

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 Politehnică 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	23

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2023-2027

	ANUL I (2023-2024)										ANUL II (2024-2025)																													
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																								
1	Analiză matematică					Teoria probabilităților și statistică matematică					Metode numerice					Automatizări industriale																								
	L320.23.01.F1	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L320.23.02.F1	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L320.23.03.F1	4	D	28	0	28	0	0	DF	44	L320.23.04.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																								
	L320.23.01.F2	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L320.23.02.F2	4	D	28	0	28	0	0	DF	44	L320.23.03.F2	4	E	14	0	42	0	0	DF	44	L320.23.04.D2	3	D	28	28	0	0	0	DD	19
3	Fizică					Elemente de inginerie electrică					Termotehnică					Tehnologia materialelor																								
	L320.23.01.F3	5	E	42	14	14	0	0	DF	55	L320.23.02.S3	5	E	42	0	28	0	0	DS	55	L320.23.03.D3	5	E	28	14	14	0	0	DD	69	L320.23.04.D3	4	E	28	14	28	0	0	DD	30
4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare					Mecanică					Rezistența materialelor					Microeconomie																								
	L320.23.01.F4	5	D	28	0	28	0	0	DF	69	L320.23.02.D4	4	E	28	14	0	0	0	DD	58	L320.23.03.D4	5	E	28	28	14	0	0	DD	55	L320.23.04.S4	4	E	28	28	0	0	0	DS	44
5	Chimie					Știința și ingineria materialelor					Bazele managementului					Mecanisme și organe de mașini																								
	L320.23.01.F5	4	D	28	14	14	0	0	DF	44	L320.23.02.D5	4	D	28	14	28	0	0	DD	30	L320.23.03.D5	5	E	28	28	0	0	0	DD	69	L320.23.04.D5	4	E	28	0	28	0	0	DD	44
6	Bazele economiei					Contabilitate					Marketing					Sisteme informatice în management																								
	L320.23.01.F6	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L320.23.02.D6	5	E	28	28	0	0	0	DD	69	L320.23.03.D6	4	D	28	28	0	0	0	DD	44	L320.23.04.D6	4	E	28	14	28	0	0	DD	30
7	Limbi străine					Limbi străine					Comunicare					Managementul logisticii																								
	L320.23.01.C7	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L320.23.02.C7	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L320.23.03.C7	1	D	0	14	0	0	0	DC	11	L320.23.04.D7	3	D	28	14	0	0	0	DD	33
8	Educație fizică					Educație fizică					Educație fizică					Educație fizică																								
	L320.23.01.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L320.23.02.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L320.23.03.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L320.23.04.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 2023-2027

	ANUL III (2025-2026)										ANUL IV (2026-2027)																														
	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																									
	L320.23.05.S1	4	E	28	28	0	0	0	0	DS	44	L320.23.06.D1	3	E	28	14	0	0	0	DD	33	L320.23.07.D1	4	D	28	0	21	0	0	DD	51	L320.23.08.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																									
	L320.23.05.S2	3	D	28	0	14	0	0	0	DS	33	L320.23.06.D2	3	E	28	28	0	0	0	DD	19	L320.23.07.S2	4	E	35	14	0	0	0	DS	51	L320.23.08.D2	5	E	28	0	28	0	0	DD	69
3	Managementul mediului					Protecția mediului					Analiză și diagnostic					Managementul riscurilor in industrie																									
	L320.23.05.D3	4	D	28	28	0	0	0	0	DD	44	L320.23.06.D3	3	D	28	0	14	14	0	DD	19	L320.23.07.S3	4	D	35	14	0	0	0	DS	51	L320.23.08.S3	5	E	21	14	0	0	0	DS	90
4	Agregate termice 1					Dreptul muncii					Managementul calitatii					Opțional 8 independent																									
	L320.23.05.S4	4	E	35	0	14	0	0	0	DS	51	L320.23.06.S4	3	D	21	14	0	0	0	DS	40	L320.23.07.D4	3	D	28	14	0	0	0	DD	33	L320.23.08.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																									
	L320.23.05.S5	2	P-E	0	0	0	14	0	0	DS	36	L320.23.06.S5	4	E	28	0	21	0	0	DS	51	L320.23.07.S5-ij	5	E	35	0	28	0	0	DS	62	L320.23.08.S5	6	C	0	0	0	0	81	DS	69
6	Chimie fizică					Antreprenoriat					Opțional 5 independent					Elaborare proiect de diplomă																									
	L320.23.05.D6	4	E	28	14	14	0	0	0	DD	44	L320.23.06.S6	3	D	28	28	0	0	0	DS	19	L320.23.07.S6-ij	3	E	28	0	14	0	0	DS	33	L320.23.08.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*																									
	L320.23.05.S7	4	E	35	0	21	0	0	0	DS	44	L320.23.06.S7-ij	3	D	28	0	21	0	0	DS	26	L320.23.07.S7-ij	4	E	35	0	14	14	0	DS	37	L320.23.08.S7	10	E					DS		
8	Managementul proiectelor					Opțional 3 independent					Opțional 7 independent																														
	L320.23.05.D8	3	D	21	14	0	0	0	0	DD	40	L320.23.06.S8-ij	4	E	35	0	14	0	0	DS	51	L320.23.07.S8-ij	3	D	21	14	0	0	0	DS	40										
9	Opțional 1 independent					Practica 2 de specialitate																																			
	L320.23.05.C9-ij	2	D	14	14	0	0	0	0	DC	22	L320.23.06.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												
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												
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 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 OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2023-2027

	ANUL I (2023-2024)		ANUL II (2024-2025)	
	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 2023-2027

		ANUL III (2025-2026)										ANUL IV (2026-2027)																																
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																											
01	Opțional 1 independent Cultură și civilizație											Opțional 2 independent Materiale speciale											Opțional 4 independent Tratatamentul termic al materialelor metalice											Opțional 8 independent Elaborarea și turnarea aliajelor metalice II										
	L320.23.05.C9-01	2	D	14	14	0	0	0	DC	22	L320.23.06.S7-01	3	D	28	0	21	0	0	DS	26	L320.23.07.S5-01	5	E	35	0	28	0	0	DS	62	L320.23.08.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										
	L320.23.05.C9-02	2	D	14	14	0	0	0	DC	22	L320.23.06.S7-02	3	D	28	0	21	0	0	DS	26	L320.23.07.S5-02	5	E	35	0	28	0	0	DS	62	L320.23.08.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																					
												L320.23.06.S8-03	4	E	35	0	14	0	0	DS	51	L320.23.07.S6-03	3	E	28	0	14	0	0	DS	33													
04												Opțional 3 independent Tehnologia silicatilor											Opțional 5 independent Tehnologia substanțelor organice																					
												L320.23.06.S8-04	4	E	35	0	14	0	0	DS	51	L320.23.07.S6-04	3	E	28	0	14	0	0	DS	33													
05																							Opțional 6 independent Elaborarea și turnarea aliajelor metalice I																					
																						L320.23.07.S7-05	4	E	35	0	14	14	0	DS	37													
06																							Opțional 6 independent Ingineria obținerii oțelurilor																					
																						L320.23.07.S7-06	4	E	35	0	14	14	0	DS	37													
07																							Opțional 7 independent Drept financiar																					
																						L320.23.07.S8-07	3	D	21	14	0	0	0	DS	40													
08																							Opțional 7 independent Drept comercial																					
																						L320.23.07.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 OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2023-2027

	ANUL III (2025-2026)		ANUL IV (2026-2027)	
	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 2023-2027

		ANUL I (2023-2024)										ANUL II (2024-2025)												
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4							
01	Psihologia educației	L320.23.01.F11-01 5 E 28 28 0 0 0 DCF 69					Pedagogie 1 Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculum-ului					Pedagogie 2. Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării					Didactica specializării							
							L320.23.02.F11-01 5 E 28 28 0 0 0 DCF 69					L320.23.03.F11-01 5 E 28 28 0 0 0 DCF 69					L320.23.04.F11-01 5 E 28 28 0 0 0 DCF 69							
02							Voluntariat					Limbă străină					Limbă străină							
							L320.23.02.F11-02 2 C 0 0 28 0 0 DCF 22					L320.23.03.C11-02 2 D 0 28 0 0 0 DC 22					L320.23.04.C11-02 2 D 0 28 0 0 0 DC 22							
03																	Voluntariat							
																	L320.23.04.F11-03 2 C 0 0 28 0 0 DCF 22							
04																	Responsabilitate socială și activism civic							
																	L320.23.04.F11-04 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)	din care:	2,0	2,0	2,0	0,0	(c, s, l, p)	din care:	2,0	4,0	0,0	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 2023-2027

		ANUL III (2025-2026)										ANUL IV (2026-2027)												
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8							
01	Instruire asistată de calculator	L320.23.05.F11-01 2 C 14 14 0 0 0 DCF 22					Managementul clasei de elevi					Legislație în domeniul securității și sănătății în muncă (modul I)					Voluntariat							
							L320.23.06.F11-01 3 E 14 14 0 0 0 DCF 47					L320.23.07.F11-01 2 E 28 14 0 0 0 DCF 8					L320.23.08.F11-01 2 C 0 0 28 0 0 DCF 22							
02	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 1	L320.23.05.F11-02 3 C 0 42 0 0 0 DCF 33					Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 2					Legislație în domeniul securității și sănătății în muncă (modul II)					Antreprenoriat Aplicativ 2							
							L320.23.06.F11-02 2 C 0 36 0 0 0 DCF 14					L320.23.07.F11-02 2 E 28 14 0 0 0 DCF 8					L320.23.08.F11-02 3 D 14 28 0 0 0 DCF 33							
03	Tehnici de informare și comunicare	L320.23.05.F11-03 4 D 14 28 0 0 0 DCF 58					Examen de absolvire NIVEL I					Antreprenoriat Aplicativ 1												
							L320.23.06.F11-03 5 E 0 0 0 0 0 DCF 125					L320.23.07.F11-03 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)	din care:	1,0	3,6	0,0	0,0	(c, s, l, p)	din care:	5,0	4,0	0,0	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,
Conf.ec.dr.ing.ec. Gelu-Ovidiu TIRIAN