

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

**Programul de studii - Licență:**

Inginerie economică în industria chimică și de materiale

**Domeniul fundamental (DFI):**

Științe ingineresti

**Ramura de stiinta (RSI):**

Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management

**Domeniul de licenta (DL):**

Inginerie și Management

**Durata studiilor / Numărul de credite:**

4 ani / 240 credite

**Forma de învățământ:**

IF - Invatamant cu frecventa

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

**DECAN,**  
Conf.ec.dr.ing.ec. Gelu-Ovidiu TIRIAN

### **Misiunea programului de studii:**

Misiunea specializării Inginerie economică în industria chimică și de materiale se înscrie în misiunea generală a Universității Politehnice Timișoara respectiv a Facultății de Inginerie Hunedoara, fiind aceea de a forma specialiști cu pregătire de nivel universitar, pregătire superioară tehnică, economică și managerială în domeniul ingineresc, calificare care să fie caracterizată de dobândirea de abilități și competențe privind: elaborarea și interpretarea documentației tehnice, economice și manageriale; proiectarea tehnică și tehnologică a proceselor specifice industriilor chimice și de materiale; asigurarea și controlul calității produselor realizate; conducerea proceselor specifice activităților din industriile de profil; proiectarea fluxurilor economico-financiare la nivel organizațional; management de proiect și identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei. Viitorii specialiști trebuie să-și formeze abilitatea de a lucra într-un context internațional având în vedere integrarea și globalizarea tot mai evidentă a diverselor domenii și să dobândească competențe care pot fi valorificate în cadrul organizațiilor multinaționale sau în cadrul organizațiilor românești care doresc să se alinieze la standardele Uniunii Europene.

### **Obiectivele programului de studii:**

Obiectivele programului de studii au în vedere:

- formarea unor buni specialiști, care să stăpânească fundamentele teoretice și metodologice ale domeniului inginerie și management;
- asigurarea coerenței pentru sistematizarea și armonizarea principalelor noțiuni, categorii, principii, tehnici, proceduri și instrumente ale marketingului și managementului, care să reflecte realitățile economice în contextul actual al globalizării;
- pregătirea de specialitate să fie însoțită și de o pregătire economică interdisciplinară;
- armonizarea cunoștințelor și abilităților absolvenților cu exigențele pieței forței de muncă;
- asigurarea de abilități care să permită accesarea spre programele de master.

### **Competențele programului de studii:**

#### **Competențe profesionale:**

Efectuarea de calcule, demonstrații și aplicații pentru rezolvarea de sarcini specifice Ingineriei și Managementului, pe baza cunoștințelor din științele fundamentale și ingineresti.

- Elaborarea și interpretarea documentației tehnice, economice și manageriale.
- Managementul activităților de producție din cadrul întreprinderilor, inclusiv a IMM-urilor, și a rețelelor logistice asociate.
- Producerea, procesarea și caracterizarea materialelor.
- Proiectarea tehnică și tehnologică a proceselor specifice industriilor chimice și de materiale; asigurarea și controlul calității produselor realizate.
- Conducerea proceselor specifice activităților din industriile de profil; proiectarea fluxurilor economico-financiare la nivel organizațional; management de proiect.

#### **Competențe transversale:**

Aplicarea, în mod responsabil, a principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în realizarea sarcinilor profesionale și identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, a etapelor de lucru, a duratelor de execuție, a termenelor de realizare și a riscurilor aferente.

- Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei.
- Identificarea oportunităților de formare continuă și utilizarea eficientă, pentru propria dezvoltare, a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română, cât și 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:

2141 - Inginer de producție (ESCO), Inginer economist, 263109; Asistent de cercetare economist în management, 263113; Asistent de cercetare economist în marketing, 263121

Domeniul fundamental (DFI): Științe ingineresti  
 Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management  
 Domeniul de licență (DL): Inginerie și Management  
 Programul de studii - Licență: Inginerie economică în industria chimică și de materiale

Cod DFI	CodRSI	CodDL	Cod S	ciclul	c1c2c3	a1a2
20	70	230	70	L	320	22

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
Pentru seria de studenți 2022-2026

	ANUL I (2022-2023)										ANUL II (2023-2024)																													
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																								
1	Analiză matematică					Teoria probabilităților și statistică matematică					Metode numerice					Automatizări industriale																								
	L320.22.01.F1	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L320.22.02.F1	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L320.22.03.F1	4	D	28	0	28	0	0	DF	44	L320.22.04.S1	2	D	14	0	14	0	0	DS	22
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială					Grafică asistată de calculator 1					Grafică asistată de calculator 2					Managementul producției și serviciilor																								
	L320.22.01.F2	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L320.22.02.F2	4	D	28	0	28	0	0	DF	44	L320.22.03.F2	4	E	14	0	42	0	0	DF	44	L320.22.04.D2	3	D	28	28	0	0	0	DD	19
3	Fizică					Elemente de inginerie electrică					Termotehnică					Tehnologia materialelor																								
	L320.22.01.F3	5	E	42	14	14	0	0	DF	55	L320.22.02.S3	5	E	42	0	28	0	0	DS	55	L320.22.03.D3	5	E	28	14	14	0	0	DD	69	L320.22.04.D3	4	E	28	14	28	0	0	DD	30
4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare					Mecanică					Rezistența materialelor					Microeconomie																								
	L320.22.01.F4	5	D	28	0	28	0	0	DF	69	L320.22.02.D4	4	E	28	14	0	0	0	DD	58	L320.22.03.D4	5	E	28	28	14	0	0	DD	55	L320.22.04.S4	4	E	28	28	0	0	0	DS	44
5	Chimie					Știința și ingineria materialelor					Bazele managementului					Mecanisme și organe de mașini																								
	L320.22.01.F5	4	D	28	14	14	0	0	DF	44	L320.22.02.D5	4	D	28	14	28	0	0	DD	30	L320.22.03.D5	5	E	28	28	0	0	0	DD	69	L320.22.04.D5	4	E	28	0	28	0	0	DD	44
6	Bazele economiei					Contabilitate					Marketing					Sisteme informatice în management																								
	L320.22.01.F6	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L320.22.02.D6	5	E	28	28	0	0	0	DD	69	L320.22.03.D6	4	D	28	28	0	0	0	DD	44	L320.22.04.D6	4	E	28	14	28	0	0	DD	30
7	Limbi străine					Limbi străine					Comunicare					Managementul logisticii																								
	L320.22.01.C7	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L320.22.02.C7	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L320.22.03.C7	1	D	0	14	0	0	0	DC	11	L320.22.04.D7	3	D	28	14	0	0	0	DD	33
8	Educație fizică					Educație fizică					Educație fizică					Educație fizică																								
	L320.22.01.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L320.22.02.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L320.22.03.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L320.22.04.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36
9																Practica 1 de domeniu																								
10																																								
11																																								
total/ sem.	ore didactice: 392		VPI: 358		ore: 392		VPI: 358		ore: 378		VPI: 372		ore: 392		VPI: 268																									
	credite: 30		evaluări: 4E,4D,0C		credite: 30		evaluări: 4E,4D,0C		credite: 30		evaluări: 4E,4D,0C		credite: 30		evaluări: 4E,4D,1C																									
total/ săpt.	ore didactice: 28,0		ore: 28		ore: 28		ore: 27		ore: 27		ore: 28		ore: 28																											
	din care:		13,0 11,0 4,0 0,0 (c, s, l, p)		din care:		13,0 9,0 6,0 0,0 (c, s, l, p)		din care:		11,0 9,0 7,0 0,0 (c, s, l, p)		din care:		13,0 8,0 7,0 0,0 (c, s, l, p)																									

Observatii:

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

DECAN,  
Conf.ec.dr.ing.ec. Gelu-Ovidiu TIRIAN

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
Pentru seria de studenți 2022-2026

	ANUL III (2024-2025)										ANUL IV (2025-2026)																														
	SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																									
1	Baze de date in management					Managementul resurselor umane					Optimizarea proceselor tehnologice					Automatizarea proceselor din industria chimica si de materiale																									
	L320.22.05.S1	4	E	28	28	0	0	0	0	DS	44	L320.22.06.D1	3	E	28	14	0	0	0	DD	33	L320.22.07.D1	4	D	28	0	21	0	0	DD	51	L320.22.08.D1	4	E	21	0	14	0	0	DD	65
2	Tehnologii, echipamente și instalații mecanice					Modelarea și simularea sistemelor de producție					Burse de mărfuri și valori					Controlul calității produselor																									
	L320.22.05.S2	3	D	28	0	14	0	0	0	DS	33	L320.22.06.D2	3	E	28	28	0	0	0	DD	19	L320.22.07.S2	4	E	35	14	0	0	0	DS	51	L320.22.08.D2	5	E	28	0	28	0	0	DD	69
3	Managementul mediului					Protecția mediului					Analiză și diagnostic					Managementul riscurilor in industrie																									
	L320.22.05.D3	4	D	28	28	0	0	0	0	DD	44	L320.22.06.D3	3	D	28	0	14	14	0	DD	19	L320.22.07.S3	4	D	35	14	0	0	0	DS	51	L320.22.08.S3	5	E	21	14	0	0	0	DS	90
4	Agregate termice 1					Dreptul muncii					Managementul calitatii					Opțional 8 independent																									
	L320.22.05.S4	4	E	35	0	14	0	0	0	DS	51	L320.22.06.S4	3	D	21	14	0	0	0	DS	40	L320.22.07.D4	3	D	28	14	0	0	0	DD	33	L320.22.08.S4-ij	6	E	35	0	14	14	0	DS	87
5	Agregate termice 2					Metalurgia pulberilor și materiale compozite					Opțional 4 independent					Practică elaborare proiect de diplomă																									
	L320.22.05.S5	2	P-E	0	0	0	14	0	0	DS	36	L320.22.06.S5	4	E	28	0	21	0	0	DS	51	L320.22.07.S5-ij	5	E	35	0	28	0	0	DS	62	L320.22.08.S5	6	C	0	0	0	0	81	DS	69
6	Chimie fizică					Antreprenoriat					Opțional 5 independent					Elaborare proiect de diplomă																									
	L320.22.05.D6	4	E	28	14	14	0	0	0	DD	44	L320.22.06.S6	3	D	28	28	0	0	0	DS	19	L320.22.07.S6-ij	3	E	28	0	14	0	0	DS	33	L320.22.08.S6	4	D	0	0	0	0	DS	100	
7	Baza energetică și de materii prime					Opțional 2 independent					Opțional 6 independent					Examen de diplomă*																									
	L320.22.05.S7	4	E	35	0	21	0	0	0	DS	44	L320.22.06.S7-ij	3	D	28	0	21	0	0	DS	26	L320.22.07.S7-ij	4	E	35	0	14	14	0	DS	37	L320.22.08.S7	10	E					DS		
8	Managementul proiectelor					Opțional 3 independent					Opțional 7 independent																														
	L320.22.05.D8	3	D	21	14	0	0	0	0	DD	40	L320.22.06.S8-ij	4	E	35	0	14	0	0	DS	51	L320.22.07.S8-ij	3	D	21	14	0	0	0	DS	40										
9	Opțional 1 independent					Practica 2 de specialitate																																			
	L320.22.05.C9-ij	2	D	14	14	0	0	0	0	DC	22	L320.22.06.S9	4	C					100	DS	0																				
10																																									
11																																									
total/sem.	ore:	392			VPI:	358					ore:	392			VPI:	258					ore:	392			VPI:	358					ore:	189			VPI:	480					
	credite:	30			evaluări:	5E,4D,0C					credite:	30			evaluări:	4E,4D,1C					credite:	30			evaluări:	4E,4D,0C					credite:	30+10**			evaluări:	5E,1D,1C					
total/săpt.	ore:	28									ore:	28									ore:	28									ore:	14									
	din care:					15,5 7,0 4,5 1,0 (c, s, l, p)					din care:					16,0 6,0 5,0 1,0 (c, s, l, p)					din care:					17,5 4,0 5,5 1,0 (c, s, l, p)					din care:					7,5 1,0 4,0 1,0 (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												
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												
Cod	4	E	28	28	0	0	0	DF	44			

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

DECAN,  
Conf.ec.dr.ing.ec. Gelu-Ovidiu TIRIAN

Domeniul fundamental (DFI): Științe inginerești  
 Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management  
 Domeniul de licență (DL): Inginerie și Management  
 Programul de studii - Licență: Inginerie economică în industria chimică și de materiale

**DISCIPLINE OPTIONALE**  
Pentru seria de studenți 2022-2026

	ANUL I (2022-2023)												ANUL II (2023-2024)											
	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.

Observatii: (\*) - discipline opționale activate în anul univ. 2020-2021

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

DECAN,  
Conf.ec.dr.ing.ec. Gelu-Ovidiu TIRIAN

Domeniul fundamental (DFI): Științe inginerești  
 Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management  
 Domeniul de licență (DL): Inginerie și Management  
 Programul de studii - Licență: Inginerie economică în industria chimică și de materiale

**DISCIPLINE OPȚIONALE**  
Pentru seria de studenți 2022-2026

		ANUL III (2024-2025)										ANUL IV (2025-2026)																																						
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																																	
01	Opțional 1 independent Cultură și civilizație											Opțional 2 independent Materiale speciale													Opțional 4 independent Tratamentul termic al materialelor metalice													Opțional 8 independent Elaborarea și turnarea aliajelor metalice II												
	L320.22.05.C9-01	2	D	14	14	0	0	0	DC	22	L320.22.06.S7-01	3	D	28	0	21	0	0	DS	26	L320.22.07.S5-01	5	E	35	0	28	0	0	DS	62	L320.22.08.S4-01	6	E	35	0	14	14	0	DS	87										
02	Opțional 1 independent Etică și integritate academică											Opțional 2 independent Tehnologia materialelor plastice													Opțional 4 independent Tehnologia procesării la cald a materialelor metalice													Opțional 8 independent Ingineria obținerii fontei												
	L320.22.05.C9-02	2	D	14	14	0	0	0	DC	22	L320.22.06.S7-02	3	D	28	0	21	0	0	DS	26	L320.22.07.S5-02	5	E	35	0	28	0	0	DS	62	L320.22.08.S4-02	6	E	35	0	14	14	0	DS	87										
03												Opțional 3 independent Tehnologia substanțelor anorganice													Opțional 5 independent Coroziune și protecție anticorozivă																									
												L320.22.06.S8-03	4	E	35	0	14	0	0	DS	51	L320.22.07.S6-03	3	E	28	0	14	0	0	DS	33																			
04												Opțional 3 independent Tehnologia silicatilor													Opțional 5 independent Tehnologia substanțelor organice																									
												L320.22.06.S8-04	4	E	35	0	14	0	0	DS	51	L320.22.07.S6-04	3	E	28	0	14	0	0	DS	33																			
05																									Opțional 6 independent Elaborarea și turnarea aliajelor metalice I																									
																									L320.22.07.S7-05	4	E	35	0	14	14	0	DS	37																
06																									Opțional 6 independent Ingineria obținerii oțelurilor																									
																									L320.22.07.S7-06	4	E	35	0	14	14	0	DS	37																
07																									Opțional 7 independent Drept financiar																									
																									L320.22.07.S8-07	3	D	21	14	0	0	0	DS	40																
08																									Opțional 7 independent Drept comercial																									
																									L320.22.07.S8-08	3	D	21	14	0	0	0	DS	40																
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. 2020-2021

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

DECAN,  
Conf.ec.dr.ing.ec. Gelu-Ovidiu TIRIAN

Domeniul fundamental (DFI): Științe inginerești  
 Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management  
 Domeniul de licență (DL): Inginerie și Management  
 Programul de studii - Licență: Inginerie economică în industria chimică și de materiale

**DISCIPLINE OPZIONALE**  
 Pentru seria de studenți 2022-2026

	ANUL III (2024-2025)		ANUL IV (2025-2026)	
	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 în anul univ. 2020-2021

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

DECAN,  
 Conf.ec.dr.ing.ec. Gelu-Ovidiu TIRIAN

Domeniul fundamental (DFI): Științe ingineresti  
 Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management  
 Domeniul de licență (DL): Inginerie și Management  
 Programul de studii - Licență: Inginerie economică în industria chimică și de materiale

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
Pentru seria de studenți 2022-2026

		ANUL I (2022-2023)										ANUL II (2023-2024)																													
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																								
01	Psihologia educației	L320.22.01.F11-01					Pedagogie 1 Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculum-ului					Pedagogie 2. Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării					Didactica specializării																								
		5	E	28	28	0	0	0	DCF	69	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69				
02							Voluntariat					Limbă străină					Limbă străină																								
							2	C	0	0	28	0	0	DCF	22	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	2	D	0	28	0	0	0	DC	22								
03																	Voluntariat																								
																	2	C	0	0	28	0	0	DCF	22																
04																	Responsabilitate socială și activism civic																								
																	2	E	28	28	0	0	0	DCF	0																
total/sem.	ore:	56					VPI: 69					ore: 84					VPI: 91					ore: 84					VPI: 91					ore: 168					VPI: 113				
	credite:	5					evaluări: 1E,0D,0C					credite: 7					evaluări: 1E,0D,1C					credite: 7					evaluări: 1E,1D,0C					credite: 11					evaluări: 2E,1D,1C				
total/săpt.	ore:	4					ore: 6					ore: 6					ore: 12																								
	din care:	2,0 2,0 0,0 0,0 (c, s, l, p)					2,0 2,0 2,0 0,0 (c, s, l, p)					2,0 4,0 0,0 0,0 (c, s, l, p)					4,0 6,0 2,0 0,0 (c, s, l, p)																								

Observatii:

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
Pentru seria de studenți 2022-2026

		ANUL III (2024-2025)										ANUL IV (2025-2026)																													
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																								
01	Instruire asistată de calculator	L320.22.05.F11-01					Managementul clasei de elevi					Legislație în domeniul securității și sănătății în muncă (modul I)					Voluntariat																								
		2	C	14	14	0	0	0	DCF	22	3	E	14	14	0	0	0	DCF	47	2	E	28	14	0	0	0	DCF	8	2	C	0	0	28	0	0	DCF	22				
02	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 1	L320.22.05.F11-02					Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 2					Legislație în domeniul securității și sănătății în muncă (modul II)					Antreprenoriat Aplicativ 2																								
		3	C	0	42	0	0	0	DCF	33	2	C	0	36	0	0	0	DCF	14	2	E	28	14	0	0	0	DCF	8	3	D	14	28	0	0	0	DCF	33				
03	Tehnici de informare și comunicare	L320.22.05.F11-03					Examen de absolvire NIVEL I					Antreprenoriat Aplicativ 1																													
		4	D	14	28	0	0	0	DCF	58	5	E	0	0	0	0	0	DCF	125	3	D	14	28	0	0	0	DCF	33													
04																																									
total/sem.	ore:	112					VPI: 113					ore: 64					VPI: 186					ore: 126					VPI: 49					ore: 70					VPI: 55				
	credite:	9					evaluări: 0E,1D,2C					credite: 10					evaluări: 2E,0D,1C					credite: 7					evaluări: 2E,1D,0C					credite: 5					evaluări: 0E,1D,1C				
total/săpt.	ore:	8					ore: 5					ore: 9					ore: 5																								
	din care:	2,0 6,0 0,0 0,0 (c, s, l, p)					1,0 3,6 0,0 0,0 (c, s, l, p)					5,0 4,0 0,0 0,0 (c, s, l, p)					1,0 2,0 2,0 0,0 (c, s, l, p)																								

Observatii:

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

DECAN,  
Conf.ec.dr.ing.ec. Gelu-Ovidiu TIRIAN