

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Programul de studii - Licență:

CONSTRUCȚII PENTRU SISTEME DE ALIMENTĂRI CU APĂ ȘI CANALIZĂRI

Domeniul fundamental (DFI):

ȘTIINȚE INGINERESTI

Ramura de știința (RSI):

INGINERIE CIVILĂ

Domeniul de licență (DL):

INGINERIE CIVILĂ

Durata studiilor / Numărul de credite:

4 ani / 240 credite

Forma de învățământ:

IF - Invatamant cu frecventa

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

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Raul ZAHARIA

### Misiunea programului de studii:

Programul de studii CONSTRUCȚII PENTRU SISTEME DE ALIMENTĂRI CU APĂ ȘI CANALIZĂRI a fost conceput ca o specializare distinctă în cadrul Ingineriei Civile, pregătind specialiști capabili să dea soluții eficiente pentru proiectarea, realizarea și exploatarea lucrărilor din domeniul infrastructurii de natură hidrotehnică, domeniu de tradiție dar și de perspectivă atât pentru țara noastră cât și pe plan internațional. Misiunea programului de studii are o componentă didactică și o componentă de cercetare. Misiunea în plan didactic a specializării este de a pregăti specialiști în domeniul ingineriei civile pentru executarea lucrărilor de construcții pentru sisteme de alimentare cu apă și canalizări. Pe lângă direcțiile prezentate mai sus, viitorii ingineri primesc noțiuni solide în domeniul, ingineriei civile, ingineriei căilor de comunicație terestre, amănări și construcții hidrotehnice, legislației în construcții, legislației de mediu, altele. Misiunea în planul cercetării: Crearea de cunoaștere, respectiv obținerea unor rezultate științifice și tehnologice de vârf, competitive pe plan mondial, are ca scop creșterea contribuției facultății la dezvoltarea cunoașterii, creșterea vizibilității internaționale și transferul rezultatelor în mediul economic.

### Obiectivele programului de studii:

Absolvenții ciclului licență al programului de studii CONSTRUCȚII PENTRU SISTEME DE ALIMENTĂRI CU APĂ ȘI CANALIZĂRI trebuie să dobândească cunoștințe temeinice, teoretice și practice, pentru rezolvarea, în principal, a următoarelor probleme ale mediului de afaceri și societății:

- cunoașterea și recunoașterea elementelor și structurilor în domeniul sistemelor de alimentare cu apă și canalizări;
- proiectarea elementelor necesare pentru sistemelor de alimentare cu apă și canalizări, respectiv proiectarea tehnologică și economică a lucrărilor de execuție, exploatare și întreținere;
- dimensionarea elementelor necesare construcției sistemelor de alimentare cu apă și canalizări;
- cunoașterea tehnologiilor de construcție și întreținere a sistemelor de alimentare cu apă și canalizări;
- cunoașterea metodelor de verificare a calității lucrărilor de construcție, întreținere și exploatare a sistemelor de alimentare cu apă și canalizări;
- dobândirea practicilor de implementare pe șantier a tehnologiilor din domeniu;
- organizarea și conducerea proceselor de execuție, exploatare și întreținere din domeniul sistemelor de alimentare cu apă și canalizări;
- aplicarea tehnicilor eficiente de muncă în echipă pe diverse paliere ierarhice;
- aplicarea strategiilor de muncă eficientă și responsabilă, punctualitate, seriozitate, răspundere.

Atingerea obiectivelor propuse se va realiza prin punerea la dispoziția studenților de cursuri, manuale, îndrumătoare de laborator sau de proiect, suporturi de curs etc. la toate obiectele de studiu, respectiv prin consultații, tutoriat și asistență din partea unor unități de profil.

### Competențele programului de studii:

#### Competențe profesionale:

1. Recunoașterea elementelor și structurilor construcțiilor din domeniul ingineriei civile specific programului de studii absolvit
2. Dimensionarea elementelor de construcții din domeniul ingineriei civile specific programului de studii absolvit
3. Proiectarea tehnologică și economică pentru lucrări de execuție, exploatare și întreținere a construcțiilor din domeniul ingineriei civile specific programului de studii absolvit
4. Organizarea și conducerea procesului de execuție, exploatare și întreținere a construcțiilor din domeniul ingineriei sanitare și protecției mediului
5. Respectarea cerințelor de siguranță, funcționalitate și dezvoltare durabilă pentru lucrările hidroedilitare și de protecție și/sau reconstrucție a mediului

#### Competențe transversale:

1. Aplicarea strategiilor de muncă eficientă și responsabilă, de punctualitate, seriozitate și răspundere personală, pe baza principiilor, normelor și a valorilor eticii profesionale.
2. Aplicarea tehnicilor de muncă eficientă în echipă, pe diverse paliere ierarhice.
3. Documentarea în limba română și într-o limbă străină, pentru dezvoltarea profesională și personală, prin formare continuă și adaptarea eficientă la noile specificații tehnice.

### Finalități:

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

- 214213 – Conducător de lucrări civile
- 214212 – Referent de specialitate inginer construcții
- 214208 – Proiectant inginer construcții

Cod DFI	CodRSI	CodDL	Cod S	ciclu	c1c2c3	a1a2
20	10	60	60	L	156	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					Matematici speciale					Informatică aplicată					Fizica construcțiilor																			
		L156.24.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	44	L156.24.02.F1	4	E	28	28	0	0	DF	44	L156.24.03.F1	3	D	14	0	28	0	DF	33	L156.24.04.D1	4	D	28	14	14	0	DD
2		Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială					Fizică 1					Metode numerice					Economie generală																			
		L156.24.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	44	L156.24.02.F2	3	E	28	14	14	0	DF	19	L156.24.03.F2	5	D	28	14	14	0	DF	69	L156.24.04.C2	3	D	28	28	0	0	DC
3		Elemente de arhitectură și sistematizare					Materiale de construcții					Căi de comunicație					Rezistența materialelor 2																			
		L156.24.01.D3	2	D	28	0	0	0	DD	22	L156.24.02.D3	5	E	35	0	35	0	DD	55	L156.24.03.D3	4	E	28	0	21	0	DD	51	L156.24.04.D3	4	E	28	28	0	0	DD
4		Topografie					Mecanică					Rezistența materialelor 1					Statica și stabilitatea construcțiilor 1																			
		L156.24.01.D4	4	E	28	0	28	0	DD	44	L156.24.02.D4	4	E	28	28	0	0	DD	44	L156.24.03.D4	6	E	35	42	0	0	DD	73	L156.24.04.D4	4	E	28	28	0	0	DD
5		Programarea calculatoarelor și limbaje de programare					Desen tehnic și infografică					Mecanica fluidelor și hidraulică					Instalații pentru construcții																			
		L156.24.01.F5	4	D	28	0	28	0	DF	44	L156.24.02.F5	5	D	35	0	35	0	DF	55	L156.24.03.D5	3	E	28	14	14	0	DD	19	L156.24.04.D5	4	E	28	0	21	0	DD
6		Chimie					Ingineria mediului					Geologia inginerescă					Geotehnică																			
		L156.24.01.F6	3	E	28	0	14	0	DF	33	L156.24.02.D6	2	D	28	0	0	0	DD	22	L156.24.03.D6	3	E	28	0	14	0	DD	33	L156.24.04.D6	3	E	28	0	21	0	DD
7		Geometrie descriptivă					Educație fizică și sport 2					Opțional 1 independent					Bazele proiectării construcțiilor																			
		L156.24.01.F7	3	D	28	0	28	0	DF	19	L156.24.02.C7	2	D	0	14	0	0	DC	36	L156.24.03.C7-ij	2	D	14	14	0	0	DC	22	L156.24.04.S7	4	D	28	28	0	0	DS
8		Limbi moderne 1 (opțiuni: L.Engleză, L.Germană, L.Franceză)					Limbi moderne 2 (opțiuni: L.Engleză, L.Germană, L.Franceză)					Construcții hidrotehnice					Educație fizică și sport 4																			
		L156.24.01.C8	2	D	0	28	0	0	DC	22	L156.24.02.C8	2	D	0	28	0	0	DC	22	L156.24.03.S8	2	D	14	0	14	0	DS	22	L156.24.04.C8	2	D	0	14	0	0	DC
9		Educație fizică și sport 1					Curs general de construcții					Educație fizică și sport 3					Practică tehnologică																			
		L156.24.01.C9	2	D	0	14	0	0	DC	36	L156.24.02.D9	1	D	14	0	0	0	DD	11	L156.24.03.C9	2	D	0	14	0	0	DC	36	L156.24.04.D9	2	C					40
10		Practică topografică 1					Practică topografică 2																													
		L156.24.01.D10	2	C					40	DD	10	L156.24.02.D10	2	C				40	DD	10																
11		Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă																			
		L156.24.01.11-ij									L156.24.02.11-ij										L156.24.03.11-ij															
total/ sem.		ore didactice:	392			VPI:	318			ore:	392			VPI:	318			ore:	392			VPI:	308													
		credite:	30			evaluări:	4E,5D,1C			credite:	30			evaluări:	4E,5D,1C			credite:	30			evaluări:	4E,4D,1C													
total/ săpt.		ore didactice:	28.0							ore:	28							ore:	28																	
		din care:	14.0			7.0	7.0	0.0	(c, s, l, p)	din care:	14.0			8.0	6.0	0.0	(c, s, l, p)	din care:	13.5			7.0	7.5	0.0	(c, s, l, p)	din care:	14.0			10.0	4.0	0.0	(c, s, l, p)			

Observatii:

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

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Raul ZAHARIA

**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	Statica și stabilitatea construcțiilor 2							Dinamică și elemente de inginerie seismică						Procese și instalații de tratarea apei						Optional 7 independent															
	L156.24.05.D1	4	E	28	28	0	0	DD	44	L156.24.06.D1	4	E	28	0	28	0	DD	44	L156.24.07.S1	5	E	35	0	0	35	DS	55	L156.24.08.S1-ij	4	E	14	0	0	14	DS
2	Beton armat și precomprimat 1							Beton armat și precomprimat 2						Procese și instalații pentru epurarea apelor reziduale						Rețele hidroedilitare															
	L156.24.05.D2	5	E	35	0	35	0	DD	55	L156.24.06.D2	4	E	35	0	0	35	DD	30	L156.24.07.S2	4	E	28	0	28	0	DS	44	L156.24.08.S2	5	E	28	0	0	28	DS
3	Construcții metalice 1							Construcții metalice 2						Amenajări hidrotehnice						Optional 8 independent															
	L156.24.05.D3	5	E	35	0	35	0	DD	55	L156.24.06.D3	4	E	28	0	0	28	DD	44	L156.24.07.S3	5	E	28	0	0	28	DS	69	L156.24.08.S3-ij	5	E	28	0	0	28	DS
4	Fundații							Clădiri civile						Canalizări						Optional 9 independent															
	L156.24.05.D4	5	E	35	0	0	35	DD	55	L156.24.06.D4	4	E	28	0	0	28	DD	44	L156.24.07.S4	5	E	35	0	0	28	DS	62	L156.24.08.S4-ij	5	E	28	0	28	0	DS
5	Optional 2 independent							Optional 4 independent						Gospodărirea apelor						Comunicare															
	L156.24.05.D5-ij	5	D	35	0	21	0	DD	69	L156.24.06.S5-ij	3	D	28	0	0	28	DS	19	L156.24.07.S5	5	D	28	0	14	0	DS	83	L156.24.08.F5	1	D	0	14	0	0	DF
6	Optional 3 independent							Optional 5 independent						Optional 6 independent						Practică pentru Proiectul de diplomă															
	L156.24.05.S6-ij	3	D	14	0	0	14	DS	47	L156.24.06.S6-ij	3	D	28	0	28	0	DS	19	L156.24.07.S6-ij	4	D	28	0	21	0	DS	51	L156.24.08.S6	6	C	0	0	0	100	DS
7	Legislație în construcții							Management în construcții						Organizarea lucrărilor și șantierei hidrotehnice						Elaborarea Proiectului de diplomă															
	L156.24.05.D7	3	D	14	14	0	0	DD	47	L156.24.06.D7	2	D	14	0	14	0	DD	22	L156.24.07.S7	2	D	28	0	14	0	DS	8	L156.24.08.S7	4	D				100	DS
8								Practică de specialitate												Examen de diplomă*															
								L156.24.06.S8	6	C	0	0	0	0	120	DS	30								L156.24.08.8	10	E								
9																																			
10																																			
11	Disciplină facultativă							Disciplină facultativă						Disciplină facultativă						Disciplină facultativă															
	L156.24.05.11-ij							L156.24.06.11-ij							L156.24.07.11-ij							L156.24.08.11-ij													
total/sem.	ore:	378	VPI:			372	ore:	378	VPI:			252	ore:	378	VPI:			372	ore:	310	VPI:			340											
	credite:	30	evaluări:			4E,3D,0C	credite:	30	evaluări:			4E,3D,1C	credite:	30	evaluări:			4E,3D,0C	credite:	30+10	evaluări:			5E,2D,1C											
total/săpt.	ore:	27	din care:			14.0	3.0	6.5	3.5	(c, s, l, p)	ore:	27	din care:			13.5	0.0	5.0	8.5	(c, s, l, p)	ore:	27	din care:			15.0	0.0	5.5	6.5	(c, s, l, p)					

\*constă din: a. verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate; b. susținerea lucrării de licență/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 și în cazul disciplinelor cu examen	
P - D - proiect autonom cu examinare	
c=nr. ore curs	
l=nr. ore laborator	
s=nr. ore seminar	
p=nr. ore proiect	
Pr - volum de ore necesar activitatilor partial asistate / practica	
CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina	
CF E : (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	
Cod	4 E 28 28 0 0 0 DF 44

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

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Raul ZAHARIA

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

	ANUL I (2024-2025)										ANUL II (2025-2026)														
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4									
01											Opțional 1 independent Cultură și civilizație														
											L156.24.03.C7-01	2	D	14	14	0	0		DC	22					
02											Opțional 1 independent Etica și integritate academică														
											L156.24.03.C7-02	2	D	14	14	0	0		DC	22					
03																									
04																									
05																									
06																									
07																									
08																									
09																									
10																									
11																									
12																									

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

Observatii: (\*) - discipline optionale activate în anul univ. 2025-2026

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

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Raul ZAHARIA

**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	Optional 2 independent Hidraulică 2*	L156.24.05.D5-01	5	D	35	0	21	0		DD	69	Optional 4 independent Tehnologia construcțiilor	L156.24.06.S5-01	3	D	28	0	0	28		DS	19	Optional 6 independent Protecția resurselor de apă*	L156.24.07.S6-01	4	D	28	0	21	0		DS	51	Optional 7 independent Mașini hidraulice și stații de pompare*	L156.24.08.S1-01	4	E	14	0	0	14		DS	72
02	Optional 2 independent Dezvoltare rurală	L156.24.05.D5-02	5	D	35	0	21	0		DD	69	Optional 4 independent Alimentări cu apă*	L156.24.06.S5-02	3	D	28	0	0	28		DS	19	Optional 6 independent Managementul integrat al apelor	L156.24.07.S6-02	4	D	28	0	21	0		DS	51	Optional 7 independent Construcții subterane	L156.24.08.S1-02	4	E	14	0	0	14		DS	72
03	Optional 3 independent Tehnologia execuției lucrărilor hidroedilitare*	L156.24.05.S6-03	3	D	14	0	0	14		DS	47	Optional 5 independent Hidrologie și hidrogeologie*	L156.24.06.S6-03	3	D	28	0	28	0		DS	19										Optional 8 independent Exploatarea și întreținerea lucrărilor hidroedilitare*	L156.24.08.S3-03	5	E	28	0	0	28		DS	69		
04	Optional 3 independent Exploatarea și întreținerea lucrărilor hidroedilitare	L156.24.05.S6-04	3	D	14	0	0	14		DS	47	Optional 5 independent Managementul integrat al apelor	L156.24.06.S6-04	3	D	28	0	28	0		DS	19									Optional 8 independent Impactul ecologic al lucrărilor hidroedilitare asupra mediului	L156.24.08.S3-04	5	E	28	0	0	28		DS	69			
05																														Optional 9 independent Proiectare asistată de calculator*	L156.24.08.S4-05	5	E	28	0	28	0		DS	69				
06																														Optional 9 independent Procese și instalații pentru tratarea apei	L156.24.08.S4-06	5	E	28	0	28	0		DS	69				
07																																												
08																																												
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.

Observatii: (\*) - discipline opționale activate în anul univ. 2026-2027; 2027-2028

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

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Raul ZAHARIA

**DISCIPLINE OPTIONALE**  
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 optionale se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

Observatii: (\*) - discipline optionale activate în anul univ. 2026-2027; 2027-2028

**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 1 Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculum-ului										Pedagogie 2. Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării										Didactica specialității																																																																
	L156.24.01.f11-01	5	E	28	28	0	0				f	L156.24.02.f11-01	5	E	28	28	0	0				f	L156.24.03.f11-01	5	E	28	28	0	0				f	L156.24.04.f11-01	2	E	28	28	0	0				f																																										
02	Limba germană tehnică	Voluntariat										Limba germană tehnică										Responsabilitate socială și activism civic																																																																
	L156.24.01.f11-02	2	C	0	28	0	0				f	L156.24.02.f11-02	2	C	0	0	28	0				f	L156.24.03.f11-02	2	C	0	28	0	0				f	L156.24.04.f11-02	2	E	28	28	0	0				f	60																																									
03	Digital marketing	Limba germană tehnică										Digital marketing										Voluntariat																																																																
	L156.24.01.f11-03	2	C	14	0	28	0				f	L156.24.02.f11-03	2	C	0	28	0	0				f	L156.24.03.f11-03	2	C	14	0	28	0				f	L156.24.04.f11-03	2	C	0	0	28	0				f																																										
04																						Limba germană tehnică																																																																
																																		L156.24.04.f11-04	2	C	0	28	0	0				f																																										
total/sem.	ore:	126					VPI:					0					ore:					126					VPI:					0					ore:					168					VPI:					60																																		
	credite:	9					evaluări:					1E,0D,2C					credite:					9					evaluări:					1E,0D,2C					credite:					8					evaluări:					2E,0D,2C																																		
total/săpt.	ore:	9					ore:					8					ore:					9					ore:					12					din care:					4.0					6.0					2.0					0.0					(c, s, l, p)																								
	din care:	3.0					4.0					2.0					0.0					(c, s, l, p)					din care:					3.0					4.0					2.0					0.0					(c, s, l, p)					din care:					4.0					6.0					2.0					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	Managementul clasei de elevi										Digital marketing										Voluntariat																																																																																														
	L156.24.05.f11-01	2	C	14	14	0	0				f	L156.24.06.f11-01	3	E	14	14	0	0				f	L156.24.07.f11-01	2	C	14	0	28	0				f	L156.24.08.f11-01	2	C	0	0	28	0				f																																																																								
02	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 1	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 2										Antreprenoriat aplicativ 1										Antreprenoriat aplicativ 2																																																																																														
	L156.24.05.f11-02	3	C	0	0	0	42				f	L156.24.06.f11-02	2	C	0	0	0	35				f	L156.24.07.f11-02	3	D	14	28	0	0				f	L156.24.08.f11-02	3	D	14	28	0	0				f																																																																								
03	Digital marketing	Examen de absolvire NIVEL I										Introducere în BIM																																																																																																								
	L156.24.05.f11-03	2	C	14	0	28	0				f	L156.24.06.f11-03	5	E	0	0	0	0				f	L156.24.07.f11-03	2	D	14	28	0	0				f																																																																																			
04	Voluntariat	Bazele Antreprenoriatului																																																																																																																		
	L156.24.05.f11-04	2	C	0	0	28	0				f	L156.24.06.f11-04	3	C	28	14	0	0				f																																																																																														
total/sem.	ore:	140					VPI:					0					ore:					126					VPI:					0					ore:					70					VPI:					0																																																																
	credite:	9					evaluări:					0E,0D,4C					credite:					13					evaluări:					2E,0D,2C					credite:					7					evaluări:					0E,2D,1C					credite:					5					evaluări:					0E,1D,1C																																												
total/săpt.	ore:	10					ore:					8					ore:					9					ore:					5					din care:					1.0					2.0					2.0					0.0					(c, s, l, p)																																																						
	din care:	2.0					1.0					4.0					3.0					(c, s, l, p)					din care:					3.0					2.0					0.0					2.5					(c, s, l, p)					din care:					3.0					4.0					2.0					0.0					(c, s, l, p)					din care:					1.0					2.0					2.0					0.0					(c, s, l, p)				

Observatii:

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

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Raul ZAHARIA