive electronice	F	6	2	2	1		70	80	E
3	B.L.04.IETTI.5.III.Ob.3	Arhitectura microprocesoarelor 1	F	4	2		1.5		49	51	E
4	B.L.04.IETTI.5.III.Ob.4	Componente și circuite pasive	F	4	2		1.5		49	51	E
5	B.L.04.IETTI.5.III.Ob.5	Structuri de date și algoritmi	F	4	2		1.5		49	51	E
6	B.L.04.IETTI.5.III.Ob.6	Educație fizică și sport 3	C	1		1			14	11	V
Discipline opționale (Op)											
7	B.L.04.IETTI.5.III.Op.7	Grafică asistată de calculator - Tehnici CAD pentru electronică	F	2	1		1		28	22	V
8	B.L.04.IETTI.5.III.Op.8	Grafică asistată de calculator - Modelare și design 3D									
9	B.L.04.IETTI.5.III.Op.9	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 3 - Proiect Python	F	1				1	14	11	V
10	B.L.04.IETTI.5.III.Op.10	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 3 - Proiect Matlab									
11	B.L.04.IETTI.5.III.Op.11	Grafică asistată de calculator - Proiect CAD pentru electronică									
12	B.L.04.IETTI.5.III.Op.12	Macroeconomie	C	2	2				28	22	V
13	B.L.04.IETTI.5.III.Op.13	Microeconomie									
14	B.L.04.IETTI.5.III.Op.14	Elemente de drept și legislația afacerilor									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	13	5	7.5	1	371	379	Ex. 5 V/ C 4
			Număr:		7	3	6	1			
Discipline facultative (Fac)											
15	B.L.04.IETTI.5.III.Fac.15	Limba străină 3	C	2		2			28	22	V
16	B.L.04.IETTI.5.III.Fac.16	Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	C	5	2	2			56	69	E
17	B.L.04.IETTI.5.III.Fac.17	Voluntariat 3	C'	3					75 ore		V

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	21.5
	Discipline Opționale:	5
	Discipline Facultative:	6

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Serban Georgica OBREJA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: II

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.5.IV.Ob.1	Semnale și sisteme 2	F	5	2	1	1		56	69	E
2	B.L.04.IETTI.5.IV.Ob.2	Circuite electronice fundamentale	F	6	3	2	1		84	66	E
3	B.L.04.IETTI.5.IV.Ob.3	Circuite integrate digitale	F	5	2	0.5	2		63	62	E
4	B.L.04.IETTI.5.IV.Ob.4	Arhitectura microprocesoarelor 2. Microcontrolere	F	4	2		1.5		49	51	E
5	B.L.04.IETTI.5.IV.Ob.5	Teoria probabilităților și statistică matematică	F	3	2	1			42	33	E
6	B.L.04.IETTI.5.IV.Ob.6	Baze de date	F	3	2		1		42	33	V
7	B.L.04.IETTI.5.IV.Ob.7	Educație fizică și sport 4	C	1		1			14	11	V
Discipline opționale (Op)											
8	B.L.04.IETTI.5.IV.Op.8	Modele SPICE	F	3	1		1		28	47	V
9	B.L.04.IETTI.5.IV.Op.9	Tehnici CAD în realizarea modulelor electronice									
10	B.L.04.IETTI.5.IV.Op.10	Programare obiect orientată									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	14	5.5	7.5	0	378	372	Ex. 5 V/ C 3
			Număr:		7	5	6	0			
Discipline facultative (Fac)											
11	B.L.04.IETTI.5.IV.Fac.11	Limba străină 4	C	2		2			28	22	V
12	B.L.04.IETTI.5.IV.Fac.12	Didactica specializării	C	5	2	2			56	69	E
13	B.L.04.IETTI.5.IV.Fac.13	Voluntariat 4	C'	3					75 ore		V

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	25.0
	Discipline Opționale:	2
	Discipline Facultative:	6

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Serban Georgica OBREJA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații

Anul universitar: 2027 - 2028

Anul de studii: III

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.5.V.Ob.1	Semnale și sisteme 3	F	5	2	1	1		56	69	E
2	B.L.04.IETTI.5.V.Ob.2	Teoria transmisiunii informației	F	5	2	1	1		56	69	E
3	B.L.04.IETTI.5.V.Ob.3	Circuite integrate analogice	F	5	3	1	1		70	55	E
4	B.L.04.IETTI.5.V.Ob.4	Instrumentație electronică de măsură	F	5	2	1	1.5		63	62	E
5	B.L.04.IETTI.5.V.Ob.5	Microunde	F	5	3	1	1		70	55	E
6	B.L.04.IETTI.5.V.Ob.6	Circuite electronice fundamentale 2 - Proiect	F	2				1	14	36	V
Discipline opționale (Op)											
7	B.L.04.IETTI.5.V.Op.7	Automatizări în electronică și telecomunicații	F	3	2		1		42	33	V
8	B.L.04.IETTI.5.V.Op.8	Compatibilitate electromagnetică									
9	B.L.04.IETTI.5.V.Op.9	Sisteme de operare - Linux									
10	B.L.04.IETTI.5.V.Op.10	Optoelectronică									
11	B.L.04.IETTI.5.V.Op.11	Circuite integrate digitale 2									
12	B.L.04.IETTI.5.V.Op.12	Baze de date - Programarea interfețelor									
13	B.L.04.IETTI.5.V.Op.13	Bazele științei informației									
14	B.L.04.IETTI.5.V.Op.14	Inginerie audio									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	14	5	6.5	1	371	379	Ex. 5 V/ C 2
			Număr:		6	5	6	1			
Discipline facultative (Fac)											
15	B.L.04.IETTI.5.V.Fac.15	Dezvoltarea aplicațiilor și serviciilor software inovatoare	S	3	1		1	1	42	33	V
16	B.L.04.IETTI.5.V.Fac.16	Verificare în proiectarea circuitelor	S	3	1		2		42	33	V
17	B.L.04.IETTI.5.V.Fac.17	Educație fizică și sport 5	C	2		2			28	22	V
18	B.L.04.IETTI.5.V.Fac.18	Instruire asistată de calculator	C	2	1	1			28	22	V
19	B.L.04.IETTI.5.V.Fac.19	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 1	C'	3					42 ore		V
20	B.L.04.IETTI.5.V.Fac.20	Voluntariat 5	C'	3					75 ore		V
TOTAL NUMĂR DE ORE			Discipline Obligatorii:		23.5						
			Discipline Opționale:		3						
			Discipline Facultative:		10						

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Serban Georgica OBREJA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații

Anul universitar: 2027 - 2028

Anul de studii: III

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.5.VI.Ob.1	Decizie și estimare în prelucrarea informațiilor	F	4	3	1	1		70	30	E
2	B.L.04.IETTI.5.VI.Ob.2	Prelucrarea digitală a semnalelor	F	4	3	1	2		84	16	E
3	B.L.04.IETTI.5.VI.Ob.3	Comunicații analogice și digitale	S	3	3	1			56	19	E
4	B.L.04.IETTI.5.VI.Ob.4	Arhitecturi de rețea și Internet	F	3	2		1		42	33	E
5	B.L.04.IETTI.5.VI.Ob.5	Circuite de microunde	S	3	2	1	1		56	19	E
6	B.L.04.IETTI.5.VI.Ob.6	Circuite electronice fundamentale 3 - Proiect	F	1				0.5	7	18	V
7	B.L.04.IETTI.5.VI.Ob.7	Practică	S'	8					360 ore		V
Discipline opționale (Op)											
8	B.L.04.IETTI.5.VI.Op.8	Tehnici digitale audio-video	S	2	2		1		42	8	V
9	B.L.04.IETTI.5.VI.Op.9	Securitatea rețelelor și serviciilor									
10	B.L.04.IETTI.5.VI.Op.10	Introducere în sisteme de operare și virtualizare									
11	B.L.04.IETTI.5.VI.Op.11	Bazele criptologiei 1									
12	B.L.04.IETTI.5.VI.Op.12	Aplicații practice ale microcontrolerelor - Proiect	S	2				1	14	36	V
13	B.L.04.IETTI.5.VI.Op.13	Aplicații de comunicații și microsisteme - Proiect									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	15	4	6	1.5	371	179	Ex. 5 V/ C 4
			Număr:		6	4	5	2			
Discipline facultative (Fac)											
14	B.L.04.IETTI.5.VI.Fac.14	Introducere în comunicații cuantice	S	3	2		1		42	33	V
15	B.L.04.IETTI.5.VI.Fac.15	Dezvoltarea aplicațiilor de comerț digital	S	3	1		2		42	33	V
16	B.L.04.IETTI.5.VI.Fac.16	Educație fizică și sport 6	C	2		2			28	22	V
17	B.L.04.IETTI.5.VI.Fac.17	Managementul clasei de elevi	C	3	1	1			28	47	E
18	B.L.04.IETTI.5.VI.Fac.18	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 2	C'	2					36 ore		V
19	B.L.04.IETTI.5.VI.Fac.19	Voluntariat 6	C'	3					75 ore		V
Examen de absolvire: Nivelul I				5 ECTS							
TOTAL NUMAR DE ORE				Discipline Obligatorii:		22.5					
				Discipline Opționale:		4					
				Discipline Facultative:		10					

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Serban Georgica OBREJA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații

Anul universitar: 2028 - 2029

Anul de studii: IV

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.5.VII.Ob.1	Comunicații de date	S	5	3	1			56	69	E
2	B.L.04.IETTI.5.VII.Ob.2	Rețele de comunicații	S	4	2		1.5		49	51	E
3	B.L.04.IETTI.5.VII.Ob.3	Inteligență artificială	S	3	2		1		42	33	E
4	B.L.04.IETTI.5.VII.Ob.4	Sisteme și echipamente de comunicații radio	S	4	2		1.5		49	51	E
5	B.L.04.IETTI.5.VII.Ob.5	Antene și propagare	S	3	2		1		42	33	E
6	B.L.04.IETTI.5.VII.Ob.6	Comunicații analogice și digitale - Laborator	S	2			2		28	22	V
Discipline opționale (Op)											
7	B.L.04.IETTI.5.VII.Op.7	Radar	S	3	2		1		42	33	V
8	B.L.04.IETTI.5.VII.Op.8	Medii de transmisiune									
9	B.L.04.IETTI.5.VII.Op.9	Bazele criptologiei 2									
10	B.L.04.IETTI.5.VII.Op.10	Procesoare de semnal în comunicații	S	4	2		1.5		49	51	V
11	B.L.04.IETTI.5.VII.Op.11	Introducere în prelucrarea imaginilor și vedere artificială									
12	B.L.04.IETTI.5.VII.Op.12	Comunicații de date - Proiect	S	2				1	14	36	V
13	B.L.04.IETTI.5.VII.Op.13	Procesoare de semnal în comunicații - Proiect									
14	B.L.04.IETTI.5.VII.Op.14	Inteligență artificială - Proiect									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	15	1	9.5	1	371	379	Ex. 5 V/ C 4
			Număr:		7	1	7	1			
Discipline facultative (Fac)											
15	B.L.04.IETTI.5.VII.Fac.15	Electronică auto	S	3	2		1		42	33	V
16	B.L.04.IETTI.5.VII.Fac.16	Voluntariat 7	C'	3					75 ore		V

TOTAL NUMĂR DE ORE

Discipline Obligatorii:	19.0
Discipline Opționale:	7.5
Discipline Facultative:	3

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Serban Georgica OBREJA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații

Anul universitar: 2028 - 2029

Anul de studii: IV

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.5.VIII.Ob.1	Comunicații mobile	S	6	3	0.5	1.5		70	80	V
2	B.L.04.IETTI.5.VIII.Ob.2	Tehnici de compresie a semnalelor multimedia	S	5	2		1.5		49	76	V
3	B.L.04.IETTI.5.VIII.Ob.3	Calitate și fiabilitate	S	2	1		1		28	22	V
4	B.L.04.IETTI.5.VIII.Ob.4	Elaborarea proiectului de diplomă	S''	6				9	126	24	V
Discipline opționale (Op)											
5	B.L.04.IETTI.5.VIII.Op.5	Tehnici de acces multiplu	S	4	2		1		42	58	V
6	B.L.04.IETTI.5.VIII.Op.6	Comunicații optice									
7	B.L.04.IETTI.5.VIII.Op.7	Ingineria traficului									
8	B.L.04.IETTI.5.VIII.Op.8	Tehnici si sisteme de transmisiuni multiplex	S	4	2		1.5		49	51	V
9	B.L.04.IETTI.5.VIII.Op.9	Rețele de senzori									
10	B.L.04.IETTI.5.VIII.Op.10	Management și reglementări în comunicații și electronică	C	3	1	1			28	47	V
11	B.L.04.IETTI.5.VIII.Op.11	Marketing									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	11	1.5	6.5	9	392	358	Ex. 0 V/ C 7
			Număr:		6	2	5	1			
Discipline facultative (Fac)											
12	B.L.04.IETTI.5.VIII.Fac.12	Voluntariat 8	C'	3					75 ore		V
Promovarea examenului de diplomă				10 ECTS							
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		19.5							
		Discipline Opționale:		8.5							
		Discipline Facultative:		0							

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Serban Georgica OBREJA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații/ Telecommunications technologies and systems

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.6.I.Ob.1	Analiză matematică / Mathematical Analysis	F	5	3	1			56	69	E
2	B.L.04.IETTI.6.I.Ob.2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială / Linear Algebra, Analytic and Differential Geometry	F	5	3	1			56	69	E
3	B.L.04.IETTI.6.I.Ob.3	Fizică 1 / Physics 1	F	5	3		1		56	69	E
4	B.L.04.IETTI.6.I.Ob.4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1 / Computer Programming and Programming Languages 1	F	4	2		2		56	44	E
5	B.L.04.IETTI.6.I.Ob.5	Bazele electrotehnicii 1 / Fundamentals of Electrical Engineering 1	F	5	3	2			70	55	E
6	B.L.04.IETTI.6.I.Ob.6	Chimie / Chemistry	F	3	2		1		42	33	V
7	B.L.04.IETTI.6.I.Ob.7	Educație fizică și sport 1 / Physical Education and Sport 1	C	1		1			14	11	V
Discipline opționale (Op)											
8	B.L.04.IETTI.6.I.Op.8	Limba străină 1 - engleză / Foreign Language 1 - English	C	2		2			28	22	V
9	B.L.04.IETTI.6.I.Op.9	Limba străină 1 - franceză / Foreign Language 1 - French									
10	B.L.04.IETTI.6.I.Op.10	Limba străină 1 - germană / Foreign Language 1 - German									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	16	7	4	0	378	372	Ex. 5 V/ C 3
			Număr:		6	5	3	0			
Discipline facultative (Fac)											
11	B.L.04.IETTI.6.I.Fac.11	Psihologia educației	C	5	2	2			56	69	E
12	B.L.04.IETTI.6.I.Fac.12	Fizică - noțiuni fundamentale/Physics - fundamentals	F	2	2				28	22	V
13	B.L.04.IETTI.6.I.Fac.13	Principii de conduită academică	C	2	1				14	36	V
14	B.L.04.IETTI.6.I.Fac.14	Istoria tehnicii/History of the technique	C	2	2				28	22	V
15	B.L.04.IETTI.6.I.Fac.15	Voluntariat 1	C'	3					75 ore		V
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:	25								
		Discipline Opționale:	2								
		Discipline Facultative:	9								

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Serban Georgica OBREJA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații/ Telecommunications technologies and systems

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.6.II.Ob.1	Matematici speciale / Special Mathematics	F	5	3	1			56	69	E
2	B.L.04.IETTI.6.II.Ob.2	Fizică 2 / Physics 2	F	4	3		1		56	44	E
3	B.L.04.IETTI.6.II.Ob.3	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2 / Computer Programming and Programming Languages 2	F	4	2		1		42	58	E
4	B.L.04.IETTI.6.II.Ob.4	Bazele electrotehnicii 2 / Fundamentals of Electrical Engineering 2	F	4	2	1			42	58	E
5	B.L.04.IETTI.6.II.Ob.5	Măsurări în electronică și telecomunicații / Measurements in Electronics and Telecommunications	F	4	2		1.5		49	51	E
6	B.L.04.IETTI.6.II.Ob.6	Materiale pentru electronică / Electronic Materials	F	4	2		1.5		49	51	V
7	B.L.04.IETTI.6.II.Ob.7	Informatică aplicată - Proiect / Applied Informatics - Project	F	2				1	14	36	V
8	B.L.04.IETTI.6.II.Ob.8	Educație fizică și sport 2 / Physical Education and Sport 2	C	1		1			14	11	V
Discipline opționale (Op)											
9	B.L.04.IETTI.6.II.Op.9	Filozofie / Philosophy	C	2	2				28	22	V
10	B.L.04.IETTI.6.II.Op.10	Sociologie / Sociology									
11	B.L.04.IETTI.6.II.Op.11	Psihologie / Psychology									
12	B.L.04.IETTI.6.II.Op.12	Comunicare / Communication									
13	B.L.04.IETTI.6.II.Op.13	Cultură și civilizație europeană / European Culture and Civilization									
14	B.L.04.IETTI.6.II.Op.14	Instituții politice și administrative europene / European Political and Administrative Institutions									
15	B.L.04.IETTI.6.II.Op.15	Integrare europeană / European Integration									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	16	3	5	1	350	400	Ex. 5 V/ C 4
			Număr:		7	3	4	1			
Discipline facultative (Fac)											
16	B.L.04.IETTI.6.II.Fac.16	Servicii Internet/Internet Services	S	2	1		1		28	22	V
17	B.L.04.IETTI.6.II.Fac.17	Limba străină 2/Foreign Language 2	C	2		2			28	22	V
18	B.L.04.IETTI.6.II.Fac.18	Complemente de matematici/Mathematical complements	F	2	2				28	22	V
19	B.L.04.IETTI.6.II.Fac.19	Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului	C	5	2	2			56	69	E
20	B.L.04.IETTI.6.II.Fac.20	Voluntariat 2	C'	3					75 ore		V
TOTAL NUMĂR DE ORE			Discipline Obligatorii:		23.0						
			Discipline Opționale:		2						
			Discipline Facultative:		10						

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Serban Georgica OBREJA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații/ Telecommunications technologies and systems

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: II

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.6.III.Ob.1	Semnale și sisteme 1 / Signals and Systems 1	F	6	2	2	1		70	80	E
2	B.L.04.IETTI.6.III.Ob.2	Dispozitive electronice / Electronic Devices	F	6	2	2	1		70	80	E
3	B.L.04.IETTI.6.III.Ob.3	Arhitectura microprocesoarelor 1 / Microprocessor Architecture	F	4	2		1.5		49	51	E
4	B.L.04.IETTI.6.III.Ob.4	Componente și circuite pasive / Passive Components and Circuits	F	4	2		1.5		49	51	E
5	B.L.04.IETTI.6.III.Ob.5	Structuri de date și algoritmi / Algorithms and Data Structures	F	4	2		1.5		49	51	E
6	B.L.04.IETTI.6.III.Ob.6	Educație fizică și sport 3 / Physical Education and Sport 3	C	1		1			14	11	V
Discipline opționale (Op)											
7	B.L.04.IETTI.6.III.Op.7	Grafică asistată de calculator - Tehnici CAD pentru electronică / Computer Aided Graphics - CAD Techniques for Electronics	F	2	1		1		28	22	V
8	B.L.04.IETTI.6.III.Op.8	Grafică asistată de calculator - Modelare și design 3D / Computer Aided Graphics - 3D Modelling and Design									
9	B.L.04.IETTI.6.III.Op.9	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 3 - Proiect Python / Computer Programming and Programming Languages 3 - Python Project	F	1				1	14	11	V
10	B.L.04.IETTI.6.III.Op.10	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 3 - Proiect Matlab / Computer Programming and Programming Languages 3 - Matlab Project									
11	B.L.04.IETTI.6.III.Op.11	Grafică asistată de calculator - Proiect CAD pentru electronică / Computer Aided Graphics - CAD Project for Electronics									
12	B.L.04.IETTI.6.III.Op.12	Macroeconomie / Macroeconomy	C	2	2				28	22	V
13	B.L.04.IETTI.6.III.Op.13	Microeconomie / Microeconomy									
14	B.L.04.IETTI.6.III.Op.14	Elemente de drept și legislația afacerilor / Elements of Law and Business Legislation									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	13	5	7.5	1	371	379	Ex. 5 V/ C 4
			Număr:		7	3	6	1			
Discipline facultative (Fac)											
15	B.L.04.IETTI.6.III.Fac.15	Limba străină 3 / Foreign Language 3	C	2		2			28	22	V
16	B.L.04.IETTI.6.III.Fac.16	Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	C	5	2	2			56	69	E
17	B.L.04.IETTI.6.III.Fac.17	Voluntariat 3	C'	3					75 ore		V
TOTAL NUMĂR DE ORE			Discipline Obligatorii:		21.5						
			Discipline Opționale:		5						
			Discipline Facultative:		6						

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Serban Georgica OBREJA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații/ Telecommunications technologies and systems

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: II

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.6.IV.Ob.1	Semnale și sisteme 2 / Signals and Systems 2	F	5	2	1	1		56	69	E
2	B.L.04.IETTI.6.IV.Ob.2	Circuite electronice fundamentale / Basic Electronic Circuits	F	6	3	2	1		84	66	E
3	B.L.04.IETTI.6.IV.Ob.3	Circuite integrate digitale / Digital Integrated Circuits	F	5	2	0,5	2		63	62	E
4	B.L.04.IETTI.6.IV.Ob.4	Arhitectura microprocesoarelor 2. Microcontrolere / Microprocessor Architecture 2. Microcontrollers	F	4	2		1,5		49	51	E
5	B.L.04.IETTI.6.IV.Ob.5	Teoria probabilităților și statistică matematică / Probability Theory and Mathematical Statistics	F	3	2	1			42	33	E
6	B.L.04.IETTI.6.IV.Ob.6	Baze de date / Databases	F	3	2		1		42	33	V
7	B.L.04.IETTI.6.IV.Ob.7	Educație fizică și sport 4 / Physical Education and Sport 4	C	1		1			14	11	V
Discipline opționale (Op)											
8	B.L.04.IETTI.6.IV.Op.8	Modele SPICE / SPICE Models	S	3	1		1		28	47	V
9	B.L.04.IETTI.6.IV.Op.9	Tehnici CAD în realizarea modulelor electronice / CAD Techniques for Electronic Modules Design									
10	B.L.04.IETTI.6.IV.Op.10	Programare obiect orientată / Object Oriented Programming									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	14	5,5	7,5	0	378	372	Ex. 5 V/ C 3
			Număr:		7	5	6	0			
Discipline facultative (Fac)											
11	B.L.04.IETTI.6.IV.Fac.11	Limba străină 4 / Foreign Language 4	C	2		2			28	22	V
12	B.L.04.IETTI.6.IV.Fac.12	Didactica specializării	C	5	2	2			56	69	E
13	B.L.04.IETTI.6.IV.Fac.13	Voluntariat 4	C'	3					75 ore		V

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	25.0
	Discipline Opționale:	2
	Discipline Facultative:	6

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Serban Georgica OBREJA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații/ Telecommunications technologies and systems

Anul universitar: 2027 - 2028

Anul de studii: III

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.6.V.Ob.1	Semnale și sisteme 3 / Signals and Systems 3	F	5	2	1	1		56	69	E
2	B.L.04.IETTI.6.V.Ob.2	Teoria transmisiunii informației / Information Transmission Theory	F	5	2	1	1		56	69	E
3	B.L.04.IETTI.6.V.Ob.3	Circuite integrate analogice / Analogic Integrated Circuits	F	5	3	1	1		70	55	E
4	B.L.04.IETTI.6.V.Ob.4	Instrumentație electronică de măsură / Electronic Measuring Instruments	F	5	2	1	1.5		63	62	E
5	B.L.04.IETTI.6.V.Ob.5	Microunde / Microwaves	F	5	3	1	1		70	55	E
6	B.L.04.IETTI.6.V.Ob.6	Circuite electronice fundamentale 2 - Proiect / Basic Electronic Circuits 2 - Project	F	2				1	14	36	V
Discipline opționale (Op)											
7	B.L.04.IETTI.6.V.Op.7	Automatizări în electronică și telecomunicații	S	3	2		1		42	33	V
8	B.L.04.IETTI.6.V.Op.8	Inginerie audio / Audio Engineering									
9	B.L.04.IETTI.6.V.Op.9	Bazele optoelectronicii / Fundamentals of Optoelectronics									
10	B.L.04.IETTI.6.V.Op.10	Bazele științei informației / Fundamentals of Information Science									
11	B.L.04.IETTI.6.V.Op.11	Compatibilitate electromagnetică									
12	B.L.04.IETTI.6.V.Op.12	Circuite integrate digitale 2									
13	B.L.04.IETTI.6.V.Op.13	Sisteme de operare - Linux									
14	B.L.04.IETTI.6.V.Op.14	Programarea interfețelor pentru baze de date / Database Interface Programming									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	14	5	6.5	1	371	379	Ex. 5 V / C 2
			Număr:		6	5	6	1			
Discipline facultative (Fac)											
15	B.L.04.IETTI.6.V.Fac.15	Dezvoltarea aplicațiilor și serviciilor software inovatoare / Innovative Software Applications and Services Development	S	3	1		1	1	42	33	V
16	B.L.04.IETTI.6.V.Fac.16	Verificare în proiectarea circuitelor / Verification in Circuit Design	S	3	1		2		42	33	V
17	B.L.04.IETTI.6.V.Fac.17	Educație fizică și sport 5 / Physical Education and Sport 5	C	2		2			28	22	V
18	B.L.04.IETTI.6.V.Fac.18	Înstruire asistată de calculator	C	2	1	1			28	22	V
19	B.L.04.IETTI.6.V.Fac.19	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 1	C'	3					42 ore		V
20	B.L.04.IETTI.6.V.Fac.20	Voluntariat 5	C'	3					75 ore		V
 TOTAL NUMĂR DE ORE			Discipline Obligatorii:		23.5						
			Discipline Opționale:		3						
			Discipline Facultative:		10						

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Serban Georgica OBREJA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații/ Telecommunications technologies and systems

Anul universitar: 2027 - 2028

Anul de studii: III

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.6.VI.Ob.1	Decizie și estimare în prelucrarea informațiilor / Decision and Estimation in Information Processing	F	4	3	1	1		70	30	E
2	B.L.04.IETTI.6.VI.Ob.2	Prelucrarea digitală a semnalelor / Digital Signal Processing	F	4	3	1	2		84	16	E
3	B.L.04.IETTI.6.VI.Ob.3	Comunicații analogice și digitale / Analog and Digital Communications	S	3	3	1			56	19	E
4	B.L.04.IETTI.6.VI.Ob.4	Arhitecturi de rețea și Internet / Network Architectures and Internet	F	3	2		1		42	33	E
5	B.L.04.IETTI.6.VI.Ob.5	Circuite de microunde / Microwaves Circuits	S	3	2	1	1		56	19	V
6	B.L.04.IETTI.6.VI.Ob.6	Circuite electronice fundamentale 3 - Proiect / Basic Electronic Circuits 3 - Project	F	1				0.5	7	18	E
7	B.L.04.IETTI.6.VI.Ob.7	Practică	S'	8					360 ore		V
Discipline opționale (Op)											
8	B.L.04.IETTI.6.VI.Op.8	Tehnici digitale audio-video / Digital Audio-Video Techniques	S	2	2		1		42	8	V
9	B.L.04.IETTI.6.VI.Op.9	Securitatea rețelelor și serviciilor / Network and Services Security									
10	B.L.04.IETTI.6.VI.Op.10	Introducere în sisteme de operare și virtualizare / Basics of Operating Systems and Virtualization									
11	B.L.04.IETTI.6.VI.Op.11	Bazele criptologiei 1 / Fundamentals of Cryptology 1									
12	B.L.04.IETTI.6.VI.Op.12	Aplicații practice ale microcontrolerelor - Proiect / Practical Applications of Microcontrollers - Project	S	2				1	14	36	V
13	B.L.04.IETTI.6.VI.Op.13	Aplicații de comunicații și microsisteme - Proiect / Communications and Microsystems Applications - Project									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	15	4	6	1.5	371	179	Ex. 5 V/ C 4
			Număr:		6	4	5	2			
Discipline facultative (Fac)											
14	B.L.04.IETTI.6.VI.Fac.14	Introducere în comunicații cuantice/Introduction to quantum communications	S	3	2		1		42	33	V
15	B.L.04.IETTI.6.VI.Fac.15	Dezvoltarea Aplicațiilor de Comerț Digital / Digital Commerce Applications Development	S	3	1		2		42	33	V
16	B.L.04.IETTI.6.VI.Fac.16	Educație fizică și sport 6 / Physical Education and Sport 6	C	2		2			28	22	V
17	B.L.04.IETTI.6.VI.Fac.17	Managementul clasei de elevi	C	3	1	1			28	47	E
18	B.L.04.IETTI.6.VI.Fac.18	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 2	C'	2					36 ore		V
19	B.L.04.IETTI.6.VI.Fac.19	Voluntariat 6	C'	3					75 ore		V

Examen de absolvire: Nivelul I				5 ECTS			
TOTAL NUMĂR DE ORE				Discipline Obligatorii:	22,5		
				Discipline Opționale:	4		
				Discipline Facultative:	10		

Rector
Mihnea Cosmin COSTOJEU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Serban Georgica OBREJA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații/ Telecommunications technologies and systems

Anul universitar: 2028 - 2029

Anul de studii: IV

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.6.VII.Ob.1	Comunicații de date / Data Communications	S	5	3	1			56	69	E
2	B.L.04.IETTI.6.VII.Ob.2	Rețele de comunicații / Communications Networks	S	4	2		1.5		49	51	E
3	B.L.04.IETTI.6.VII.Ob.3	Inteligență artificială / Artificial Intelligence	S	3	2		1		42	33	E
4	B.L.04.IETTI.6.VII.Ob.4	Sisteme și echipamente de comunicații radio / Radio Communications Systems and Equipments	S	4	2		1.5		49	51	E
5	B.L.04.IETTI.6.VII.Ob.5	Antene și propagare / Antennas and Propagation	S	3	2		1		42	33	E
6	B.L.04.IETTI.6.VII.Ob.6	Comunicații analogice și digitale - Laborator / Analog and Digital Communications - Laboratory	S	2			2		28	22	V
Discipline opționale (Op)											
7	B.L.04.IETTI.6.VII.Op.7	Radar / Radar	S	3	2		1		42	33	V
8	B.L.04.IETTI.6.VII.Op.8	Medii de transmisiune / Transmission Media									
9	B.L.04.IETTI.6.VII.Op.9	Bazele criptologiei 2 / Fundamentals of Cryptology 2									
10	B.L.04.IETTI.6.VII.Op.10	Procesoare de semnal în comunicații / Signal Processors for Communications	S	4	2		1.5		49	51	V
11	B.L.04.IETTI.6.VII.Op.11	Introducere în prelucrarea imaginilor și vedere artificială / Fundamentals of Image Processing and Computer Vision									
12	B.L.04.IETTI.6.VII.Op.12	Comunicații de date - Proiect / Data Communications - Project	S	2				1	14	36	V
13	B.L.04.IETTI.6.VII.Op.13	Procesoare de semnal în comunicații - Proiect / Signal Processors for Communications - Project									
14	B.L.04.IETTI.6.VII.Op.14	Inteligență artificială - Proiect / Artificial Intelligence - Project									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	15	1	9.5	1	371	379	Ex. 5 V/ C 4
			Număr:		7	1	7	1			
Discipline facultative (Fac)											
15	B.L.04.IETTI.6.VII.Fac.15	Electronică auto / Automotive Electronics	S	3	2		1		42	33	V
16	B.L.04.IETTI.6.VII.Fac.16	Voluntariat 7	C'	3					75 ore		V
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		19.0							
		Discipline Opționale:		7.5							
		Discipline Facultative:		3							

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Serban Georgica OBREJA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații/ Telecommunications technologies and systems

Anul universitar: 2028 - 2029

Anul de studii: IV

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.6.VIII.Ob.1	Comunicații mobile / Mobile Communications	S	6	3	0,5	1,5		70	80	V
2	B.L.04.IETTI.6.VIII.Ob.2	Tehnici de compresie a semnalelor multimedia / Multimedia Coding - Techniques and Applications	S	5	2		1,5		49	76	V
3	B.L.04.IETTI.6.VIII.Ob.3	Calitate și fiabilitate / Quality and Reliability	S	2	1		1		28	22	V
4	B.L.04.IETTI.6.VIII.Ob.4	Elaborarea proiectului de diplomă	S''	6				9	126	24	V
Discipline opționale (Op)											
5	B.L.04.IETTI.6.VIII.Op.5	Tehnici de acces multiplu / Multiple Access Techniques	S	4	2		1		42	58	V
6	B.L.04.IETTI.6.VIII.Op.6	Comunicații optice / Optical Communications									
7	B.L.04.IETTI.6.VIII.Op.7	Ingineria traficului / Traffic Engineering									
8	B.L.04.IETTI.6.VIII.Op.8	Tehnici si sisteme de transmisiuni multiplex / Multiplex Systems and Transmission Techniques	S	4	2		1,5		49	51	V
9	B.L.04.IETTI.6.VIII.Op.9	Rețele de senzori / Sensor Networks									
10	B.L.04.IETTI.6.VIII.Op.10	Management și reglementări în comunicații și electronică / Management and Regulation in Communications and Electronics	C	3	1	1			28	47	V
11	B.L.04.IETTI.6.VIII.Op.11	Marketing / Marketing									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	11	1.5	6.5	9	392	358	Ex. 0 V/ C 7
			Număr:		6	2	5	1			
Discipline facultative (Fac)											
12	B.L.04.IETTI.6.VIII.Fac.12	Voluntariat 8	C'	3					75 ore		V

Promovarea examenului de diplomă	10 ECTS
----------------------------------	---------

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	19,5
	Discipline Opționale:	8,5
	Discipline Facultative:	0

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Serban Georgica OBREJA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Programul de studii: Ingineria Informației

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.CTI.1.I.Ob.1	Analiză matematică	F	5	3	1			56	69	E
2	B.L.04.CTI.1.I.Ob.2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	F	5	3	1			56	69	E
3	B.L.04.CTI.1.I.Ob.3	Fizică 1	F	5	3		1		56	69	E
4	B.L.04.CTI.1.I.Ob.4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1	F	4	2		2		56	44	E
5	B.L.04.CTI.1.I.Ob.5	Electrotehnică 1	F	5	3	2			70	55	E
6	B.L.04.CTI.1.I.Ob.6	Chimie	F	3	2		1		42	33	V
7	B.L.04.CTI.1.I.Ob.7	Educație fizică și sport 1	C	1		1			14	11	V
Discipline opționale (Op)											
8	B.L.04.CTI.1.I.Op.8	Limba străină 1 - engleză	C	2		2			28	22	V
9	B.L.04.CTI.1.I.Op.9	Limba străină 1 - franceză									
10	B.L.04.CTI.1.I.Op.10	Limba străină 1 - germană									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	16	7	4	0	378	372	Ex. 5 V/ C 3
			Număr:		6	5	3	0			
Discipline facultative (Fac)											
11	B.L.04.CTI.1.I.Fac.11	Psihologia educației	C	5	2	2			56	69	E
12	B.L.04.CTI.1.I.Fac.12	Fizică - noțiuni fundamentale	C	2	2				28	22	V
13	B.L.04.CTI.1.I.Fac.13	Principii de conduită academică	C	2	1				14	36	V
14	B.L.04.CTI.1.I.Fac.14	Istoria tehnicii	C	2	2				28	22	V
15	B.L.04.CTI.1.I.Fac.15	Voluntariat 1	C'	3					75 ore		V

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	25
	Discipline Opționale:	2
	Discipline Facultative:	9

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Programul de studii: Ingineria Informației

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.CTI.1.II.Ob.1	Matematici speciale	F	5	3	1			56	69	E
2	B.L.04.CTI.1.II.Ob.2	Fizică 2	F	4	3		1		56	44	E
3	B.L.04.CTI.1.II.Ob.3	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2	F	4	2		1		42	58	E
4	B.L.04.CTI.1.II.Ob.4	Electrotehnică 2	F	4	2	1			42	58	E
5	B.L.04.CTI.1.II.Ob.5	Măsurători electronice, senzori și traductoare 1	F	4	2		1.5		49	51	E
6	B.L.04.CTI.1.II.Ob.6	Sisteme de operare 1	F	4	2		1.5		49	51	V
7	B.L.04.CTI.1.II.Ob.7	Informatică aplicată - Proiect	F	2				1	14	36	V
8	B.L.04.CTI.1.II.Ob.8	Educație fizică și sport 2	C	1		1			14	11	V
Discipline opționale (Op)											
9	B.L.04.CTI.1.II.Op.9	Filozofie	C	2	2				28	22	V
10	B.L.04.CTI.1.II.Op.10	Sociologie									
11	B.L.04.CTI.1.II.Op.11	Psihologie									
12	B.L.04.CTI.1.II.Op.12	Comunicare									
13	B.L.04.CTI.1.II.Op.13	Cultură și civilizație europeană									
14	B.L.04.CTI.1.II.Op.14	Instituții politice și administrative europene									
15	B.L.04.CTI.1.II.Op.15	Integrare europeană									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	16	3	5	1	350	400	Ex. 5 V/ C 4
			Număr:		7	3	4	1			
Discipline facultative (Fac)											
16	B.L.04.CTI.1.II.Fac.16	Servicii Internet	S	2	1		1		28	22	V
17	B.L.04.CTI.1.II.Fac.17	Limba străină 2	C	2		2			28	22	V
18	B.L.04.CTI.1.II.Fac.18	Complemente de matematici	F	2	2				28	22	V
19	B.L.04.CTI.1.II.Fac.19	Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului	C	5	2	2			56	69	E
20	B.L.04.CTI.1.II.Fac.20	Voluntariat 2	C'	3					75 ore		V
TOTAL NUMĂR DE ORE											
				Discipline Obligatorii:		23.0					
				Discipline Opționale:		2					
				Discipline Facultative:		10					

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bodan Cristian FLOREA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Programul de studii: Ingineria Informației

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: II

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.CTI.1.III.Ob.1	Semnale și sisteme 1	S	6	2	2	1		70	80	E
2	B.L.04.CTI.1.III.Ob.2	Dispozitive electronice și electronică analogică 1	F	6	2	2	1		70	80	E
3	B.L.04.CTI.1.III.Ob.3	Arhitectura microprocesoarelor 1	S	4	2		1.5		49	51	E
4	B.L.04.CTI.1.III.Ob.4	Componente și circuite pasive	S	4	2		1.5		49	51	E
5	B.L.04.CTI.1.III.Ob.5	Structuri de date și algoritmi	F	4	2		1.5		49	51	E
6	B.L.04.CTI.1.III.Ob.6	Educație fizică și sport 3	C	1		1			14	11	V
Discipline opționale (Op)											
7	B.L.04.CTI.1.III.Op.7	Grafică asistată de calculator - Tehnici CAD pentru electronică	F	2	1		1		28	22	V
8	B.L.04.CTI.1.III.Op.8	Grafică asistată de calculator - Modelare și design 3D									
9	B.L.04.CTI.1.III.Op.9	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 3 - Proiect Python	F	1			1		14	11	V
10	B.L.04.CTI.1.III.Op.10	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 3 - Proiect Matlab									
11	B.L.04.CTI.1.III.Op.11	Grafică asistată de calculator - Proiect CAD pentru electronică	C	2	2				28	22	V
12	B.L.04.CTI.1.III.Op.12	Macroeconomie									
13	B.L.04.CTI.1.III.Op.13	Microeconomie									
14	B.L.04.CTI.1.III.Op.14	Elemente de drept și legislația afacerilor									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	13	5	7.5	1	371	379	Ex. 5 V/ C 4
			Număr:		7	3	6	1			
Discipline facultative (Fac)											
15	B.L.04.CTI.1.III.Fac.15	Limba străină 3	C	2		2			28	22	V
16	B.L.04.CTI.1.III.Fac.16	Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	C	5	2	2			56	69	E
17	B.L.04.CTI.1.III.Fac.17	Voluntariat 3	C'	3					75 ore		V

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	21.5
	Discipline Opționale:	5
	Discipline Facultative:	6

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Programul de studii: Ingineria Informației

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: II

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.CTI.1.IV.Ob.1	Semnale și sisteme 2	S	5	2	1	1		56	69	E
2	B.L.04.CTI.1.IV.Ob.2	Dispozitive electronice și electronică analogică 2	F	6	3	2	1		84	66	E
3	B.L.04.CTI.1.IV.Ob.3	Electronică digitală	F	5	2	0,5	2		63	62	E
4	B.L.04.CTI.1.IV.Ob.4	Arhitectura microprocesoarelor 2. Microcontrolere	S	4	2		1,5		49	51	E
5	B.L.04.CTI.1.IV.Ob.5	Teoria probabilităților și statistică matematică	F	3	2	1			42	33	E
6	B.L.04.CTI.1.IV.Ob.6	Baze de date	F	3	2		1		42	33	V
7	B.L.04.CTI.1.IV.Ob.7	Educație fizică și sport 4	C	1		1			14	11	V
Discipline opționale (Op)											
8	B.L.04.CTI.1.IV.Op.8	Modele ale componentelor electronice pentru SPICE	S	3	1		1		28	47	V
9	B.L.04.CTI.1.IV.Op.9	Tehnologii de interconectare în electronică									
10	B.L.04.CTI.1.IV.Op.10	Programare pe platformă Android									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	14	5,5	7,5	0	378	372	Ex. 5 V/ C 3
			Număr:		7	5	6	0			
Discipline facultative (Fac)											
11	B.L.04.CTI.1.IV.Fac.11	Limba străină 4	C	2		2			28	22	V
12	B.L.04.CTI.1.IV.Fac.12	Didactica specializării	C	5	2	2			56	69	E
13	B.L.04.CTI.1.IV.Fac.13	Voluntariat 4	C'	3					75 ore		V

TOTAL NUMĂR DE ORE

Discipline Obligatorii: 25.0

Discipline Opționale: 2

Discipline Facultative: 6

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Programul de studii: Ingineria Informației

Anul universitar: 2027 - 2028

Anul de studii: III

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.CTI.1.V.Ob.1	Semnale și sisteme 3	S	5	2	1	1		56	69	E
2	B.L.04.CTI.1.V.Ob.2	Teoria transmisiunii informației	S	5	2	1	1		56	69	E
3	B.L.04.CTI.1.V.Ob.3	Achiziția și prelucrarea datelor	F	3	2		1		42	33	E
4	B.L.04.CTI.1.V.Ob.4	Măsurători electronice, senzori și traductoare 2	F	5	2	1	1.5		63	62	E
5	B.L.04.CTI.1.V.Ob.5	Microunde	S	4	2	1	1		56	44	E
6	B.L.04.CTI.1.V.Ob.6	Instrumentație virtuală	F	3	2		1		42	33	V
7	B.L.04.CTI.1.V.Ob.7	Dispozitive electronice și electronică analogică 3 - Proiect	F	2				1	14	36	V
Discipline opționale (Op)											
8	B.L.04.CTI.1.V.Op.8	Automatizări în electronică și telecomunicații	S	3	2		1		42	33	V
9	B.L.04.CTI.1.V.Op.9	Compatibilitate electromagnetică									
10	B.L.04.CTI.1.V.Op.10	Inginerie audio									
11	B.L.04.CTI.1.V.Op.11	Optoelectronică									
12	B.L.04.CTI.1.V.Op.12	Circuite integrate digitale 2									
13	B.L.04.CTI.1.V.Op.13	Bazele științei informației									
14	B.L.04.CTI.1.V.Op.14	Programarea interfețelor pentru baze de date									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	14	4	7.5	1	371	379	Ex. 5 V/ C 3
			Număr:		7	4	7	1			
Discipline facultative (Fac)											
15	B.L.04.CTI.1.V.Fac.15	Dezvoltarea aplicațiilor și serviciilor software inovatoare	S	3	1		1	1	42	33	V
16	B.L.04.CTI.1.V.Fac.16	Verificare în proiectarea circuitelor	S	3	1		2		42	33	V
17	B.L.04.CTI.1.V.Fac.17	Educație fizică și sport 5	C	2		2			28	22	V
18	B.L.04.CTI.1.V.Fac.18	Instruire asistată de calculator	C	2	1	1			28	22	V
19	B.L.04.CTI.1.V.Fac.19	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 1	C'	3					42 ore		V
20	B.L.04.CTI.1.V.Fac.20	Voluntariat 5	C'	3					75 ore		V
TOTAL NUMĂR DE ORE			Discipline Obligatorii:		23.5						
			Discipline Opționale:		3						
			Discipline Facultative:		10						

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Programul de studii: Ingineria Informației

Anul universitar: 2027 - 2028

Anul de studii: III

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.CTI.1.VI.Ob.1	Decizie și estimare în prelucrarea informațiilor	S	4	3	1	1		70	30	E
2	B.L.04.CTI.1.VI.Ob.2	Prelucrarea digitală a semnalelor	S	3	2		2		56	19	E
3	B.L.04.CTI.1.VI.Ob.3	Televiziune	S	2	2		1		42	8	V
4	B.L.04.CTI.1.VI.Ob.4	Programare Web	S	3	2		1	1	56	19	V
5	B.L.04.CTI.1.VI.Ob.5	Tehnici de optimizare	S	3	2		1		42	33	E
6	B.L.04.CTI.1.VI.Ob.6	Arhitectura sistemelor de calcul	F	2	2		1		42	8	E
7	B.L.04.CTI.1.VI.Ob.7	Inteligență artificială 1	F	3	2		1		42	33	E
8	B.L.04.CTI.1.VI.Ob.8	Dispozitive electronice și electronică analogică 4 - Proiect	F	1				0,5	7	18	V
9	B.L.04.CTI.1.VI.Ob.9	Practică	S'	8					360 ore		V
Discipline opționale (Op)											
10	B.L.04.CTI.1.VI.Op.10	Proiectarea cu microprocesoare - Proiect	S	1				1	14	11	V
11	B.L.04.CTI.1.VI.Op.11	Inteligență artificială - Proiect									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	15	1	8	2,5	371	179	Ex. 5 V/ C 5
			Număr:		7	1	7	3			
Discipline facultative (Fac)											
12	B.L.04.CTI.1.VI.Fac.12	Curs aplicativ de Linux și Python	S	3	1		1	1	42	33	V
13	B.L.04.CTI.1.VI.Fac.13	Dezvoltarea aplicațiilor de comerț digital	S	3	1		2		42	33	V
14	B.L.04.CTI.1.VI.Fac.14	Educație fizică și sport 6	C	2		2			28	22	V
15	B.L.04.CTI.1.VI.Fac.15	Managementul clasei de elevi	C	3	1	1			28	47	E
16	B.L.04.CTI.1.VI.Fac.16	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 2	C'	2					36 ore		V
17	B.L.04.CTI.1.VI.Fac.17	Voluntariat 6	C'	3					75 ore		V

Examen de absolvire: Nivelul I				5 ECTS			
TOTAL NUMĂR DE ORE				Discipline Obligatorii:		25.5	
				Discipline Opționale:		1	
				Discipline Facultative:		10	

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Programul de studii: Ingineria Informației

Anul universitar: 2028 - 2029

Anul de studii: IV

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.CTI.1.VII.Ob.1	Rețele de calculatoare	F	4	2		1		42	58	E
2	B.L.04.CTI.1.VII.Ob.2	Algoritmi paraleli și distribuiți 1	F	4	2		1		42	58	E
3	B.L.04.CTI.1.VII.Ob.3	Inteligență artificială 2 - Recunoașterea formelor	F	4	2		1		42	58	E
4	B.L.04.CTI.1.VII.Ob.4	Prelucrarea imaginilor	F	4	2		1		42	58	E
5	B.L.04.CTI.1.VII.Ob.5	Inginerie software	F	3	2		1		42	33	V
6	B.L.04.CTI.1.VII.Ob.6	Procesoare de semnal	S	3	2		1		42	33	V
7	B.L.04.CTI.1.VII.Ob.7	Calitate și fiabilitate	S	3	1		1		28	47	V
8	B.L.04.CTI.1.VII.Ob.8	Interfețe om - mașină	S	3	2		1		42	33	E
Discipline opționale (Op)											
9	B.L.04.CTI.1.VII.Op.9	Proiectarea bazelor de date - Proiect	S	2				1	14	36	V
10	B.L.04.CTI.1.VII.Op.10	Dezvoltarea aplicațiilor Web și Semantic Web - Proiect									
11	B.L.04.CTI.1.VII.Op.11	Procesoare de semnal - Proiect									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	15	0	8	1	336	414	Ex. 5 V/ C 4
			Număr:		8	0	8	1			
Discipline facultative (Fac)											
12	B.L.04.CTI.1.VII.Fac.12	Electronică auto	S	3	2		1		42	33	V
13	B.L.04.CTI.1.VII.Fac.13	Voluntariat 7	C'	3					75 ore		V
TOTAL NUMĂR DE ORE: 		Discipline Obligatorii:		23							
		Discipline Opționale:		1							
		Discipline Facultative:		3							

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Programul de studii: Ingineria Informației

Anul universitar: 2028 - 2029

Anul de studii: IV

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare		
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual			
Discipline obligatorii (Ob)													
1	B.L.04.CTI.1.VIII.Ob.1	Algoritmi paraleli și distribuiți 2	F	4	2		1.5		49	51	V		
2	B.L.04.CTI.1.VIII.Ob.2	Analiza imaginilor	S	4	2		1		42	58	V		
3	B.L.04.CTI.1.VIII.Ob.3	Sisteme de operare 2	F	4	2		1		42	58	V		
4	B.L.04.CTI.1.VIII.Ob.4	Sisteme de comunicații	S	3	2		1		42	33	V		
6	B.L.04.CTI.1.VIII.Ob.6	Elaborarea proiectului de diplomă	S''	6				9	126	24	V		
Discipline opționale (Op)													
7	B.L.04.CTI.1.VIII.Op.7	Inteligență computațională integrată	S	3	2		1		42	33	V		
8	B.L.04.CTI.1.VIII.Op.8	Sisteme reconfigurabile de calcul											
9	B.L.04.CTI.1.VIII.Op.9	Criptografie și protecția datelor	S	3	2		1		42	33	V		
10	B.L.04.CTI.1.VIII.Op.10	Robotică și agenți inteligenți											
11	B.L.04.CTI.1.VIII.Op.11	Management	C	3	2	1			42	33	V		
12	B.L.04.CTI.1.VIII.Op.12	Marketing											
Statistici:				ECTS / Ore:	30	14	1	6.5	9	427	323	Ex. 0	V/ C 8
				Număr:		7	1	6	1				
Discipline facultative (Fac)													
13	B.L.04.CTI.1.VIII.Fac.13	Echipamente periferice	S	3	2		1		42	33	V		
14	B.L.04.CTI.1.VIII.Fac.14	Voluntariat 8	C'	3					75 ore		V		
Promovarea examenului de diplomă					10 ECTS								
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		21.5									
		Discipline Opționale:		9									
		Discipline Facultative:		3									

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Electronică aplicată

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.1.I.Ob.1	Analiză matematică	F	5	3	1			56	69	E
2	B.L.04.IETTI.1.I.Ob.2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	F	5	3	1			56	69	E
3	B.L.04.IETTI.1.I.Ob.3	Fizică 1	F	5	3		1		56	69	E
4	B.L.04.IETTI.1.I.Ob.4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1	F	4	2		2		56	44	E
5	B.L.04.IETTI.1.I.Ob.5	Bazele electrotehnicii 1	F	5	3	2			70	55	E
6	B.L.04.IETTI.1.I.Ob.6	Chimie	F	3	2		1		42	33	V
7	B.L.04.IETTI.1.I.Ob.7	Educație fizică și sport 1	C	1		1			14	11	V
Discipline opționale (Op)											
8	B.L.04.IETTI.1.I.Op.8	Limba străină 1 - engleză	C	2		2			28	22	V
9	B.L.04.IETTI.1.I.Op.9	Limba străină 1 - franceză									
10	B.L.04.IETTI.1.I.Op.10	Limba străină 1 - germană									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	16	7	4	0	378	372	Ex. 5 V/ C 3
			Număr:		6	5	3	0			
Discipline facultative (Fac)											
11	B.L.04.IETTI.1.I.Fac.11	Psihologia educației	C	5	2	2			56	69	E
12	B.L.04.IETTI.1.I.Fac.12	Fizică - noțiuni fundamentale	C	2	2				28	22	V
13	B.L.04.IETTI.1.I.Fac.13	Principii de conduită academică	C	2	1				14	36	V
14	B.L.04.IETTI.1.I.Fac.14	Istoria tehnicii	C	2	2				28	22	V
15	B.L.04.IETTI.1.I.Fac.15	Voluntariat 1	C'	3					75 ore		V
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		25							
		Discipline Opționale:		2							
		Discipline Facultative:		9							

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIL

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Electronică aplicată

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.1.II.Ob.1	Matematici speciale	F	5	3	1			56	69	E
2	B.L.04.IETTI.1.II.Ob.2	Fizică 2	F	4	3		1		56	44	E
3	B.L.04.IETTI.1.II.Ob.3	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2	F	4	2		1		42	58	E
4	B.L.04.IETTI.1.II.Ob.4	Bazele electrotehnicii 2	F	4	2	1			42	58	E
5	B.L.04.IETTI.1.II.Ob.5	Măsurări în electronică și telecomunicații	F	4	2		1.5		49	51	E
6	B.L.04.IETTI.1.II.Ob.6	Materiale pentru electronică	F	4	2		1.5		49	51	V
7	B.L.04.IETTI.1.II.Ob.7	Informatică aplicată - Proiect	F	2				1	14	36	V
8	B.L.04.IETTI.1.II.Ob.8	Educație fizică și sport 2	C	1		1			14	11	V
Discipline opționale (Op)											
9	B.L.04.IETTI.1.II.Op.9	Filozofie	C	2	2				28	22	V
10	B.L.04.IETTI.1.II.Op.10	Sociologie									
11	B.L.04.IETTI.1.II.Op.11	Psihologie									
12	B.L.04.IETTI.1.II.Op.12	Comunicare									
13	B.L.04.IETTI.1.II.Op.13	Cultură și civilizație europeană									
14	B.L.04.IETTI.1.II.Op.14	Instituții politice și administrative europene									
15	B.L.04.IETTI.1.II.Op.15	Integrare europeană									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	16	3	5	1	350	400	Ex. 5 V/ C 4
			Număr:		7	3	4	1			
Discipline facultative (Fac)											
16	B.L.04.IETTI.1.II.Fac.16	Servicii Internet	S	2	1		1		28	22	V
17	B.L.04.IETTI.1.II.Fac.17	Limba străină 2	C	2		2			28	22	V
18	B.L.04.IETTI.1.II.Fac.18	Complemente de matematici	F	2	2				28	22	V
19	B.L.04.IETTI.1.II.Fac.19	Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului	C	5	2	2			56	69	E
20	B.L.04.IETTI.1.II.Fac.20	Voluntariat 2	C'	3					75 ore		V
TOTAL NUMĂR DE ORE			Discipline Obligatorii:		23.0						
			Discipline Opționale:		2						
			Discipline Facultative:		10						

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIL

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Electronică aplicată

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: II

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.1.III.Ob.1	Semnale și sisteme 1	F	6	2	2	1		70	80	E
2	B.L.04.IETTI.1.III.Ob.2	Dispozitive electronice	F	6	2	2	1		70	80	E
3	B.L.04.IETTI.1.III.Ob.3	Arhitectura microprocesoarelor 1	F	4	2		1.5		49	51	E
4	B.L.04.IETTI.1.III.Ob.4	Componente și circuite pasive	F	4	2		1.5		49	51	E
5	B.L.04.IETTI.1.III.Ob.5	Structuri de date și algoritmi	F	4	2		1.5		49	51	E
6	B.L.04.IETTI.1.III.Ob.6	Educație fizică și sport 3	C	1		1			14	11	V
Discipline opționale (Op)											
7	B.L.04.IETTI.1.III.Op.7	Grafică asistată de calculator - Tehnici CAD pentru electronică	F	2	1		1		28	22	V
8	B.L.04.IETTI.1.III.Op.8	Grafică asistată de calculator - Modelare și design 3D									
9	B.L.04.IETTI.1.III.Op.9	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 3 - Proiect Python									
10	B.L.04.IETTI.1.III.Op.10	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 3 - Proiect Matlab	F	1			1		14	11	V
11	B.L.04.IETTI.1.III.Op.11	Grafică asistată de calculator - Proiect CAD pentru electronică									
12	B.L.04.IETTI.1.III.Op.12	Macroeconomie	C	2	2				28	22	V
13	B.L.04.IETTI.1.III.Op.13	Microeconomie									
14	B.L.04.IETTI.1.III.Op.14	Elemente de drept și legislația afacerilor									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	13	5	7.5	1	371	379	Ex. 5 V/ C 4
			Număr:		7	3	6	1			
Discipline facultative (Fac)											
15	B.L.04.IETTI.1.III.Fac.15	Limba străină 3	C	2		2			28	22	V
16	B.L.04.IETTI.1.III.Fac.16	Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	C	5	2	2			56	69	E
17	B.L.04.IETTI.1.III.Fac.17	Voluntariat 3	C'	3					75 ore		V

TOTAL NUMĂR DE ORE

Discipline Obligatorii: 21.5

Discipline Opționale: 5

Discipline Facultative: 6

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Electronică aplicată

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: II

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.1.IV.Ob.1	Semnale și sisteme 2	F	5	2	1	1		56	69	E
2	B.L.04.IETTI.1.IV.Ob.2	Circuite electronice fundamentale	F	6	3	2	1		84	66	E
3	B.L.04.IETTI.1.IV.Ob.3	Circuite integrate digitale	F	5	2	0.5	2		63	62	E
4	B.L.04.IETTI.1.IV.Ob.4	Arhitectura microprocesoarelor 2. Microcontrolere	F	4	2		1.5		49	51	E
5	B.L.04.IETTI.1.IV.Ob.5	Teoria probabilităților și statistică matematică	F	3	2	1			42	33	E
6	B.L.04.IETTI.1.IV.Ob.6	Baze de date	F	3	2		1		42	33	V
7	B.L.04.IETTI.1.IV.Ob.7	Educație fizică și sport 4	C	1		1			14	11	V
Discipline opționale (Op)											
8	B.L.04.IETTI.1.IV.Op.8	Modele SPICE	F	3	1		1		28	47	V
9	B.L.04.IETTI.1.IV.Op.9	Tehnici CAD în realizarea modulelor electronice									
10	B.L.04.IETTI.1.IV.Op.10	Programare obiect orientată									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	14	5.5	7.5	0	378	372	Ex. 5 V/ C 3
			Număr:		7	5	6	0			
Discipline facultative (Fac)											
11	B.L.04.IETTI.1.IV.Fac.11	Limba străină 4	C	2		2			28	22	V
12	B.L.04.IETTI.1.IV.Fac.12	Didactica specializării	C	5	2	2			56	69	E
13	B.L.04.IETTI.1.IV.Fac.13	Voluntariat 4	C'	3					75 ore		V

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	25.0
	Discipline Opționale:	2
	Discipline Facultative:	6

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Electronică aplicată

Anul universitar: 2027 - 2028

Anul de studii: III

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.1.V.Ob.1	Semnale și sisteme 3	F	5	2	1	1		56	69	E
2	B.L.04.IETTI.1.V.Ob.2	Teoria transmisiunii informației	F	5	2	1	1		56	69	E
3	B.L.04.IETTI.1.V.Ob.3	Circuite integrate analogice	F	5	3	1	1		70	55	E
4	B.L.04.IETTI.1.V.Ob.4	Instrumentație electronică de măsură	F	5	2	1	1.5		63	62	E
5	B.L.04.IETTI.1.V.Ob.5	Inteligență artificială	S	3	2		1		42	33	E
6	B.L.04.IETTI.1.V.Ob.6	Televiziune	F	2	2		1		42	8	V
7	B.L.04.IETTI.1.V.Ob.7	Circuite electronice fundamentale 2 - Proiect	F	2				1	14	36	V
Discipline opționale (Op)											
8	B.L.04.IETTI.1.V.Op.8	Sisteme de control automat	F	3	2		1		42	33	V
9	B.L.04.IETTI.1.V.Op.9	Compatibilitate electromagnetică									
10	B.L.04.IETTI.1.V.Op.10	Sisteme de operare - Linux									
11	B.L.04.IETTI.1.V.Op.11	Optoelectronică									
12	B.L.04.IETTI.1.V.Op.12	Circuite integrate digitale 2									
13	B.L.04.IETTI.1.V.Op.13	Baze de date - Programarea interfețelor									
14	B.L.04.IETTI.1.V.Op.14	Bazele științei informației									
15	B.L.04.IETTI.1.V.Op.15	Inginerie audio									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	15	4	7.5	1	385	365	Ex. 5 V/ C 3
			Număr:		7	4	7	1			
Discipline facultative (Fac)											
16	B.L.04.IETTI.1.V.Fac.16	Dezvoltarea aplicațiilor și serviciilor software inovatoare	S	3	1		1	1	42	33	V
17	B.L.04.IETTI.1.V.Fac.17	Verificare în proiectarea circuitelor	S	3	1		2		42	33	V
18	B.L.04.IETTI.1.V.Fac.18	Educație fizică și sport 5	C	2		2			28	22	V
19	B.L.04.IETTI.1.V.Fac.19	Instruire asistată de calculator	C	2	1	1			28	22	V
20	B.L.04.IETTI.1.V.Fac.20	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 1	C'	3					42 ore		V
21	B.L.04.IETTI.1.V.Fac.21	Voluntariat 5	C'	3					75 ore		V
TOTAL NUMĂR DE ORE											
			Discipline Obligatorii:		24.5						
			Discipline Opționale:		3						
			Discipline Facultative:		10						

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Electronică aplicată

Anul universitar: 2027 - 2028

Anul de studii: III

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual		
Discipline obligatorii (Ob)												
1	B.L.04.IETTI.1.VI.Ob.1	Decizie și estimare în prelucrarea informațiilor	F	4	3	1	1		70	30	E	
2	B.L.04.IETTI.1.VI.Ob.2	Prelucrarea digitală a semnalelor	F	4	2		2		56	44	E	
3	B.L.04.IETTI.1.VI.Ob.3	Microunde	F	5	3	1	1		70	55	E	
4	B.L.04.IETTI.1.VI.Ob.4	Bazele sistemelor de achiziție de date	F	2	2		1		42	8	E	
5	B.L.04.IETTI.1.VI.Ob.5	Rețele neurale și sisteme Fuzzy	S	2	2		1		42	8	V	
6	B.L.04.IETTI.1.VI.Ob.6	Electronică și informatică industrială	S	2	2		1		42	8	E	
7	B.L.04.IETTI.1.VI.Ob.7	Circuite electronice fundamentale 3 - Proiect	F	1				0,5	7	18	V	
8	B.L.04.IETTI.1.VI.Ob.8	Practică	S'	8					360 ore		V	
Discipline opționale (Op)												
9	B.L.04.IETTI.1.VI.Op.9	Aplicații practice ale microcontrolerelor - Proiect	S	2				1	14	36	V	
10	B.L.04.IETTI.1.VI.Op.10	Automate programabile - Proiect										
Statistici:			ECTS / Ore:	30	14	2	7	1,5	343	207	Ex. 5	V/ C 4
			Număr:									
Discipline facultative (Fac)												
11	B.L.04.IETTI.1.VI.Fac.11	Dezvoltarea aplicațiilor de comerț digital	S	3	1		2		42	33	V	
12	B.L.04.IETTI.1.VI.Fac.12	Educație fizică și sport 6	C	2		2			28	22	V	
13	B.L.04.IETTI.1.VI.Fac.13	Managementul clasei de elevi	C	3	1	1			28	47	E	
14	B.L.04.IETTI.1.VI.Fac.14	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 2	C'	2					36 ore		V	
15	B.L.04.IETTI.1.VI.Fac.15	Voluntariat 6	C'	3					75 ore		V	

Examen de absolvire: Nivelul I	5 ECTS
--------------------------------	--------

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	23,5
	Discipline Opționale:	1
	Discipline Facultative:	7

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Electronică aplicată

Anul universitar: 2028 - 2029

Anul de studii: IV

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.1.VII.Ob.1	Arhitectura sistemelor de calcul	S	5	2		2		56	69	E
2	B.L.04.IETTI.1.VII.Ob.2	Tehnologii de programare în Internet	S	4	2		1		42	58	E
3	B.L.04.IETTI.1.VII.Ob.3	Imagistică medicală	S	4	2		2		56	44	E
4	B.L.04.IETTI.1.VII.Ob.4	Electronică și informatică medicală	S	4	2		2		56	44	E
5	B.L.04.IETTI.1.VII.Ob.5	Procesoare electronice de putere	S	4	2		1		42	58	E
6	B.L.04.IETTI.1.VII.Ob.6	Grafică 3D	S	4	2		1.5		49	51	V
Discipline opționale (Op)											
7	B.L.04.IETTI.1.VII.Op.7	Sisteme electronice programabile	S	3	2		1		42	33	V
8	B.L.04.IETTI.1.VII.Op.8	Inginerie software	S	2				1	14	36	V
9	B.L.04.IETTI.1.VII.Op.9	Sisteme electronice programabile - Proiect									
10	B.L.04.IETTI.1.VII.Op.10	Electronică auto - Proiect									
11	B.L.04.IETTI.1.VII.Op.11	Tehnologii Web - Proiect									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	14	0	10.5	1	357	393	Ex. 5 V/ C 3
			Număr:		7	0	7	1			
Discipline facultative (Fac)											
12	B.L.04.IETTI.1.VII.Fac.12	Electronică auto	S	3	2		1		42	33	V
13	B.L.04.IETTI.1.VII.Fac.13	Voluntariat 7	C'	3					75 ore		V
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		21.5							
		Discipline Opționale:		4							
		Discipline Facultative:		3							

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIL

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Electronică aplicată

Anul universitar: 2028 - 2029

Anul de studii: IV

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.1.VIII.Ob.1	Robotică	S	4	2		1		42	58	V
2	B.L.04.IETTI.1.VIII.Ob.2	Testarea automată a echipamentelor și a proceselor	S	4	2		1		42	58	V
3	B.L.04.IETTI.1.VIII.Ob.3	Calitate și fiabilitate	S	2	1		1		28	22	V
4	B.L.04.IETTI.1.VIII.Ob.4	Analiza asistată de calculator a circuitelor electronice de putere	S	4	2		2		56	44	V
5	B.L.04.IETTI.1.VIII.Ob.5	Sisteme de comunicații mobile	S	4	2		1		42	58	V
6	B.L.04.IETTI.1.VIII.Ob.6	Elaborarea proiectului de diplomă	S''	6				9	126	24	V
Discipline opționale (Op)											
7	B.L.04.IETTI.1.VIII.Op.7	Sisteme reconfigurabile de calcul	S	3	2		1		42	33	V
8	B.L.04.IETTI.1.VIII.Op.8	Inteligență computațională integrată	C	3	2	1			42	33	V
9	B.L.04.IETTI.1.VIII.Op.9	Management									
10	B.L.04.IETTI.1.VIII.Op.10	Marketing									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	13	1	7	9	420	330	Ex. 0 V/ C 8
			Număr:		7	1	6	1			
Discipline facultative (Fac)											
11	B.L.04.IETTI.1.VIII.Fac.11	Echipamente periferice	S	3	2		1		42	33	V
12	B.L.04.IETTI.1.VIII.Fac.12	Voluntariat 8	C'	3					75 ore		V
Promovarea examenului de diplomă					10 ECTS						
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		24							
		Discipline Opționale:		6							
		Discipline Facultative:		3							

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Electronică aplicată/ Applied Electronics

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.2.I.Ob.1	Analiză matematică / Mathematical Analysis	F	5	3	1			56	69	E
2	B.L.04.IETTI.2.I.Ob.2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială / Linear Algebra, Analitic and Differential Geometry	F	5	3	1			56	69	E
3	B.L.04.IETTI.2.I.Ob.3	Fizică 1 / Physics 1	F	5	3		1		56	69	E
4	B.L.04.IETTI.2.I.Ob.4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1 / Computer Programming and Programming Languages 1	F	4	2		2		56	44	E
5	B.L.04.IETTI.2.I.Ob.5	Bazele electrotehnicii 1 / Fundamentals of Electrical Engineering 1	F	5	3	2			70	55	E
6	B.L.04.IETTI.2.I.Ob.6	Chimie / Chemistry	F	3	2		1		42	33	V
7	B.L.04.IETTI.2.I.Ob.7	Educație fizică și sport 1 / Physical Education and Sport 1	C	1		1			14	11	V
Discipline opționale (Op)											
8	B.L.04.IETTI.2.I.Op.8	Limba străină 1 - engleză / Foreign Language 1 - English	C	2		2			28	22	V
9	B.L.04.IETTI.2.I.Op.9	Limba străină 1 - franceză / Foreign Language 1 - French									
10	B.L.04.IETTI.2.I.Op.10	Limba străină 1 - germană / Foreign Language 1 - German									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	16	7	4	0	378	372	Ex. 5 V/ C 3
			Număr:		6	5	3	0			
Discipline facultative (Fac)											
11	B.L.04.IETTI.2.I.Fac.11	Psihologia educației	C	5	2	2			56	69	E
12	B.L.04.IETTI.2.I.Fac.12	Fizică - noțiuni fundamentale/Physics - fundamentals	F	2	2				28	22	V
13	B.L.04.IETTI.2.I.Fac.13	Principii de conduită academică	C	2	1				14	36	V
14	B.L.04.IETTI.2.I.Fac.14	Istoria tehnicii/History of the technique	C	2	2				28	22	V
15	B.L.04.IETTI.2.I.Fac.15	Voluntariat 1	C'	3					75 ore		V

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	25
	Discipline Opționale:	2
	Discipline Facultative:	9

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Electronică aplicată/ Applied Electronics

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.2.II.Ob.1	Matematici speciale / Special Mathematics	F	5	3	1			56	69	E
2	B.L.04.IETTI.2.II.Ob.2	Fizică 2 / Physics 2	F	4	3		1		56	44	E
3	B.L.04.IETTI.2.II.Ob.3	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2 / Computer Programming and Programming Languages 2	F	4	2		1		42	58	E
4	B.L.04.IETTI.2.II.Ob.4	Bazele electrotehnicii 2 / Fundamentals of Electrical Engineering 2	F	4	2	1			42	58	E
5	B.L.04.IETTI.2.II.Ob.5	Măsurări în electronică și telecomunicații / Measurements in Electronics and Telecommunications	F	4	2		1.5		49	51	E
6	B.L.04.IETTI.2.II.Ob.6	Materiale pentru electronică / Electronic Materials	F	4	2		1.5		49	51	V
7	B.L.04.IETTI.2.II.Ob.7	Informatică aplicată - Proiect / Applied Informatics - Project	F	2				1	14	36	V
8	B.L.04.IETTI.2.II.Ob.8	Educație fizică și sport 2 / Physical Education and Sport 2	C	1		1			14	11	V
Discipline opționale (Op)											
9	B.L.04.IETTI.2.II.Op.9	Filozofie / Philosophy	C	2	2				28	22	V
10	B.L.04.IETTI.2.II.Op.10	Sociologie / Sociology									
11	B.L.04.IETTI.2.II.Op.11	Psihologie / Psychology									
12	B.L.04.IETTI.2.II.Op.12	Comunicare / Communication									
13	B.L.04.IETTI.2.II.Op.13	Cultură și civilizație europeană / European Culture and Civilization									
14	B.L.04.IETTI.2.II.Op.14	Instituții politice și administrative europene / European Political and Administrative Institutions									
15	B.L.04.IETTI.2.II.Op.15	Integrare europeană / European Integration									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	16	3	5	1	350	400	Ex. 5 V/ C 4
			Număr:		7	3	4	1			
Discipline facultative (Fac)											
16	B.L.04.IETTI.2.II.Fac.16	Servicii Internet/Internet Services	S	2	1		1		28	22	V
17	B.L.04.IETTI.2.II.Fac.17	Limba străină 2/Foreign Language 2	C	2		2			28	22	V
18	B.L.04.IETTI.2.II.Fac.18	Complemente de matematici/Mathematical complements	F	2	2				28	22	V
19	B.L.04.IETTI.2.II.Fac.19	Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului	C	5	2	2			56	69	E
20	B.L.04.IETTI.2.II.Fac.20	Voluntariat 2	C'	3					75 ore		V
TOTAL NUMĂR DE ORE											
				Discipline Obligatorii:				23.0			
				Discipline Opționale:				2			
				Discipline Facultative:				10			

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Electronică aplicată/ Applied Electronics

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: II

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.2.III.Ob.1	Semnale și sisteme 1 / Signals and Systems 1	F	6	2	2	1		70	80	E
2	B.L.04.IETTI.2.III.Ob.2	Dispozitive electronice / Electronic Devices	F	6	2	2	1		70	80	E
3	B.L.04.IETTI.2.III.Ob.3	Arhitectura microprocesoarelor 1 / Microprocessor Architecture	F	4	2		1.5		49	51	E
4	B.L.04.IETTI.2.III.Ob.4	Componente și circuite pasive / Passive Components and Circuits	F	4	2		1.5		49	51	E
5	B.L.04.IETTI.2.III.Ob.5	Structuri de date și algoritmi / Algorithms and Data Structures	F	4	2		1.5		49	51	E
6	B.L.04.IETTI.2.III.Ob.6	Educație fizică și sport 3 / Physical Education and Sport 3	C	1		1			14	11	V
Discipline opționale (Op)											
7	B.L.04.IETTI.2.III.Op.7	Grafică asistată de calculator - Tehnici CAD pentru electronică / Computer Aided Graphics - CAD Techniques for Electronics	F	2	1		1		28	22	V
8	B.L.04.IETTI.2.III.Op.8	Grafică asistată de calculator - Modelare și design 3D / Computer Aided Graphics - 3D Modelling and Design									
9	B.L.04.IETTI.2.III.Op.9	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 3 - Proiect Python / Computer Programming and Programming Languages 3 - Python Project	F	1				1	14	11	V
10	B.L.04.IETTI.2.III.Op.10	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 3 - Proiect Matlab / Computer Programming and Programming Languages 3 - Matlab Project									
11	B.L.04.IETTI.2.III.Op.11	Grafică asistată de calculator - Proiect CAD pentru electronică / Computer Aided Graphics - CAD Project for Electronics									
12	B.L.04.IETTI.2.III.Op.12	Macroeconomie / Macroeconomy	C	2	2				28	22	V
13	B.L.04.IETTI.2.III.Op.13	Microeconomie / Microeconomy									
14	B.L.04.IETTI.2.III.Op.14	Elemente de drept și legislația afacerilor / Elements of Law and Business Legislation									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	13	5	7.5	1	371	379	Ex. 5
			Număr:		7	3	6	1			V/ C 4
Discipline facultative (Fac)											
15	B.L.04.IETTI.2.III.Fac.15	Limba străină 3 / Foreign Language 3	C	2		2			28	22	V
16	B.L.04.IETTI.2.III.Fac.16	Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	C	5	2	2			56	69	E
17	B.L.04.IETTI.2.III.Fac.17	Voluntariat 3	C'	3					75 ore		V
TOTAL NUMĂR DE ORE			Discipline Obligatorii:		21.5						
			Discipline Opționale:		5						
			Discipline Facultative:		6						

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea IUDRFA

Director Departament
Bodan Cristian FLOREA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Electronică aplicată / Applied Electronics

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: II

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.2.IV.Ob.1	Semnale și sisteme 2 / Signals and Systems 2	F	5	2	1	1		56	69	E
2	B.L.04.IETTI.2.IV.Ob.2	Circuite electronice fundamentale / Basic Electronic Circuits	F	6	3	2	1		84	66	E
3	B.L.04.IETTI.2.IV.Ob.3	Circuite integrate digitale / Digital Integrated Circuits	F	5	2	0.5	2		63	62	E
4	B.L.04.IETTI.2.IV.Ob.4	Arhitectura microprocesoarelor 2. Microcontrolere / Microprocessor Architecture 2. Microcontrollers	F	4	2		1.5		49	51	E
5	B.L.04.IETTI.2.IV.Ob.5	Teoria probabilităților și statistică matematică / Probability Theory and Mathematical Statistics	F	3	2	1			42	33	E
6	B.L.04.IETTI.2.IV.Ob.6	Baze de date / Databases	F	3	2		1		42	33	V
7	B.L.04.IETTI.2.IV.Ob.7	Educație fizică și sport 4 / Physical Education and Sport 4	C	1		1			14	11	V
Discipline opționale (Op)											
8	B.L.04.IETTI.2.IV.Op.8	Modele SPICE / SPICE Models	F	3	1		1		28	47	V
9	B.L.04.IETTI.2.IV.Op.9	Tehnici CAD în realizarea modulelor electronice / CAD Techniques for Electronic Modules Design									
10	B.L.04.IETTI.2.IV.Op.10	Programare obiect orientată / Object Oriented Programming									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	14	5.5	7.5	0	378	372	Ex. 5 V/ C 3
			Număr:		7	5	6	0			
Discipline facultative (Fac)											
11	B.L.04.IETTI.2.IV.Fac.11	Limba străină 4 / Foreign Language 4	C	2		2			28	22	V
12	B.L.04.IETTI.2.IV.Fac.12	Didactica specializării	C	5	2	2			56	69	E
13	B.L.04.IETTI.2.IV.Fac.13	Voluntariat 4	C'	3					75 ore		V
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		25.0							
		Discipline Opționale:		2							
		Discipline Facultative:		6							

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Electronică aplicată/ Applied Electronics

Anul universitar: 2027 - 2028

Anul de studii: III

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.2.V.Ob.1	Semnale și sisteme 3 / Signals and Systems 3	F	5	2	1	1		56	69	E
2	B.L.04.IETTI.2.V.Ob.2	Teoria transmisiunii informației / Information Transmission Theory	F	5	2	1	1		56	69	E
3	B.L.04.IETTI.2.V.Ob.3	Circuite integrate analogice / Analogic Integrated Circuits	F	5	3	1	1		70	55	E
4	B.L.04.IETTI.2.V.Ob.4	Instrumentație electronică de măsură / Electronic Measuring Instruments	F	5	2	1	1.5		63	62	E
5	B.L.04.IETTI.2.V.Ob.5	Microunde / Microwaves	F	5	3	1	1		70	55	E
6	B.L.04.IETTI.2.V.Ob.6	Circuite electronice fundamentale 2 - Proiect / Basic Electronic Circuits 2 - Project	F	2				1	14	36	V
Discipline opționale (Op)											
7	B.L.04.IETTI.2.V.Op.7	Automatizări în electronică și telecomunicații / Automatic Control in Electronics and Telecommunications	F	3	2		1		42	33	V
8	B.L.04.IETTI.2.V.Op.8	Compatibilitate electromagnetică / Electromagnetic Compatibility									
9	B.L.04.IETTI.2.V.Op.9	Sisteme de operare - Linux / Operating Systems - Linux									
10	B.L.04.IETTI.2.V.Op.10	Optoelectronică / Optoelectronics									
11	B.L.04.IETTI.2.V.Op.11	Circuite integrate digitale 2 / Digital Integrated Circuits 2									
12	B.L.04.IETTI.2.V.Op.12	Bazele științei informației									
13	B.L.04.IETTI.2.V.Op.13	Inginerie audio									
14	B.L.04.IETTI.2.V.Op.14	Baze de date - Programarea interfețelor / Databases - Interface Programming									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	14	5	6.5	1	371	379	Ex. 5 V/ C 2
			Număr:		6	5	6	1			
Discipline facultative (Fac)											
15	B.L.04.IETTI.2.V.Fac.15	Dezvoltarea aplicațiilor și serviciilor software inovatoare / Innovative Software Applications and Services Development	S	3	1		1	1	42	33	V
16	B.L.04.IETTI.2.V.Fac.16	Verificare în proiectarea circuitelor / Verification in Circuit Design	S	3	1		2		42	33	V
17	B.L.04.IETTI.2.V.Fac.17	Educație fizică și sport 5 / Physical Education and Sport 5	C	2		2			28	22	V
18	B.L.04.IETTI.2.V.Fac.18	Instruire asistată de calculator	C	2	1	1			28	22	V
19	B.L.04.IETTI.2.V.Fac.19	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 1	C'	3					42 ore		V
20	B.L.04.IETTI.2.V.Fac.20	Voluntariat 5	C'	3					75 ore		V
TOTAL NUMĂR DE ORE			Discipline Obligatorii:		23.5						
			Discipline Opționale:		3						
			Discipline Facultative:		10						

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Electronică aplicată/ Applied Electronics

Anul universitar: 2027 - 2028

Anul de studii: III

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.2.VI.Ob.1	Decizie și estimare în prelucrarea informațiilor / Decision and Estimation in Information Processing	F	4	3	1	1		70	30	E
2	B.L.04.IETTI.2.VI.Ob.2	Prelucrarea digitală a semnalelor / Digital Signal Processing	F	4	2	1	2		70	30	E
3	B.L.04.IETTI.2.VI.Ob.3	Televiziune / Television	F	2	2		1		42	8	E
4	B.L.04.IETTI.2.VI.Ob.4	Bazele sistemelor de achiziție de date / Fundamentals of Data Acquisition Systems	F	2	2		1		42	8	V
5	B.L.04.IETTI.2.VI.Ob.5	Inteligență artificială / Artificial Intelligence	S	3	2		1		42	33	E
6	B.L.04.IETTI.2.VI.Ob.6	Electronică și informatică industrială / Industrial Electronics and Informatics	S	2	2		1		42	8	E
7	B.L.04.IETTI.2.VI.Ob.7	Tehnologii de programare în Internet / Programming Technologies for Internet	S	2	2		1		42	8	V
8	B.L.04.IETTI.2.VI.Ob.8	Circuite electronice fundamentale 3 - Proiect / Basic Electronic Circuits 3 - Project	F	1				0.5	7	18	V
8	B.L.04.IETTI.2.VI.Ob.8	Practică	S'	8					360 ore		V
Discipline opționale (Op)											
9	B.L.04.IETTI.2.VI.Op.9	Aplicații practice ale microcontrolerelor - Proiect / Practical Applications of Microcontrollers - Project	S	2				1	14	36	V
10	B.L.04.IETTI.2.VI.Op.10	Automate programabile - Proiect / Programmable Automata - Project									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	15	2	8	1.5	371	179	Ex. 5 V/ C 5
			Număr:		7	2	7	2			
Discipline facultative (Fac)											
11	B.L.04.IETTI.2.VI.Fac.11	Dezvoltarea Aplicațiilor de Comerț Digital / Digital Commerce Applications Development	S	3	1		2		42	33	V
12	B.L.04.IETTI.2.VI.Fac.12	Educație fizică și sport 6 / Physical Education and Sport 6	C	2		2			28	22	V
13	B.L.04.IETTI.2.VI.Fac.13	Managementul clasei de elevi	C	3	1	1			28	47	E
14	B.L.04.IETTI.2.VI.Fac.14	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 2	C'	2					36 ore		V
15	B.L.04.IETTI.2.VI.Fac.15	Voluntariat 6	C'	3					75 ore		V

Examen de absolvire: Nivelul I			5 ECTS								
TOTAL NUMĂR DE ORE			Discipline Obligatorii:		25.5						
			Discipline Opționale:		1						
			Discipline Facultative:		7						

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Electronică aplicată/ Applied Electronics

Anul universitar: 2028 - 2029

Anul de studii: IV

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.2.VII.Ob.1	Arhitectura sistemelor de calcul / Computer Architectures	S	5	2		2		56	69	E
2	B.L.04.IETTI.2.VII.Ob.2	Rețele neurale și sisteme Fuzzy / Neural Networks and Fuzzy Systems	S	4	2		1		42	58	E
3	B.L.04.IETTI.2.VII.Ob.3	Imagistică medicală / Medical Imaging	S	4	2		2		56	44	E
4	B.L.04.IETTI.2.VII.Ob.4	Electronică și informatică medicală / Medical Electronics and Informatics	S	4	2		2		56	44	E
5	B.L.04.IETTI.2.VII.Ob.5	Procesoare electronice de putere / Power Electronic Processors	S	4	2		1		42	58	E
6	B.L.04.IETTI.2.VII.Ob.6	Grafică 3D / 3D Graphics	S	4	2		1.5		49	51	V
Discipline opționale (Op)											
7	B.L.04.IETTI.2.VII.Op.7	Sisteme electronice programabile / Programable Electronic Systems	S	3	2		1		42	33	V
8	B.L.04.IETTI.2.VII.Op.8	Inginerie software / Software Engineering	S	2				1	14	36	V
9	B.L.04.IETTI.2.VII.Op.9	Sisteme electronice programabile - Proiect / Programable Electronic Systems - Project									
10	B.L.04.IETTI.2.VII.Op.10	Electronică auto - Proiect / Automotive Electronics - Project									
11	B.L.04.IETTI.2.VII.Op.11	Tehnologii Web - Proiect / Web Technologies - Project									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	14	0	10.5	1	357	393	Ex. 5 V/ C 3
			Număr:		7	0	7	1			
Discipline facultative (Fac)											
12	B.L.04.IETTI.2.VII.Fac.12	Electronică auto / Automotive Electronics	S	3	2		1		42	33	V
13	B.L.04.IETTI.2.VII.Fac.13	Voluntariat 7	C'	3					75 ore		V
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		21.5							
		Discipline Opționale:		4							
		Discipline Facultative:		3							

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA



Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Programul de studii: Electronică aplicată/ Applied Electronics

Anul universitar: 2028 - 2029

Anul de studii: IV

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.04.IETTI.2.VIII.Ob.1	Robotică / Robotics	S	4	2		1		42	58	V
2	B.L.04.IETTI.2.VIII.Ob.2	Testarea automată a echipamentelor și a proceselor / Automatic Testing of Equipments and Processes	S	4	2		1		42	58	V
3	B.L.04.IETTI.2.VIII.Ob.3	Calitate și fiabilitate / Quality and Reliability	S	2	1		1		28	22	V
4	B.L.04.IETTI.2.VIII.Ob.4	Analiza asistată de calculator a circuitelor electronice de putere / Computer Aided Analysis of Power Electronic Circuits	S	4	2		2		56	44	V
5	B.L.04.IETTI.2.VIII.Ob.5	Sisteme de comunicații mobile / Mobile Communications Systems	S	4	2		1		42	58	V
6	B.L.04.IETTI.2.VIII.Ob.6	Elaborarea proiectului de diplomă	S''	6				9	126	24	V
Discipline opționale (Op)											
7	B.L.04.IETTI.2.VIII.Op.7	Sisteme reconfigurabile de calcul / Reconfigurable Computing Systems	S	3	2		1		42	33	V
8	B.L.04.IETTI.2.VIII.Op.8	Inteligență computațională integrată / Integrated Computational Intelligence	C	3	1	1			28	47	V
9	B.L.04.IETTI.2.VIII.Op.9	Management / Management									
10	B.L.04.IETTI.2.VIII.Op.10	Marketing / Marketing									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	12	1	7	9	406	344	Ex. 0 V/ C 8
			Număr:		7	1	6	1			
Discipline facultative (Fac)											
11	B.L.04.IETTI.2.VIII.Fac.11	Echipamente periferice/Peripheral equipment	S	3	2		1		42	33	V
12	B.L.04.IETTI.2.VIII.Fac.12	Voluntariat 8	C'	3					75 ore		V
Promovarea examenului de diplomă					10 ECTS						
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		24							
		Discipline Opționale:		5							
		Discipline Facultative:		3							

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA



Domeniul: Științe ale comunicării
Programul de studii: Jurnalism

Plan de învățământ licență 2025 - 2028



Anul universitar: 2025 - 2026
Anul de studii: I
Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	B.L.04.SC.2.I.Ob.1	Fundamente ale științelor comunicării	F	4	2	1			42	58	E	
2	B.L.04.SC.2.I.Ob.2	Mass media și societate	F	5	2	2			56	69	E	
3	B.L.04.SC.2.I.Ob.3	Teoria comunicării	F	5	2	2			56	69	E	
4	B.L.04.SC.2.I.Ob.4	Principii de conduită academică	F	4	1	1			28	72	V	
5	B.L.04.SC.2.I.Ob.5	Construcția interfețelor web	S	5	2		2		56	69	E	
6	B.L.04.SC.2.I.Ob.6	Introducere în publicitate	F	5	2	2			56	69	E	
7	B.L.04.SC.2.I.Ob.7	Educație fizică și sport 1	C	2		1			14	36	V	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	11	9	2	0	308	442	Ex.	Ver./Col
			Număr:		6	6	1	0			5	2
Discipline facultative (Fac)												
8	B.L.04.SC.2.I.Fac.8	Psihologia educației	C	5	2	2			56	69	E	
9	B.L.04.SC.2.I.Fac.9	Voluntariat 1	C'	3					75 ore		V	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	22
	Discipline Opționale:	0
	Discipline Facultative:	4

Rector,
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,
Mihnea UDREA

Director departament,
Teodora CHICIOREANU



Plan de învățământ licență
2025 - 2028



Anul universitar: 2025 - 2026
Anul de studii: I
Semestrul: II

Domeniul: Științe ale comunicării
Programul de studii: Jurnalism

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	B.L.04.SC.2.II.Ob.1	Producție și editare multimedia -introducere	F	4	2	1			42	58	E	
2	B.L.04.SC.2.II.Ob.2	Tehnici de redactare	F	4	2	1			42	58	E	
3	B.L.04.SC.2.II.Ob.3	Gândire critică	F	6	2	2			56	94	E	
4	B.L.04.SC.2.II.Ob.4	Comunicare pe dispozitive mobile 1	S	6	2		2		56	94	E	
5	B.L.04.SC.2.II.Ob.5	Educație fizică și sport 2	C	2		1			14	36	V	
6	B.L.04.SC.2.II.Ob.6	Practică de specialitate 1	S	4				4	56	44	V	
Discipline opționale (Op)												
7	B.L.04.SC.2.II.Op.7	Istoria Comunicării	S	4	2	1			42	58	V	
8	B.L.04.SC.2.II.Op.8	Redactare academică										
Statistici:			ECTS/Ore:	30	10	6	2	4	308	442	Ex.	Ver./Col.
			Număr:		5	5	1	1			4	3
Discipline facultative (Fac)												
9	B.L.04.SC.2.II.Fac.9	Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului	C	5	2	2			56	69	E	
10	B.L.04.SC.2.II.Fac.10	Instituții politice internaționale	C	4	2	1			42	58	E	
11	B.L.04.SC.2.II.Fac.11	Voluntariat 2	C'	3					75 ore		V	

TOTAL NUMĂR DE ORE	
--------------------	--

Discipline Obligatorii:	19
Discipline Opționale:	3
Discipline Facultative:	7

Rector,
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,
Mihnea UDREA

Director departament,
Teodora CHICIOREANU



Domeniul: Științe ale comunicării
Programul de studii: Jurnalism

Plan de învățământ licență
2025 - 2028



Anul universitar: 2026 - 2027
Anul de studii: II
Semestrul: I

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	B.L.04.SC.2.III.Ob.1	Introducere în relații publice	F	5	2	1			42	83	V	
2	B.L.04.SC.2.III.Ob.2	Metode de cercetare în științele sociale	F	6	2	2			56	94	E	
3	B.L.04.SC.2.III.Ob.3	Genurile presei (televiziune, radio)	S	5	2	1			42	83	E	
4	B.L.04.SC.2.III.Ob.4	Practică de specialitate 2	S	3				4	56	19	V	
Discipline opționale (Op)												
5	B.L.04.SC.2.III.Op.5	Genurile presei (presă scrisă)	S	4	1	2			42	58	E	
6	B.L.04.SC.2.III.Op.6	Genurile presei (presă online)										
7	B.L.04.SC.2.III.Op.7	Limbă străină I (Engleză)	C	2	1	1			28	22	V	
8	B.L.04.SC.2.III.Op.8	Limbă străină I (Franceză)										
9	B.L.04.SC.2.III.Op.9	Limbă străină I (Germană)										
10	B.L.04.SC.2.III.Op.10	Management de proiect și inovare	C	5	2	1			42	83	V	
11	B.L.04.SC.2.III.Op.11	Comunicare politică										
Statistici:			ECTS/Ore:	30	10	8	0	4	308	442	Ex.	Ver./Col
			Număr:		6	6	0	1			3	4
Discipline facultative (Fac)												
12	B.L.04.SC.2.III.Fac.12	Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	C	5	2	2			56	69	E	
13	B.L.04.SC.2.III.Fac.13	Mecanismele învățării și modificării comportamentale	C	4	2	1			42	58	E	
14	B.L.04.SC.2.III.Fac.14	Voluntariat 3	C'	3					75 ore		V	

TOTAL NUMĂR DE ORE	
---------------------------	--

Discipline Obligatorii:	14
Discipline Opționale:	8
Discipline Facultative:	7

Rector,
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,
Mihnea UDREA

Director departament,
Teodora CHICIOREANU



Domeniul: Științe ale comunicării
Programul de studii: Jurnalism

Plan de învățământ licență 2025 - 2028



Anul universitar: 2026 - 2027
Anul de studii: II
Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	B.L.04.SC.2.IV.Ob.1	Tehnici de lucru specializate (televiziune, radio)	S	6	2		2		56	94	E	
2	B.L.04.SC.2.IV.Ob.2	Istoria presei	S	6	2	2			56	94	E	
3	B.L.04.SC.2.IV.Ob.3	Tehnici de investigare jurnalistică	S	6	2	2			56	94	E	
4	B.L.04.SC.2.IV.Ob.4	Presă și actualitatea	S	4	2	1			42	58	V	
5	B.L.04.SC.2.IV.Ob.5	Storytelling Digital	S	2	1	1			28	22	V	
Discipline opționale (Op)												
6	B.L.04.SC.2.IV.Op.6	Tehnici de promovare în era digitală	C	4	2	1			42	58	V	
7	B.L.04.SC.2.IV.Op.7	Tehnica discursului public										
8	B.L.04.SC.2.IV.Op.8	Limbă străină II (Engleză)	C	2		2			28	22	V	
9	B.L.04.SC.2.IV.Op.9	Limbă străină II (Franceză)										
10	B.L.04.SC.2.IV.Op.10	Limbă străină II (Germană)										
Statistici:			ECTS/Ore:	30	11	9	2	0	308	442	Ex.	Ver./Col.
			Număr:		6	6	1	0			3	4
Discipline facultative (Fac)												
11	B.L.04.SC.2.IV.Fac.11	Didactica specializării	C	5	2	2			56	69	E	
12	B.L.04.SC.2.IV.Fac.12	Climatul organizațional între bullying și mobbing: strategii de prevenire	C	4	2	1			42	58	E	
13	B.L.04.SC.2.IV.Fac.13	Voluntariat 4	C'	3					75 ore		V	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	17
	Discipline Opționale:	5
	Discipline Facultative:	7

Rector,
Mihnea - Cosmin COSTOIU

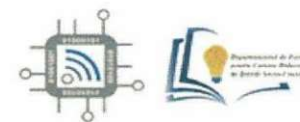
Decan,
Mihnea UDREA

Director departament,
Teodora CHICIOREANU



Domeniul: Științe ale comunicării
Programul de studii: Jurnalism

Plan de învățământ licență 2025 - 2028



Anul universitar: 2027 - 2028
Anul de studii: III
Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	B.L.04.SC.2.V.Ob.1	Tehnici de lucru specializate(presă scrisă, agenții de presă, online)	S	4	1		2		42	58	E	
2	B.L.04.SC.2.V.Ob.2	Fotojurnalism	S	5	2		2		56	69	E	
3	B.L.04.SC.2.V.Ob.3	Producția în mass media (radio)	S	4	2	1			42	58	E	
4	B.L.04.SC.2.V.Ob.4	Sisteme de management de conținut	S	5	2	2			56	69	E	
5	B.L.04.SC.2.V.Ob.5	Semiotica	S	4	1	1			28	72	C	
Discipline opționale (Op)												
6	B.L.04.SC.2.V.Op.6	Comunicare interculturală	C	4	2	1			42	58	V	
7	B.L.04.SC.2.V.Op.7	Sănătatea mintală și starea de bine										
8	B.L.04.SC.2.V.Op.8	Big Data Analytics	S	4	2	1			42	58	C	
9	B.L.04.SC.2.V.Op.9	Inteligența Artificială										
Statistici:			ECTS/Ore:	30	12	6	4	0	308	442	Ex.	Ver./Col
			Număr:		7	5	2	0			4	3
Discipline facultative (Fac)												
10	B.L.04.SC.2.V.Fac.10	Planificarea și Managementul carierei	C	4	2	1			42	58	E	
11	B.L.04.SC.2.V.Fac.11	Sociologia profesilor și a carierei	C	4	2	1			42	58	V	
12	B.L.04.SC.2.V.Fac.12	Instruire asistată de calculator	C	3	1	1			28	47	V	
13	B.L.04.SC.2.V.Fac.13	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 1	C'	3					42 ore		V	
14	B.L.04.SC.2.V.Fac.14	Voluntariat 5	C'	3					75 ore		V	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	16
	Discipline Opționale:	6
	Discipline Facultative:	8

Rector,
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,
Mihnea UDREA

Director departament,
Teodora CHICIOREANU



Plan de învățământ licență
2025 - 2028



Domeniul: Științe ale comunicării
Programul de studii: Jurnalism

Anul universitar: 2027 - 2028
Anul de studii: III
Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	B.L.04.SC.2.VI.Ob.1	Producția în mass media (presă scrisă, agenții de presă)	F	5	2	1			42	83	E	
2	B.L.04.SC.2.VI.Ob.2	Producția în mass media (televiziune)	F	5	2	1			42	83	E	
3	B.L.04.SC.2.VI.Ob.3	Producția în mass media (presă online)	S	4	1	1			28	72	E	
4	B.L.04.SC.2.VI.Ob.4	Post-Adevăr. FakeNews și AI	S	4	1	1			28	72	V	
5	B.L.04.SC.2.VI.Ob.5	Elaborarea proiectului de diplomă	S	7				9	126	49	V	
Discipline opționale (Op)												
6	B.L.04.SC.2.VI.Op.6	Psihologia comunicării	C	5	2	1			42	83	V	
7	B.L.04.SC.2.VI.Op.7	Sociologie organizațională										
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	5	0	9	308	442	Ex.	Ver./Col
			Număr:		5	5	0	1			3	3
Discipline facultative (Fac)												
8	B.L.04.SC.2.VI.Fac.8	Conflict, negociere și tehnici decizionale	C	3	1	1			28	47	E	
9	B.L.04.SC.2.VI.Fac.9	Managementul clasei de elevi	C	3	1	1			28	47	E	
10	B.L.04.SC.2.VI.Fac.10	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 2	C'	2					36 ore		V	
11	B.L.04.SC.2.VI.Fac.11	Voluntariat 6	C'	3					75 ore		V	

Examen de absolvire: Nivelul I	5 ECTS
--------------------------------	--------

Promovarea examenului de diplomă	10 ECTS
----------------------------------	---------

TOTAL NUMĂR DE ORE

Discipline Obligatorii:	19
Discipline Opționale:	3
Discipline Facultative:	4

Rector,
Mihnea - Cosmin COSTOJU

Decan,
Mihnea UDREA

Director departament,
Teodora CHICIOREANU



Plan de învățământ licență
2025 - 2028



Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Semestrul: I

Domeniul: Științe ale comunicării
Programul de studii: Media Digitală

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	B.L.04.SC.1.I.Ob.1	Fundamente ale științelor comunicării	F	4	2	1			42	58	E	
2	B.L.04.SC.1.I.Ob.2	Mass media și societate	F	5	2	2			56	69	E	
3	B.L.04.SC.1.I.Ob.3	Teoria comunicării	F	5	2	2			56	69	E	
4	B.L.04.SC.1.I.Ob.4	Principii de conduită academică	F	4	1	1			28	72	V	
5	B.L.04.SC.1.I.Ob.5	Construcția interfețelor web	S	5	2		2		56	69	E	
6	B.L.04.SC.1.I.Ob.6	Introducere în publicitate	S	5	2	2			56	69	E	
7	B.L.04.SC.1.I.Ob.7	Educație fizică și sport 1	C	2		1			14	36	V	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	11	9	2	0	308	442	Ex.	Ver./Col.
			Număr:		6	6	1	0			5	2
Discipline facultative (Fac)												
8	B.L.04.SC.1.I.Fac.8	Psihologia educației	C	5	2	2			56	69	E	
9	B.L.04.SC.1.I.Fac.9	Voluntariat 1	C'	3					75 ore		V	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	22
	Discipline Opționale:	0
	Discipline Facultative:	4

Rector,
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,
Mihnea UDREA

Director departament,
Teodora CHICIOREANU



Plan de învățământ licență
2025 - 2028



Domeniul: Științe ale comunicării
Programul de studii: Media Digitală

Anul universitar: 2025 - 2026
Anul de studii: I
Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	B.L.04.SC.1.II.Ob.1	Producție și editare multimedia -introducere	F	4	2	1			42	58	E	
2	B.L.04.SC.1.II.Ob.2	Tehnici de redactare	F	4	2	1			42	58	E	
3	B.L.04.SC.1.II.Ob.3	Gândire critică	F	6	2	2			56	94	E	
4	B.L.04.SC.1.II.Ob.4	Comunicare pe dispozitive mobile 1	S	6	2		2		56	94	E	
5	B.L.04.SC.1.II.Ob.5	Educație fizică și sport 2	C	2		1			14	36	V	
6	B.L.04.SC.1.II.Ob.6	Practică de specialitate 1	S	4				4	56	44	V	
Discipline opționale (Op)												
7	B.L.04.SC.1.II.Op.7	Istoria Comunicării	S	4	2	1			42	58	V	
8	B.L.04.SC.1.II.Op.8	Redactare academică										
Statistici:			ECTS/Ore:	30	10	6	2	4	308	442	Ex.	Ver./Col.
			Număr:		5	5	1	1			4	3
Discipline facultative (Fac)												
9	B.L.04.SC.1.II.Fac.9	Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului	C	5	2	2			56	69	E	
10	B.L.04.SC.1.II.Fac.10	Instituții politice internaționale	C	4	2	1			42	58	E	
11	B.L.04.SC.1.II.Fac.11	Voluntariat 2	C'	3					75 ore		V	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	19
	Discipline Opționale:	3
	Discipline Facultative:	7

Rector,
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,
Mihnea UDREA

Director departament,
Teodora CHICIOREANU



**Plan de învățământ licență
2025 - 2028**



Anul universitar: 2026 - 2027
Anul de studii: II
Semestrul: I

Domeniul: Științe ale comunicării
Programul de studii: Media Digitală

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	B.L.04.SC.1.III.Ob.1	Introducere în relații publice	F	5	2	1			42	83	V	
2	B.L.04.SC.1.III.Ob.2	Metode de cercetare în științele sociale	F	6	2	2			56	94	E	
3	B.L.04.SC.1.III.Ob.3	Comunicare pe dispozitive mobile 2	S	5	2		1		42	83	E	
4	B.L.04.SC.1.III.Ob.4	Practică de specialitate 2	S	3				4	56	19	V	
Discipline opționale (Op)												
5	B.L.04.SC.1.III.Op.5	Design de interfețe	S	4	1	2			42	58	E	
6	B.L.04.SC.1.III.Op.6	Producție și editare multimedia(fotografie)										
7	B.L.04.SC.1.III.Op.7	Limbă străină 1 (Engleză)	C	2	1	1			28	22	V	
8	B.L.04.SC.1.III.Op.8	Limbă străină 1 (Franceză)										
9	B.L.04.SC.1.III.Op.9	Limbă străină 1 (Germană)										
10	B.L.04.SC.1.III.Op.10	Management de proiect și inovare	C	5	2	1			42	83	V	
11	B.L.04.SC.1.III.Op.11	Comunicare politică										
Statistici:			ECTS/Ore:	30	10	7	1	4	308	442	Ex.	Ver./Col.
			Număr:		6	5	1	1			3	4
Discipline facultative (Fac)												
12	B.L.04.SC.1.III.Fac.12	Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	C	5	2	2			56	69	E	
13	B.L.04.SC.1.III.Fac.13	Mecanismele învățării și modificării comportamentale	C	4	2	1			42	58	E	
14	B.L.04.SC.1.III.Fac.14	Voluntariat 3	C'	3					75 ore		V	

**TOTAL NUMĂR
DE ORE**

Discipline Obligatorii:	14
Discipline Opționale:	8
Discipline Facultative:	7

Rector,
Mihnea - Cosmin COȘTOIU

Decan,
Mihnea UDREA

Director departament,
Teodora CHICIOREANU



**Plan de învățământ licență
2025 - 2028**



**Domeniul: Științe ale comunicării
Programul de studii: Media Digitală**

**Anul universitar: 2026 - 2027
Anul de studii: II
Semestrul: II**

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	B.L.04.SC.1.IV.Ob.1	Construcția interfețelor web 2	S	6	2		2		56	94	E	
2	B.L.04.SC.1.IV.Ob.2	Formate în media digitală	S	6	2	2			56	94	E	
3	B.L.04.SC.1.IV.Ob.3	Analiza datelor digitale	S	6	2	2			56	94	E	
4	B.L.04.SC.1.IV.Ob.4	Genuri în media digitală	S	4	2	1			42	58	V	
5	B.L.04.SC.1.IV.Ob.5	Storytelling Digital	S	2	1	1			28	22	V	
Discipline opționale (Op)												
6	B.L.04.SC.1.IV.Op.6	Tehnici de promovare în era digitală	C	4	2	1			42	58	V	
7	B.L.04.SC.1.IV.Op.7	Tehnica discursului public										
8	B.L.04.SC.1.IV.Op.8	Limbă străină 2 (Engleză)	C	2		2			28	22	V	
9	B.L.04.SC.1.IV.Op.9	Limbă străină 2 (Franceză)										
10	B.L.04.SC.1.IV.Op.10	Limbă străină 2 (Germană)										
Statistici:			ECTS/Ore:	30	11	9	2	0	308	442	Ex.	Ver./Col.
			Număr:		6	6	1	0			3	4
Discipline facultative (Fac)												
11	B.L.04.SC.1.IV.Fac.11	Didactica specializării	C	5	2	2			56	69	E	
12	B.L.04.SC.1.IV.Fac.12	Climatul organizațional între bullying și mobbing: strategii de prevenire	C	4	2	1			42	58	E	
13	B.L.04.SC.1.IV.Fac.13	Voluntariat 4	C'	3					75 ore		V	

**TOTAL NUMĂR
DE ORE**

**Rector,
Mihnea - Cosmin COSTOIU**

Discipline Obligatorii:	17
Discipline Opționale:	5
Discipline Facultative:	7

**Decan,
Mihnea UDREA**

**Director departament,
Teodora CHICIOREANU**



Plan de învățământ licență
2025 - 2028



Domeniul: Științe ale comunicării
Programul de studii: Media Digitală

Anul universitar: 2027 - 2028
Anul de studii: III
Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	B.L.04.SC.1.V.Ob.1	Monitorizarea media și verificare informațiilor	S	4	1		2		42	58	E	
2	B.L.04.SC.1.V.Ob.2	Producție și editare multimedia(text, grafică)	S	5	2		2		56	69	E	
3	B.L.04.SC.1.V.Ob.3	Comunicare mediatică	S	4	2	1			42	58	E	
4	B.L.04.SC.1.V.Ob.4	Sisteme de management de conținut	S	5	2	2			56	69	E	
5	B.L.04.SC.1.V.Ob.5	Semiotica	S	4	1	1			28	72	C	
Discipline opționale (Op)												
6	B.L.04.SC.1.V.Op.6	Comunicare interculturală	C	4	2	1			42	58	V	
7	B.L.04.SC.1.V.Op.7	Sănătatea mintală și starea de bine										
8	B.L.04.SC.1.V.Op.8	Big Data Analytics	S	4	2	1			42	58	C	
9	B.L.04.SC.1.V.Op.9	Inteligența Artificială										
Statistici:			ECTS/Ore:	30	12	6	4	0	308	442	Ex.	Ver./Col.
			Număr:		7	5	2	0			4	3
Discipline facultative (Fac)												
10	B.L.04.SC.1.V.Fac.10	Planificarea și Managementul carierei	C	4	2	1			42	58	E	
11	B.L.04.SC.1.V.Fac.11	Sociologia profesiilor și a carierei	C	4	2	1			42	58	V	
12	B.L.04.SC.1.V.Fac.12	Instruire asistată de calculator	C	3	1	1			28	47	V	
13	B.L.04.SC.1.V.Fac.13	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 1	C'	3					42 ore		V	
14	B.L.04.SC.1.V.Fac.14	Voluntariat 5	C'	3					75 ore		V	

**TOTAL NUMĂR
DE ORE**

Discipline Obligatorii:	16
Discipline Opționale:	6
Discipline Facultative:	8

Rector,
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,
Mihnea UDREA

Director departament,
Teodora CHICIOREANU



Plan de învățământ licență
2025 - 2028



Anul universitar: 2027 - 2028
Anul de studii: III
Semestrul: II

Domeniul: Științe ale comunicării
Programul de studii: Media Digitală

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	B.L.04.SC.1.VI.Ob.1	Producție și editare multimedia(audio-video)	F	5	2	1			42	83	E	
2	B.L.04.SC.1.VI.Ob.2	Platforme digitale	S	5	2	1			42	83	E	
3	B.L.04.SC.1.VI.Ob.3	Managementul campaniilor plătite în mediul digital	S	4	1	1			28	72	E	
4	B.L.04.SC.1.VI.Ob.4	Post-Adevăr. FakeNews și AI	S	4	1	1			28	72	V	
5	B.L.04.SC.1.VI.Ob.5	Elaborarea proiectului de diplomă	S	7				9	126	49	V	
Discipline opționale (Op)												
6	B.L.04.SC.1.VI.Op.6	Psihologia comunicării	C	5	2	1			42	83	V	
7	B.L.04.SC.1.VI.Op.7	Sociologie organizațională										
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	5	0	9	308	442	Ex.	Ver./Col.
			Număr:		5	5	0	1			3	3
Discipline facultative (Fac)												
8	B.L.04.SC.1.VI.Fac.8	Conflict, negociere și tehnici decizionale	C	3	1	1			28	47	E	
9	B.L.04.SC.1.VI.Fac.9	Managementul clasei de elevi	C	3	1	1			28	47	E	
10	B.L.04.SC.1.VI.Fac.10	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 2	C'	2					36 ore		V	
11	B.L.04.SC.1.VI.Fac.11	Voluntariat 6	C'	3					75 ore		V	

Examen de absolvire: Nivelul I	5 ECTS
--------------------------------	--------

Promovarea examenului de diplomă	10 ECTS
----------------------------------	---------

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	19
	Discipline Opționale:	3
	Discipline Facultative:	4

Rector,
Mihnea - Cosmin ȚOSTOIU

Decan,
Mihnea UDREA

Director departament,
Teodora CHICIOREANU