

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Programul de studii - Licență:

Tehnologia Construcțiilor de Masini

Domeniul fundamental (DFI):

Științe Inginerești

Ramura de știință (RSI):

Inginerie mecanică, mecatronică, Inginerie industrială și management

Domeniul de licență (DL):

INGINERIE INDUSTRIALA

Durata studiilor / Numărul de credite:

4 ani / 240 credite

Forma de învățământ:

IF - Învățământ cu frecvență

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

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Virgil STOICA

Misiunea programului de studii:

Misiunea programului de studii de licență specializarea Tehnologia Construcțiilor de Masini (TCM) este de a forma ingineri cu o pregătire teoretică și practică avansată în domeniul mecanic, cu cunoștințe și abilități practice referitoare la materiale de uz industrial și tehnologii de fabricație, cu o bună pregătire în domeniul concepției, asimilării și coordonării proceselor de fabricație, de asamblare și montaj, a produselor industriale și de consum, din materiale metalice, plastice și compozite, competențe conforme cu cele declarate în site-ul UPT (http://www.upt.ro/img/files/2020-2021/licenta/pi/mec/2020_2021_MEC_Inglnd_TCM_Anie_III_IV.pdf) și RNCIS (www.anc.edu.ro/registru-national-al-calificarilor-din-invatomantul-superior-rncis/), descrise în detaliu în Anexa 2.1-6.1 la Raportul de autoevaluare și corelate cu cerințele mediului industrial.

Obiectivele programului de studii:

Obiectivele programului de studii sunt asociate competențelor asociate specializării TCM, așa cum sunt declarate pe site-ul UPT și RNCIS :

- O1 Oferirea studenților de oportunități bine conturate privind pregătirea lor profesională și științifică, pe baza experienței și competențelor individuale ale cadrelor didactice implicate în procesul educativ, inclusiv asigurarea continuității pregătirii profesionale a studenților în domeniul specializării, cu deschidere spre calificări de nivel superior: master și doctorat
- O2. Formarea de ingineri mecanici specialiști, cu profil profesional multidisciplinar, de înaltă calitate și complex, ancorat în contextul industrial actual și de perspectivă
- O3. Formarea capacităților intelectuale și a abilităților practice pentru studenți, corelate cu necesitățile pieței muncii, cu cerințele de perspectivă ale angajatorilor dar și cu intențiile de dezvoltare profesională a studentului, prin învățământ formativ, modular, cu discipline optionale, bazat pe credite transferabile,
- O4. Dezvoltarea spiritului antreprenorial și de etică profesională al studenților,
- O5. Asigurarea contactului cursanților cu stadiul actual al cunoașterii și dezvoltării domeniului (materiale, tehnologii, tendințe/perspectivă de evoluție), fără a neglija însă și oferta de activități pentru dezvoltare personală, recreative și competiționale

Competențele programului de studii:

Competențe profesionale:

- C1. Efectuarea de calcule, demonstrații și aplicații, pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei industriale pe baza cunoștințelor din științele fundamentale
- C2. Asocierea cunoștințelor, principiilor și metodelor din științele tehnice ale domeniului cu reprezentări grafice pentru rezolvarea de sarcini specifice
- C3. Utilizarea de aplicații software și a tehnologiilor digitale pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei industriale, în general, și pentru proiectarea asistată a produselor în particular
- C4. Elaborarea proceselor tehnologice de fabricare
- C5. Proiectarea și exploatarea echipamentelor de fabricare
- C6. Planificarea, conducerea și asigurarea calității proceselor de fabricare

Competențe transversale:

- CT1. Aplicarea valorilor și eticii profesiei de inginer, și executarea responsabilă a sarcinilor profesionale în condiții de autonomie restrânsă și asistență calificată. Promovarea raționamentului logic, convergent și divergent, a aplicabilității practice, a evaluării și autoevaluării în luarea deciziilor.
- CT2. Realizarea activităților și exercitarea rolurilor specifice muncii în echipă pe diferite paliere ierarhice; Promovarea spiritului de inițiativă, dialogului, cooperării, atitudinii pozitive și respectului față de ceilalți, diversității și multiculturalității și îmbunătățirea continuă a propriei activități
- CT3. Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională continuă în scopul inserției pe piața muncii și al adaptării la dinamica cerințelor acestora și pentru dezvoltarea personală și profesională. Utilizarea eficientă a abilităților lingvistice și a cunoștințelor de tehnologia informației și a comunicării

Finalități:

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

Conform încadrării RNCIS a specializării de licență TCM: Proiectant inginer mecanic - 214438

Alte ocupatii posibile, compatibile cu profilul profesional al specializarii de licenta TCM:

Inginer tehnolog prelucrari mecanice - 214444;

Inginer mecanic - 214401;

- 214434;

Formator - 242401; (în domeniul specializării)

Instructor sistem de productie - 214113;

Referent de specialitate inginer mecanic - 214436;

Inginer tehnolog în fabricarea armamentului si munitiei - 214445;

Specialist în domeniul calitatii - 214129

Expert inginer mecanic

Domeniul fundamental (DFI): Științe Inginerești
 Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, Inginerie industrială și management
 Domeniul de licență (DL): INGINERIE INDUSTRIALĂ
 Programul de studii - Licență: Tehnologia Construcțiilor de Masini

Cod DFI	CodRSI	CodDL	Cod S	ciclu	c1c2c3	a1a2
20	70	10	130	L	420	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					Matematici speciale					Electrotehnică					Toleranțe și control dimensional																								
	L420.22.01.F1	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L420.22.02.F1	4	D	28	28	0	0	0	DF	44	L420.22.03.D1	3	D	28	0	14	0	0	DD	33	L420.22.04.D1	3	D	28	0	14	0	0	DD	33
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială					Programarea calculatoarelor și limbaje de programare					Tehnologia materialelor II					Tehnologii de procesare a materialelor polimerice I																								
	L420.22.01.F2	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L420.22.02.F2	4	D	28	0	28	0	0	DF	44	L420.22.03.D2	4	D	28	0	14	0	0	DD	58	L420.22.04.S2	3	D	28	0	28	0	0	DS	19
3	Fizică					Știința materialelor II					Rezistența materialelor I					Rezistența materialelor II																								
	L420.22.01.F3	4	D	28	14	14	0	0	DF	44	L420.22.02.D3	4	E	28	0	14	0	0	DD	58	L420.22.03.D3	5	E	28	28	14	0	0	DD	55	L420.22.04.D3	4	E	28	28	14	0	0	DD	30
4	Știința materialelor I					Mecanică I					Mecanică II					Vibrații mecanice																								
	L420.22.01.D4	5	E	28	0	28	0	0	DD	69	L420.22.02.D4	4	E	28	28	0	0	0	DD	44	L420.22.03.D4	4	E	28	14	14	0	0	DD	44	L420.22.04.D4	4	E	28	14	14	0	0	DD	44
5	Geometrie descriptivă					Tehnologia materialelor I					Termotehnică și masini termice I					Termotehnică și masini termice II																								
	L420.22.01.F5	6	E	42	0	42	0	0	DF	66	L420.22.02.D5	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L420.22.03.D5	4	E	28	14	14	0	0	DD	44	L420.22.04.D5	3	E	28	0	14	0	0	DD	33
6	Chimie					Desen tehnic și infografică					Metode numerice					Mecanica fluidelor și masini hidraulice I																								
	L420.22.01.F6	3	D	28	0	14	0	0	DF	33	L420.22.02.F6	6	E	42	0	42	0	0	DF	66	L420.22.03.F6	4	D	28	0	28	0	0	DF	44	L420.22.04.D6	4	E	28	14	14	0	0	DD	44
7	Limbi moderne I (opțiuni: L. Engleză, L. Germană, L. Franceză)					Limbi moderne II (opțiuni: L. Engleză, L. Germană, L. Franceză)					Mecanisme I					Mecanisme II																								
	L420.22.01.C7	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L420.22.02.C7	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L420.22.03.D7	4	E	28	0	14	14	0	DD	44	L420.22.04.D7	3	D	28	0	14	14	0	DD	19
8	Educație fizică și sport I					Educație fizică și sport II					Educație fizică și sport III					Educație fizică și sport IV																								
	L420.22.01.C8	2	C	0	14	0	0	0	DC	36	L420.22.02.C8	2	C	0	14	0	0	0	DC	36	L420.22.03.C8	2	C	0	14	0	0	0	DC	36	L420.22.04.C8	2	C	0	14	0	0	0	DC	36
9																Practică I (de domeniu)																								
																L420.22.04.D9	4	C	0	0	0	0	0	100	DD															
10																																								
11																																								
total/sem.	ore didactice: 392		VPI: 358		ore: 392		VPI: 358		ore: 392		VPI: 358		ore: 392		VPI: 258																									
	credite: 30		evaluări: 4E,3D,1C		credite: 30		evaluări: 4E,3D,1C		credite: 30		evaluări: 4E,3D,1C		credite: 30		evaluări: 4E,3D,2C																									
total/săpt.	ore didactice: 28,0		ore: 28		ore: 28		ore: 28		ore: 28		ore: 28		ore: 28		ore: 28																									
	din care: 13,0, 8,0, 7,0, 0,0		(c, s, l, p)		din care: 13,0, 7,0, 8,0, 0,0		(c, s, l, p)		din care: 14,0, 5,0, 8,0, 1,0		(c, s, l, p)		din care: 14,0, 5,0, 8,0, 1,0		(c, s, l, p)																									

Observatii:

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

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Virgil STOICA

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	Economie generală					Organe de mașini II					Tehnologia sudării					Disciplină opțională VI																								
	L420.22.05.C1	3	D	28	14	0	0	0	DC	33	L420.22.06.D1	4	E	28	0	14	14	0	DD	44	L420.22.07.S1	4	E	28	0	14	14	0	DS	44	L420.22.08.S1-ij	5	E	35	0	28	0	0	DS	62
2	Organe de mașini I					Tehnologii de prototipare rapidă					Disciplină opțională III					Disciplină opțională VII																								
	L420.22.05.D2	3	D	28	0	14	0	0	DD	33	L420.22.06.S2	3	D	28	0	21	0	0	DS	26	L420.22.07.S2-ij	4	D	28	0	0	21	0	DS	51	L420.22.08.S2-ij	5	E	28	0	28	0	0	DS	69
3	Mecanica fluidelor și mașini hidraulice II					Știința materialelor III					Tehnologia construcțiilor de mașini					Fabricație asistată de calculator - sisteme CAM																								
	L420.22.05.D3	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L420.22.06.D3	3	D	28	0	0	28	0	DD	19	L420.22.07.S3	5	E	28	0	0	28	0	DS	69	L420.22.08.S3	5	E	28	0	28	0	0	DS	69
4	Informatică aplicată					Mașini unelte					Disciplină opțională IV					Tehnologii de procesare a materialelor polimerice II																								
	L420.22.05.F4	5	E	28	0	28	0	0	DF	69	L420.22.06.D4	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L420.22.07.S4-ij	4	E	28	0	28	0	0	DS	44	L420.22.08.S4	5	E	28	0	0	28	0	DS	69
5	Tratamente termice					Tehnologii de prelucrare prin deformare plastică la rece					Disciplină opțională V					Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă																								
	L420.22.05.D5	4	E	28	0	14	14	0	DD	44	L420.22.06.S5	3	E	28	0	14	0	0	DS	33	L420.22.07.S5-ij	4	D	28	0	14	0	0	DS	58	L420.22.08.S5	6	C	0	0	0	77	60	DS	13
6	Bazele generării suprafețelor pe mașini unelte					Tehnologii de asamblare					Management industrial					Elaborare proiect de diplomă																								
	L420.22.05.D6	5	E	35	0	21	14	0	DD	55	L420.22.06.S6	3	D	35	0	21	0	0	DS	19	L420.22.07.D6	4	D	28	28	0	0	0	DD	44	L420.22.08.S6	4	C	0	0	0	56	0	DS	44
7	Managementul și controlul calității					Disciplină opțională II					Dispozitive tehnologice					Examen de diplomă*																								
	L420.22.05.D7	4	D	35	0	21	0	0	DD	44	L420.22.06.S7-ij	4	E	28	0	28	0	0	DS	44	L420.22.07.D7	3	E	35	0	14	0	0	DD	26	L420.22.08.S7	10	E	0	0	0	0	0	DS	
8	Disciplină opțională I					Tehnologii de prelucrare prin deformare plastică la rece - Proiect					Dispozitive tehnologice - Proiect																													
	L420.22.05.C8-ij	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L420.22.06.S8	2	P-D	0	0	0	21	0	DS	29	L420.22.07.D8	2	P-D	0	0	0	28	0	DD	22										
9						Practică II (de specialitate)																																		
											L420.22.06.S9	4	C	0	0	0	0	100	DS																					
10																																								
11																																								
total/sem.	ore:	392			VPI:	358			ore:	392			VPI:	258			ore:	392			VPI:	358			ore:	364			VPI:	326										
	credite:	30			evaluări:	4E,4D,0C			credite:	30			evaluări:	4E,4D,1C			credite:	30			evaluări:	4E,4D,0C			credite:	30+10**			evaluări:	5E,0D,2C										
total/săpt.	ore:	28							ore:	28							ore:	28							ore:	26														
	din care:	15,0	2,0	9,0	2,0	(c, s, l, p)		din care:	14,5	0,0	9,0	4,5	(c, s, l, p)		din care:	14,5	2,0	5,0	6,5	(c, s, l, p)		din care:	8,5	0,0	6,0	11,5	(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.univ.dr.ing. Virgil STOICA

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.univ.dr.ing. Virgil STOICA

Domeniul fundamental (DFI): Științe Inginerești
 Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, Inginerie industrială și management
 Domeniul de licență (DL): INGINERIE INDUSTRIALĂ
 Programul de studii - Licență: Tehnologia Construcțiilor de Masini

DISCIPLINE OPTIONALE
 Pentru seria de studenți 2022-2026

		ANUL III (2024-2025)										ANUL IV (2025-2026)																																	
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																												
01	Disciplină opțională I etică și integritate academică (*)	L420.22.05.C8-01	2	D	0	14	0	0	0	0	DC	36	Disciplină opțională II Servomecanisme, traductori și senzori (*)	L420.22.06.S7-01	4	E	28	0	28	0	0	DS	44	Disciplină opțională III Bazele creației tehnice (*)	L420.22.07.S2-01	4	D	28	0	0	21	0	DS	51	Disciplină opțională VI Tehnologii de prelucrare pe MUCN (*)	L420.22.08.S1-01	5	E	35	0	28	0	0	DS	62
	02	Disciplină opțională I Comunicare	L420.22.05.C8-02	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	Disciplină opțională II Bazele cercetării experimentale	L420.22.06.S7-02	4	E	28	0	28	0	0	DS	44	Disciplină opțională III Proiectarea funcțională a produselor industriale	L420.22.07.S2-02	4	D	28	0	0	21	0	DS	51	Disciplină opțională VI Proiectarea tehnologiilor pe sisteme flexibile de fabricație	L420.22.08.S1-02	5	E	35	0	28	0	0	DS	62
03																								Disciplină opțională IV Proiectarea sculelor speciale (*)	L420.22.07.S2-03	4	E	28	0	28	0	0	DS	44	Disciplină opțională VII Calitate asistată de calculator - CAQ (*)	L420.22.08.S1-03	5	E	28	0	28	0	0	DS	69
	04																							Disciplină opțională IV Prelucrări prin așchiere și scule așchietoare	L420.22.07.S2-04	4	E	28	0	28	0	0	DS	44	Disciplină opțională VII Dezvoltarea echipamentelor industriale inteligente	L420.22.08.S1-04	5	E	28	0	28	0	0	DS	69
05																								Disciplină opțională V Optimizarea tehnologiilor de fabricație (*)	L420.22.07.S2-05	4	D	28	0	14	0	0	DS	58											
	06																							Disciplină opțională V Fiabilitate și mentenanța	L420.22.07.S2-06	4	D	28	0	0	14	0	DS	58											
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. 2020-2021

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

DECAN,
 Conf.univ.dr.ing. Virgil STOICA

Domeniul fundamental (DFI): Științe Inginerești
 Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, Inginerie industrială și management
 Domeniul de licență (DL): INGINERIE INDUSTRIALĂ
 Programul de studii - Licență: Tehnologia Construcțiilor de Masini

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.univ.dr.ing. Virgil STOICA

Domeniul fundamental (DFI): Științe Inginerești
 Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, Inginerie industrială și management
 Domeniul de licență (DL): INGINERIE INDUSTRIALA
 Programul de studii - Licență: Tehnologia Construcțiilor de Masini

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	L420.22.01.F11-01					Pedagogie I: Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului					Pedagogie II: Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării					Didactica specializării																				
		5	E	28	28	0	0	0	F	69	5	E	28	28	0	0	0	F	69	5	E	28	28	0	0	0	F	69	5	E	28	28	0	0	0	F	69
02							Voluntariat					Limbi moderne 3 (opțiuni: L. Engleză, L. Germană, L. Franceză)					Limbi moderne 4 (opțiuni: L. Engleză, L. Germană, L. Franceză)																				
							L420.22.02.F11-02					L420.22.03.C11-02					L420.22.04.C11-02																				
											2	C	0	0	28	0	0	F	22	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	2	D	0	28	0	0	0	DC	22
03																	Responsabilitate sociala si activism civic																				
																	L420.22.04.F11-03																				
																	4					E	28	28	0	0	0	F	44								
04																	Voluntariat																				
																	L420.22.04.F11-04																				
																	2					C	0	0	28	0	0	F	22								
total/sem.	ore:	56					VPI: 69					ore: 84					VPI: 91					ore: 84					VPI: 91										
	credite:	5					evaluări: 1E,0D,0C					credite: 7					evaluări: 1E,0D,1C					credite: 7					evaluări: 1E,1D,0C										
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 2022-2026

		ANUL III (2024-2025)										ANUL IV (2025-2026)																				
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8															
01	Instruire asistata de calculator	L420.22.05.F11-01					Managementul clasei de elevi					Antreprenoriat inovativ																				
		2	C	14	14	0	0	0	F	22	3	E	14	14	0	0	0	F	47	2	C	0	28	0	0	0	F	22				
02	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (I)	L420.22.05.F11-02					Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (II)																									
		3	C	0	0	0	0	42	F	33	2	C	0	0	0	0	36	F	14													
03							Voluntariat																									
							L420.22.06.F11-03																									
							2					C	0	0	28	0	0	F	22													
04																																
total/sem.	ore:	28					ore: 56					ore: 28					ore: 0															
	credite:	5					VPI: 55					VPI: 83					VPI: 22					VPI: 0										
total/săpt.	ore:	2					ore: 4					ore: 2					ore: 0															
	din care:	1,0 1,0 0,0 0,0 (c, s, l, p)					din care: 1,0 1,0 2,0 0,0 (c, s, l, p)					din care: 0,0 2,0 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,
Conf.univ.dr.ing. Virgil STOICA