

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

**Programul de studii - Licență:**

Electronică Aplicată

**Domeniul fundamental (DFI):**

Științe Inginerești

**Ramura de știință (RSI):**

Inginerie Electrică, Electronică și Telecomunicații

**Domeniul de licență (DL):**

Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

**Durata studiilor / Numărul de credite:**

4 ani / 240 credite

**Forma de învățământ:**

IF - Învățământ cu frecvență

**RECTOR,**  
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

**DECAN,**  
Prof.univ.dr.ing. Cătălin-Daniel CĂLEANU

### Misiunea programului de studii:

Misiunea în plan didactic

- a) Formarea de ingineri de înaltă calificare în domeniul Inginerie Electronica și Telecomunicații, având cunoștințe aprofundate de proiectare a circuitelor electronice, a sistemelor dedicate, microelectronică, electronica de putere, robotică, senzori și traductoare.
- b) Formarea de absolvenți ce au competențe și abilități de a proiecta, dezvolta, implementa și întreține sistemele și echipamentele electronice, sistemele bazate pe microprocesoare și microcontrolere, sisteme embedded, sisteme de operare și aplicații software pentru cele mai diverse domenii.

Misiunea în planul cercetării științifice

- a) Angajarea cadrelor didactice în cercetări fundamentale, exploratorii și aplicate în domeniul Electronica și Telecomunicații, în scopul dezvoltării cunoașterii și în concordanța cu necesitățile comunității academice;
- b) Formarea de absolvenți capabili să participe la activități de cercetare în domeniile pentru care se pregătesc prin studiile de licență și să se perfecționeze prin studii de nivel masteral și doctoral, prin antrenarea lor la realizarea unor teme și proiecte de cercetare, coordonate de departamentele implicate în desfășurarea programelor de studii.

### Obiectivele programului de studii:

- a. formarea profesională competitivă a absolvenților, cu solide cunoștințe în domeniul electronicii, telecomunicațiilor și tehnologiilor informaționale în general și al electronicii aplicate - circuitelor electronice, sisteme dedicate, microelectronică, electronica de putere, robotică, procesoare de semnal, senzorială - în special .
- b. antrenarea absolvenților în planul cercetării științifice, dezvoltării tehnologice și proiectării

### Competențele programului de studii:

#### Competențe profesionale:

1. Utilizarea elementelor fundamentale referitoare la dispozitivele, circuitele, sistemele, instrumentația și tehnologia electronică
2. Aplicarea metodelor de bază pentru achiziția și prelucrarea semnalelor
3. Proiectarea și utilizarea unor aplicații hardware și software de complexitate redusă specifice electronicii aplicate
4. Rezolvarea problemelor tehnologice din domeniile electronicii aplicate
5. Aplicarea cunoștințelor, conceptelor și metodelor de bază privitoare la arhitectura sistemelor de calcul, microprocesoare, microcontrolere, limbaje și tehnici de programare
6. Aplicarea cunoștințelor, conceptelor și metodelor de bază din: electronică de putere, sisteme automate, gestionarea energiei electrice, compatibilitate electromagnetică

#### Competențe transversale:

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

### Finalități:

Absolvenții programului de studii universitare de licență vor accesa următoarele ocupații posibile conform Clasificării Ocupațiilor din România ISCO-08:

- 215224 - inginer de cercetare în electronica aplicata
- 215213 - proiectant inginer electronist
- 215223 - cercetator în electronica aplicata
- 215225 - asistent de cercetare în electronica aplicata
- 215231 - asistent de cercetare în microelectronica
- 215229 - cercetator în microelectronica
- 215230 - inginer de cercetare în microelectronica

Domeniul fundamental (DFI): Științe Inginerești  
 Ramura de știință (RSI): Inginerie Electrică, Electronică și Telecomunicații  
 Domeniul de licență (DL): Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale  
 Programul de studii - Licență: Electronică Aplicată

Cod DFI	Cod RSI	Cod DL	Cod S	ciclul	c1c2c3	a1a2
20	20	100	10	L	230	24

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
Pentru seria de studenți 2024-2028

	ANUL I (2024-2025)										ANUL II (2025-2026)																																	
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																												
1	Analiză matematică 1					Analiză matematică 2					Bazele electrotehnicii					Circuite integrate analogice																												
	L230.24.01.F1	4	E	28	28	0	0	0	0	DF	44	L230.24.02.F1	4	E	28	28	0	0	0	0	DF	44	L230.24.03.D1	4	E	28	28	0	0	0	0	DD	44	L230.24.04.D1	4	E	42	14	14	0	0	0	DD	30
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială					Măsurări în electronica și telecomunicații					Circuite electronice fundamentale					Microunde																												
	L230.24.01.F2	4	D	28	28	0	0	0	0	DF	44	L230.24.02.D2	5	E	28	14	14	0	0	0	DD	69	L230.24.03.D2	5	E	28	14	14	0	0	0	DD	69	L230.24.04.D2	4	E	28	14	14	0	0	0	DD	44
3	Materiale pentru electronică					Programarea calculatoarelor					Circuite integrate digitale					Prelucrarea digitală a semnalelor																												
	L230.24.01.D3	5	E	28	14	14	0	0	0	DD	69	L230.24.02.F3	4	D	28	0	28	0	0	0	DF	44	L230.24.03.D3	4	E	28	0	28	0	0	0	DD	44	L230.24.04.D3	4	E	28	0	28	0	0	0	DD	44
4	Analiza și sinteza circuitelor					Dispozitive electronice					Semnale și sisteme					Microcontrolere																												
	L230.24.01.D4	4	E	28	14	14	0	0	0	DD	44	L230.24.02.D4	5	E	42	14	14	0	0	0	DD	55	L230.24.03.D4	4	E	28	14	14	0	0	0	DD	44	L230.24.04.D4	5	E	42	0	28	0	0	0	DD	55
5	Fizica					Grafică asistată de calculator					Tehnici CAD în realizarea modulelor electronice					Arhitecturi de rețea și Internet																												
	L230.24.01.F5	5	E	42	14	14	0	0	0	DF	55	L230.24.02.F5	4	D	28	0	28	0	0	0	DF	44	L230.24.03.D5	4	D	28	0	28	0	0	0	DD	44	L230.24.04.D5	4	D	28	0	28	0	0	0	DD	44
6	Limbaje de programare 1					Matematici speciale					Limbaje de programare 2					Limbaje de programare 3																												
	L230.24.01.F6	4	D	28	0	28	0	0	0	DF	44	L230.24.02.F6	4	E	28	14	14	0	0	0	DF	44	L230.24.03.F6	4	D	28	0	28	0	0	0	DF	44	L230.24.04.F6	4	D	28	0	28	0	0	0	DF	44
7	Limbi moderne 1					Limbi moderne 2					Comunicare					Circuite Electronice Fundamentale Proiect																												
	L230.24.01.C7	2	D	0	28	0	0	0	0	DC	22	L230.24.02.C7	2	D	0	28	0	0	0	0	DC	22	L230.24.03.C7	3	D	14	14	0	0	0	0	DC	47	L230.24.04.D7	3	P-D	0	0	0	28	0	0	DD	47
8	Educație fizică și sport 1					Educație fizică și sport 2					Educație fizică și sport 3					Educație fizică și sport 4																												
	L230.24.01.C8	2	D	0	14	0	0	0	0	DC	36	L230.24.02.C8	2	D	0	14	0	0	0	0	DC	36	L230.24.03.C8	2	D	0	14	0	0	0	0	DC	36	L230.24.04.C8	2	D	0	14	0	0	0	0	DC	36
9																																												
10																																												
11																																												
total/sem.	ore didactice: 392		VPI: 358		ore: 392		VPI: 358		ore: 378		VPI: 372		ore: 406		VPI: 344																													
	credite: 30		evaluări: 4E,4D,0C		credite: 30		evaluări: 4E,4D,0C		credite: 30		evaluări: 4E,4D,0C		credite: 30		evaluări: 4E,4D,0C																													
total/săpt.	ore didactice: 28.0				ore: 28				ore: 27				ore: 29																															
	din care:		13.0 10.0 5.0 0.0 (c, s, l, p)		din care:		13.0 8.0 7.0 0.0 (c, s, l, p)		din care:		13.0 6.0 8.0 0.0 (c, s, l, p)		din care:		14.0 3.0 10.0 2.0 (c, s, l, p)																													

Observatii:

RECTOR,  
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Cătălin-Daniel CĂLEANU

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
Pentru seria de studenți 2024-2028

	ANUL III (2026-2027)										ANUL IV (2027-2028)																														
	SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																									
1	Electronică de putere					Opțional 1 independent					Testarea echipamentelor electronice pentru electronică aplicată					Automatizări în electronică și telecomunicații																									
	L230.24.05.D1	5	E	28	0	14	14	0	DD	69	L230.24.06.D1-ij	3	E	28	0	28	0	0	DD	19	L230.24.07.S1	5	E	28	0	28	0	0	DS	69	L230.24.08.D1	5	E	21	0	21	0	0	DD	83	
2	Bazele sistemelor de achiziții de date					Robotica și agenți inteligenți					Modelarea și simularea sistemelor					Opțional 4 independent set 4L1.8																									
	L230.24.05.D2	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L230.24.06.S2	3	D	42	0	14	0	0	DS	19	L230.24.07.S2	5	E	28	0	14	14	0	0	DS	69	L230.24.08.S2-ij	4	E	21	0	21	0	0	DS	58
3	Aparate electronice de măsură și control					Sisteme programabile cu FPGA					Opțional 3 independent (Se alege din pachetele 1P1.7.1, 1P1.7.2, astfel încât să nu coincidă cu disciplinele din pachetul 1P1.7.x ales)					Proiect de software pentru electronică aplicată																									
	L230.24.05.S3	5	E	28	0	28	0	0	DS	69	L230.24.06.S3	3	D	28	0	14	14	0	DS	19	L230.24.07.S3-ij	4	D	28	0	28	0	0	DS	44	L230.24.08.S3	3	P-D	0	0	0	14	0	DS	61	
4	Teoria transmisiunii informației					Surse de alimentare					Software pentru electronica aplicată					Opțional 5 independent set 5L1.8																									
	L230.24.05.D4	4	D	28	14	14	0	0	DD	44	L230.24.06.S4	3	E	28	0	14	14	0	DS	19	L230.24.07.S4	4	E	28	0	14	14	0	DS	44	L230.24.08.S4-ij	5	E	21	0	21	0	0	DS	83	
5	Instrumentație virtuală					Compatibilitate electromagnetă					Management și marketing					Opțional 3 împachetat - 2P1.8.x. din pachetul 2P1.8 (x=1:EA1, x=2:EA2)																									
	L230.24.05.S5	4	E	28	0	14	14	0	DS	44	L230.24.06.D5	3	E	42	0	14	0	0	DD	19	L230.24.07.C5	4	D	28	14	0	0	0	DC	58	L230.24.08.S5-ij	5	E	21	0	21	0	0	DS	83	
6	Radiocomunicații					Construcția tehnologia echipamentelor electronice					Opțional 1 împachetat - 1P1.7.x.1 din pachetul 1P1.7.x (x=1:EA1, x=2:EA2)					Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă																									
	L230.24.05.S6	5	D	28	0	28	0	0	DS	69	L230.24.06.S6	3	E	28	0	28	0	0	DS	19	L230.24.07.S6-ij	4	D	28	0	28	0	0	DS	44	L230.24.08.S6	4	D	0	0	0	0	60	DS	40	
7	Economie generală					Proiectarea modulelor electronice					Opțional 2 împachetat - 1P1.7.x.2 din pachetul 1P1.7.x (x=1:EA1, x=2:EA2)					Elaborare proiect de diplomă*																									
	L230.24.05.C7	3	D	28	14	0	0	0	DC	33	L230.24.06.S7	2	P-D	0	0	0	28	0	DS	22	L230.24.07.S7-ij	4	D	28	0	28	0	0	DS	44	L230.24.08.S7	4	D	0	0	0	56	0	DS	44	
8						Opțional 2 independent										Examen de diplomă*																									
											L230.24.06.C8-ij	2	D	14	14	0	0	0	DC	22																					
9						Practică de domeniu																																			
											L230.24.06.D9	4	C	0	0	0	0	90	DD	10																					
10						Practică de specialitate																																			
											L230.24.06.S10	4	C	0	0	0	0	90	DS	10																					
11																																									
total/sem.	ore:	378			VPI:	372			ore:	392			VPI:	178			ore:	378			VPI:	372			ore:	238			VPI:	452											
	credite:	30			evaluări:	4E,3D,0C			credite:	30			evaluări:	4E,4D,2C			credite:	30			evaluări:	3E,4D,0C			credite:	30+10**			evaluări:	5E,3D,0C											
total/săpt.	ore:	27							ore:	28							ore:	27							ore:	17															
	din care:	14.0	2.0	9.0	2.0	(c, s, l, p)			din care:	15.0	1.0	8.0	4.0	(c, s, l, p)			din care:	14.0	1.0	10.0	2.0	(c, s, l, p)			din care:	6.0	0.0	6.0	5.0	(c, s, l, p)											

\* constă din: a. verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate; b. susținerea lucrării de licență/diplomă.  
\*\* Credite suplimentare alocate Examenului de diplomă

Observatii:

Legenda									
Nume disciplina									
Cod	nc	FE	c	s	l	p	Pr	CF	VPI
Cod = cod disciplina									
nc = nr.credite transferabile									
FE = forma de evaluare (E, D, C, P-E, P-D)									
E=examen, D=evaluare distribuită, C=colocviu									
P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen									
P - D - proiect autonom cu examinare									
c=nr.ore curs									
s=nr.ore seminar									
l=nr.ore laborator									
p=nr.ore proiect									
Pr - volum de ore necesar activitatilor partial asistate / practica									
CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina									
CF ∈ {DC, DD, DF, DS}									
DC - disciplina complementara									
DD - disciplina in domeniu									
DF - disciplina fundamentala									
DS - disciplina de specialitate									
VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale									
Exemplu									
Analiză matematică 1									
Cod	4	E	28	28	0	0	0	DF	44

RECTOR,  
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Cătălin-Daniel CĂLEANU

Domeniul fundamental (DFI): Științe Inginerești  
 Ramura de știință (RSI): Inginerie Electrică, Electronică și Telecomunicații  
 Domeniul de licență (DL): Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale  
 Programul de studii - Licență: Electronică Aplicată

**DISCIPLINE OPZIONALE**  
 Pentru seria de studenți 2024-2028

	ANUL I (2024-2025)		ANUL II (2025-2026)	
	SEMESTRUL 1	SEMESTRUL 2	SEMESTRUL 3	SEMESTRUL 4
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				

**Nota:** Din fiecare dintre grupurile de **Discipline opționale** se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

RECTOR,  
 Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,  
 Prof.univ.dr.ing. Cătălin-Daniel CĂLEANU

**DISCIPLINE OPZIONALE**  
 Pentru seria de studenți 2024-2028

	ANUL III (2026-2027)										ANUL IV (2027-2028)																																
	SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																											
01						Opțional 1 independent - Televiziune					Opțional 1 împachetat electronică de acționare (*) 1P1.7.1.1 din pachetul 1P1.7.1 Sisteme disciplină					Opțional 4 independent Metode de proiectare hardware și software pentru asigurarea siguranței în funcționare în industria auto (*) disciplina 4L1.8.1 din setul 4L.1.8																											
						L230.24.06.D1-01	3	E	28	0	28	0	0	DD	19	L230.24.07.S6-01	4	D	28	0	28	0	0	DS	44	L230.24.08.S2-01	5	E	21	0	21	0	0	DS	83								
02						Opțional 1 independent - Transmisii telefonice					Opțional 2 împachetat Echipele electronice de interfațare (*) disciplina 1P1.7.1.2 din pachetul 1P1.7.1					Opțional 4 independent Dezvoltarea produselor electronice (*) disciplina 4L1.8.2 din setul 4L.1.8																											
						L230.24.06.D1-02	3	E	28	0	28	0	0	DD	19	L230.24.07.S7-02	4	D	28	0	28	0	0	DS	44	L230.24.08.S2-02	5	E	21	0	21	0	0	DS	83								
03						Opțional 1 independent - Radiocomunicații celulare					Opțional 1 împachetat și actuatori (*) 1P1.7.2.1 din pachetul 1P1.7.2 Senzori disciplină					Opțional 4 independent Algoritmi în industria auto (*) disciplina 4L1.8.3 din setul 4L.1.8																											
						L230.24.06.D1-03	3	E	28	0	28	0	0	DD	19	L230.24.07.S6-03	4	D	28	0	28	0	0	DS	44	L230.24.08.S2-03	5	E	21	0	21	0	0	DS	83								
04						Opțional 1 independent - Baze de date					Opțional 2 împachetat de semnal(*) 1P1.7.2.2 din pachetul 1P1.7.2 Procesoare disciplină					Opțional 5 independent proiectare Zucken CR-5000 (*) disciplina 5L1.8.1 din setul 5L1.8																											
						L230.24.06.D1-04	3	E	28	0	14	14	0	DD	19	L230.24.07.S7-04	4	D	28	0	28	0	0	DS	44	L230.24.08.S4-04	4	E	21	0	21	0	0	DS	58								
05						Opțional 2 independent Cultură și civilizație										Opțional 5 independent Sisteme încorporate disciplina 5L1.8.2 din setul 5L1.8																											
						L230.24.06.C8-05	2	D	14	14	0	0	0	DC	22																			L230.24.08.S4-05	4	E	21	0	21	0	0	DS	58
06						Opțional 2 independent etică și integritate academică										Opțional 5 independent Vedere artificială și recunoașterea formelor disciplina 5L1.8.3 din setul 5L1.8																											
						L230.24.06.C8-06	2	D	14	14	0	0	0	DC	22																		L230.24.08.S4-06	4	E	21	0	21	0	0	DS	58	
07																Opțional 3 împachetat Electronica medicală (*) disciplina 2P1.8.1 din pachetul 2P1.8																											
																																L230.24.08.S5-07	4	E	21	0	21	0	0	DS	58		
08																Opțional 3 împachetat Sisteme de control distribuit(*) disciplina 2P1.8.2 din pachetul 2P1.8																											
																																L230.24.08.S5-08	4	E	21	0	21	0	0	DS	58		
09																																											
10																																											
11																																											
12																																											
13																																											

Nota: Din fiecare dintre grupurile de Discipline opționale se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

RECTOR,  
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Cătălin-Daniel CĂLEANU



**DISCIPLINE OPȚIONALE**  
 Pentru seria de studenți 2024-2028

	ANUL III (2026-2027)				ANUL IV (2027-2028)			
	SEMESTRUL 5		SEMESTRUL 6		SEMESTRUL 7		SEMESTRUL 8	
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								

**Nota:** Din fiecare dintre grupurile de Discipline opționale se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

Observatii: (\*) - discipline opționale activate

RECTOR,  
 Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,  
 Prof.univ.dr.ing. Cătălin-Daniel CĂLEANU



Domeniul fundamental (DFI): Științe Inginerești  
 Ramura de știință (RSI): Inginerie Electrică, Electronică și Telecomunicații  
 Domeniul de licență (DL): Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale  
 Programul de studii - Licență: Electronică Aplicată

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
Pentru seria de studenți 2024-2028

		ANUL I (2024-2025)										ANUL II (2025-2026)																																																				
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																																															
01		Psihologia educației					Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei; Teoria și metodologia curriculum-ului)					Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii; Teoria și metodologia evaluării)					Responsabilitate socială și activism civic																																															
		L230.24.01.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	0	F	69	L230.24.02.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	0	F	69	L230.24.03.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	0	F	69	L230.24.04.F11-01	3	E	28	28	0	0	0	0	F	19																			
02							Voluntariat					Managementul clasei de elevi					Didactica specializării																																															
							L230.24.02.F11-02	2	C	0	0	0	0	0	0	F	50	L230.24.03.F11-02	5	E	28	28	0	0	0	0	F	69	L230.24.04.F11-02	5	E	28	28	0	0	0	0	F	69																									
03												Limbi moderne 3					Limbi moderne 4																																															
												L230.24.03.C11-03	3	D	0	28	0	0	0	0	DC	47	L230.24.04.C11-03	3	D	0	28	0	0	0	0	DC	47																															
04																	Voluntariat																																															
																	L230.24.04.F11-04	2	C	0	0	0	0	0	0	F	50																																					
total/sem.	ore:	56					VPI:					69					ore:	56					VPI:					119					ore:	140					VPI:					185					ore:	140					VPI:					185				
	credite:	5					evaluări:					1E,0D,0C					credite:	7					evaluări:					1E,0D,1C					credite:	13					evaluări:					2E,1D,0C					credite:	13					evaluări:					2E,1D,1C				
total/săpt.	ore:	4										ore:	4										ore:	10										ore:	10										ore:	10																		
	din care:						2.0 2.0 0.0 0.0 (c, s, l, p)					din care:						2.0 2.0 0.0 0.0 (c, s, l, p)					din care:						4.0 6.0 0.0 0.0 (c, s, l, p)					din care:						4.0 6.0 0.0 0.0 (c, s, l, p)																								

Observatii:

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
Pentru seria de studenți 2024-2028

		ANUL III (2026-2027)										ANUL IV (2027-2028)																																																				
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																																															
01		Instruire asistată de calculator					Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)										Voluntariat																																															
		L230.24.05.F11-01	2	C	14	14	0	0	0	0	F	22	L230.24.06.F11-01	2	C	0	36	0	0	0	0	F	14														L230.24.08.F11-01	2	C	0	0	0	0	0	0	F	50																	
02		Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)					Voluntariat																																																									
		L230.24.05.F11-02	3	C	0	42	0	0	0	0	F	33	L230.24.06.F11-02	2	C	0	0	0	0	0	0	F	50																																									
03																																																																
04																																																																
total/sem.	ore:	70					VPI:					55					ore:	36					VPI:					64					ore:	0					VPI:					0					ore:	0					VPI:					50				
	credite:	5					evaluări:					0E,0D,2C					credite:	4					evaluări:					0E,0D,2C					credite:	0					evaluări:					0E,0D,0C					credite:	2					evaluări:					0E,0D,1C				
total/săpt.	ore:	5										ore:	3										ore:	0										ore:	0										ore:	0																		
	din care:						1.0 4.0 0.0 0.0 (c, s, l, p)					din care:						0.0 2.6 0.0 0.0 (c, s, l, p)					din care:						0.0 0.0 0.0 0.0 (c, s, l, p)					din care:						0.0 0.0 0.0 0.0 (c, s, l, p)																								

Observatii:

RECTOR,  
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Cătălin-Daniel CĂLEANU