

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Pentru seria de studenți 2024-2028

Programul de studii - Licență:

INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN INDUSTRIE

Domeniul fundamental (DFI):

Științe Inginerești

Ramura de știință (RSI):

Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management

Domeniul de licență (DL):

Ingineria mediului

Durata studiilor / Numărul de credite:

4 ani / 240 credite

Forma de învățământ:

IF - Invatamant cu frecventa

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

DECAN,
Ș.L.dr.ing. Mircea Laurențiu DAN

Misiunea programului de studii:

Misiunea în plan didactic: De a oferi educație universitară de excelență, multidisciplinară, în domeniul ingineriei mediului, pentru formarea unor ingineri profesioniști, de succes, talentați, motivați și creativi, capabili de a furniza expertiză în rezolvarea diverselor provocări de mediu, datorate poluării induse de om, care să rezolve problemele de poluare existente și să prevină poluarea viitoare, pentru folosul societății civile.

Misiunea în plan de cercetare este de a oferi absolvenților un mod sistematic de gândire și acțiune, care să-i inițieze în activitatea de cercetare pentru dobândirea de noi cunoștințe prin obținerea, filtrarea, prelucrarea, interpretarea și raportarea bazată pe digitalizare a datelor și soluțiilor la probleme diverse și complexe.

Obiectivele programului de studii:

Obiectiv general: Formarea unor specialiști cu pregătire comprehensivă, aprofundată și inovatoare la nivel de licență în domeniul Ingineriei Mediului, specializarea Ingineria și Protecția Mediului în Industrie.

Obiective specifice:

Formarea unor specialiști bine pregătiți, capabili să aplice cunoștințele acumulate în domeniul ingineriei mediului, în mod creativ, inovator și durabil, pentru a face față provocărilor unei cariere profesionale de succes, într-o lume dinamică, în schimbare rapidă.

Formarea unor specialiști angajați pe tot parcursul carierei lor în acumularea de noi cunoștințe și abilități în domeniul ingineriei mediului și în domenii conexe, pentru a răspunde provocărilor ingineresti în evoluție cu care se confruntă societatea.

Formarea unor specialiști care să aibă o gândire critică, abilități bune de comunicare, capacitatea de a lucra eficient ca membru al unei echipe interdisciplinare și calități de leadership.

Formarea unor specialiști care să răspundă nevoilor societății cu responsabilitate profesională și etică, ținând cont de consecințele tehnice și sociale ale muncii lor, care afectează sănătatea și siguranța oamenilor și a mediului înconjurător.

Competențele programului de studii:

Competențe profesionale:

Explicarea mecanismelor, proceselor și efectelor de origine antropică sau naturală care determină și influențează poluarea mediului.

Gestionarea și soluționarea problemelor specifice de mediu pentru dezvoltarea durabilă.

Aplicarea principiilor generale de calcul tehnologic.

Elaborarea și exploatarea sistemelor de monitorizare a poluanților.

Controlul calității mediului, evaluarea impactului și a riscului și elaborarea de variante tehnologice cu impact redus asupra mediului în concordanță cu cerințele BAT/BREF și cu legislația în vigoare.

Desfășurarea activităților specifice managementului și marketingului în ingineria și protecția mediului.

Competențe transversale:

Identificarea și respectarea normelor de etică și deontologie profesională, asumarea responsabilităților pentru deciziile luate și a riscurilor aferente.

Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și munca eficientă în cadrul echipei.

Utilizarea eficientă 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:

Inginer tehnolog în protecția mediului - 214305; Inginer în gestiunea integrată a deșeurilor municipale/industriale - 214307; Inginer de proces în tratarea/epurarea apei - 214490

Domeniul fundamental (DFI): Științe Inginerești
 Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management
 Domeniul de licență (DL): Ingineria mediului
 Programul de studii - Licență: INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN INDUSTRIE

Cod DFI	CodRSI	CodDL	Cod S.	ciclu	c1c2c3	ala2
20	70	190	90	L	082	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	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială					Fizică					Electrotehnică și electronică					Automatizarea proceselor tehnologice și biotehnologice																							
	L082.24.01.F1	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L082.24.02.F1	5	E	42	14	14	0	0	DF	55	L082.24.03.D1	3	D	28	0	14	0	0	DD	33	L082.24.04.D1	4	E	28	0	21	0	0	DD
2	Știința și ingineria materialelor					Analiză matematică					Teoria probabilităților și statistică matematică					Economie generală																							
	L082.24.01.D2	5	E	42	0	28	0	0	DD	55	L082.24.02.F2	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L082.24.03.F2	4	D	28	28	0	0	0	DF	44	L082.24.04.C2	3	D	28	14	0	0	0	DC
3	Chimie 1					Microbiologia mediului					Ecologie					Biochimie																							
	L082.24.01.F3	5	E	28	14	14	0	0	DF	69	L082.24.02.D3	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L082.24.03.F3	4	E	28	0	28	0	0	DF	44	L082.24.04.S3	3	D	14	14	0	0	0	DS
4	Informatică aplicată					Chimie 3					Toxicologie					Chimie fizică																							
	L082.24.01.F4	5	D	28	0	42	0	0	DF	55	L082.24.02.F4	5	E	28	0	28	0	0	DF	69	L082.24.03.D4	3	E	28	0	21	0	0	DD	26	L082.24.04.S4	6	E	35	14	28	0	0	DS
5	Chimie 2					Elemente de inginerie mecanică					Investigarea factorilor de mediu					Analiză instrumentală																							
	L082.24.01.F5	5	E	28	28	14	0	0	DF	55	L082.24.02.D5	4	D	28	28	0	0	0	DD	44	L082.24.03.D5	3	E	28	0	14	0	0	DD	33	L082.24.04.D5	5	E	28	0	42	0	0	DD
6	Limbi moderne 1					Desen tehnic și infografică					Termodinamică					Hidraulica mediului																							
	L082.24.01.C6	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L082.24.02.F6	4	D	14	0	28	0	0	DF	58	L082.24.03.D6	6	E	35	14	28	0	0	DD	73	L082.24.04.D6	4	E	28	14	14	0	0	DD
7	Educație fizică și sport 1					Limbi moderne 2					Metode fizico-chimice de analiză					Meteorologie și climatologie																							
	L082.24.01.C7	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L082.24.02.C7	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L082.24.03.D7	5	D	28	0	28	0	0	DD	69	L082.24.04.D7	3	E	28	28	0	0	0	DD
8	Opțional 1.					Educație fizică și sport 2					Educație fizică și sport 3					Educație fizică și sport 4																							
	L082.24.01.C8-ij	2	D	14	14	0	0	0	DC	22	L082.24.02.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L082.24.03.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L082.24.04.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC
9																																							
10																																							
11																																							
total/ sem.	ore didactice:		392			VPI:		358			ore:		378			VPI:		372			ore:		392			VPI:		358											
	credite:		30			evaluări:		4E,4D,0C			credite:		30			evaluări:		4E,4D,0C			credite:		30			evaluări:		5E,3D,0C											
total/ săpt.	ore didactice:		28.0								ore:		27								ore:		28																
	din care:		12.0			9.0			7.0			0.0			(c, s, l, p)		din care:		12.0			8.0			7.0			0.0			(c, s, l, p)								
din care:		14.5			4.0			9.5			0.0			(c, s, l, p)		din care:		13.5			7.0			7.5			0.0			(c, s, l, p)									

Observatii:

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

DECAN,
Ș.L.dr.ing. Mircea Laurențiu DAN

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	Management						Marketing						Monitorizarea mediului						Opțional 8.																									
	L082.24.05.C1	2	D	14	14	0	0	0	0	DC	22	L082.24.06.C1	2	D	14	14	0	0	0	0	DC	22	L082.24.07.S1	4	E	28	0	28	0	0	0	DS	44	L082.24.08.S1-ij	5	E	28	0	28	0	0	0	DS	69
2	Analiza și sinteza proceselor tehnologice						Tehnologii cu impact redus asupra mediului						Prevenirea și controlul integrat al poluării 3						Opțional 9.																									
	L082.24.05.D2	5	E	28	0	28	0	0	0	DD	69	L082.24.06.D2	3	D	28	0	28	0	0	0	DD	19	L082.24.07.D2	4	D	28	0	14	0	0	0	DD	58	L082.24.08.S2-ij	5	E	28	28	0	0	0	0	DS	69
3	Chimia mediului						Utilaje și echipamente specifice în industria mediului						Biotehnologii în protecția și ingineria mediului						Opțional 10.																									
	L082.24.05.D3	6	E	28	0	28	14	0	DD	80	L082.24.06.S3	3	E	28	0	14	0	0	0	DS	33	L082.24.07.S3	4	D	28	0	28	0	0	0	DS	44	L082.24.08.S3-ij	6	E	28	28	0	0	0	0	DS	94	
4	Prevenirea și controlul integrat al poluării 1						Proiect tehnologic 1 (Utilaje și echipamente specifice în industria mediului)						Tehnologii de epurare a apelor uzate						Opțional 11.																									
	L082.24.05.D4	5	E	28	0	28	0	0	DD	69	L082.24.06.S4	2	P-E	0	0	0	0	21	0	DS	29	L082.24.07.S4	3	E	28	0	14	0	0	0	DS	33	L082.24.08.S4-ij	5	E	28	0	0	28	0	0	DS	69	
5	Comunicare						Managementul integrat al deșeurilor						Proiect tehnologic 2 (Tehnologii de epurare a apelor uzate)						Practica 3 pentru elaborarea proiectului de diplomă																									
	L082.24.05.C5	2	D	0	14	0	0	0	0	DC	36	L082.24.06.D5	3	D	28	14	0	14	0	DD	19	L082.24.07.S5	2	P-E	0	0	0	21	0	0	DS	29	L082.24.08.S5	3	C	0	0	0	0	60	DS	15		
6	Opțional 2.						Prevenirea și controlul integrat al poluării 2						Opțional 5.						Elaborare proiect de diplomă																									
	L082.24.05.D6-ij	5	E	28	14	28	0	0	DD	55	L082.24.06.D6	3	E	28	0	28	0	0	0	DD	19	L082.24.07.S6-ij	4	E	28	0	28	0	0	0	DS	44	L082.24.08.S6	6	D	0	0	0	140	0	0	DS	10	
7	Opțional 3.						Topografie						Opțional 6.						Examen de diplomă*																									
	L082.24.05.S7-ij	5	E	28	0	28	14	0	DS	55	L082.24.06.D7	3	D	28	0	28	0	0	0	DD	19	L082.24.07.S7-ij	5	E	28	14	0	14	0	0	DS	69	L082.24.08.S7	10	E	0	0	0	0	0	0	DS	0	
8							Opțional 4.						Opțional 7.																															
							L082.24.06.S8-ij	3	E	28	0	28	0	0	0	DS	19	L082.24.07.S8-ij	4	D	28	14	0	0	0	0	DS	58																
9							Practica 1 de domeniu																																					
							L082.24.06.D9	4	C	0	0	0	0	0	100	DD	0																											
10							Practica 2 de specialitate																																					
							L082.24.06.S10	4	C	0	0	0	0	0	100	DS	0																											
11																																												
total/sem.	ore:	364				VPI:	386				ore:	371				VPI:	179				ore:	371				VPI:	379				ore:	364				VPI:	326							
	credite:	30				evaluări:	5E,2D,0C				credite:	30				evaluări:	4E,4D,2C				credite:	30				evaluări:	5E,3D,0C				credite:	30+10**				evaluări:	5E,1D,1C							
total/săpt.	ore:	26								ore:	27								ore:	26.5								ore:	26															
	din care:	11.0				3.0	10.0	2.0	(c, s, l, p)	din care:	13.0				2.0	9.0	2.5	(c, s, l, p)	din care:	14.0				2.0	8.0	2.5	(c, s, l, p)	din care:	8.0				4.0	2.0	12.0	(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 și în 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 îi aparține 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												
Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială												
Cod	4	E	28	28	0	0	0	0	DF	44		

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

DECAN,
Ș.L.dr.ing. Mircea Laurențiu DAN

Domeniul fundamental (DFI): Științe Ingineresti
 Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management
 Domeniul de licență (DL): Ingineria mediului
 Programul de studii - Licență: INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN INDUSTRIE

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. Cultură și civilizație																				
	L082.24.01.C8-01	2	D	14	14	0	0	0	DC	22											
02	Opțional 1. Etică și integritate academică																				
	L082.24.01.C8-02	2	D	14	14	0	0	0	DC	22											
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. 2024-2025

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

DECAN,
Ș.L.dr.ing. Mircea Laurențiu DAN

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2024-2028

	ANUL III (2026-2027)										ANUL IV (2027-2028)																													
	SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																								
	01	Opțional 2. Coroziune și protecție anticorozivă					Opțional 4. Fenomene de transfer și operații unitare					Opțional 5. Surse de energie					Opțional 8. Tehnologia apei potabile și apei industriale																							
	L082.24.05.D6-01	5	E	28	14	28	0	0	DD	55	L082.24.06.S8-01	3	E	28	0	28	0	0	DS	19	L082.24.07.S6-01	4	E	28	0	28	0	0	DS	44	L082.24.08.S1-01	5	E	28	0	28	0	0	DS	69
02	Opțional 2. Elemente de electrochimie și coroziune					Opțional 4. Ingineria proceselor chimice și biologice					Opțional 5. Surse de energie alternative					Opțional 8. Tehnologii și echipamente de tratare și epurare a apei																								
	L082.24.05.D6-02	5	E	28	14	28	0	0	DD	55	L082.24.06.S8-02	3	E	28	0	28	0	0	DD	19	L082.24.07.S6-02	4	E	28	0	28	0	0	DS	44	L082.24.08.S1-02	5	E	28	0	28	0	0	DS	69
03	Opțional 3. Dispersia poluanților										Opțional 6. Evaluarea impactului asupra mediului					Opțional 9. Bilanț de mediu																								
	L082.24.05.S7-03	5	E	28	0	28	14	0	DS	55											L082.24.07.S7-03	5	E	28	14	0	14	0	DS	69	L082.24.08.S2-03	6	E	28	28	0	0	0	DS	94
04	Opțional 3. Transportul poluanților										Opțional 6. Impactul instalațiilor industriale asupra mediului					Opțional 9. Politici de mediu																								
	L082.24.05.S7-04	5	E	28	0	28	14	0	DS	55											L082.24.07.S7-04	5	E	28	14	0	14	0	DS	69	L082.24.08.S2-04	6	E	28	28	0	0	0	DS	94
05											Opțional 7. Tehnologii de tratare și valorificare a deșeurilor					Opțional 10. Elaborarea și managementul proiectelor de mediu																								
																					L082.24.07.S8-05	4	D	28	14	0	0	0	DS	58	L082.24.08.S3-05	6	E	28	28	0	0	0	DS	94
06											Opțional 7. Tehnologii de neutralizare și depozitare a deșeurilor					Opțional 10. Ecoeficiență în sisteme industriale																								
																					L082.24.07.S8-06	4	D	28	14	0	0	0	DS	58	L082.24.08.S3-06	6	E	28	28	0	0	0	DS	94
07																Opțional 11. Dezvoltare durabilă																								
08																Opțional 11. Sisteme de management integrat al mediului																								
09																																								
10																																								
11																																								
12																																								
13																																								

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 și 2027-2028

Domeniul fundamental (DFI): Științe Ingineresti
 Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management
 Domeniul de licență (DL): Ingineria mediului
 Programul de studii - Licență: INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN INDUSTRIE

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.

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

DECAN,
 Ș.L.dr.ing. Mircea Laurențiu DAN

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 specializării																										
	L082.24.01.C11-01	5	E	28	28	0	0	0	0	DC	69	L082.24.02.C11-01	5	E	28	28	0	0	0	0	DC	69	L082.24.03.C11-01	5	E	28	28	0	0	0	0	DC	69	L082.24.04.C11-01	5	E	28	28	0	0	0	0	DC
02		Voluntariat 1					Voluntariat 1					Limbi moderne 3					Voluntariat 2																										
												L082.24.02.C11-02	2	C	0	0	28	0	0	0	DC	22	L082.24.03.C11-02	2	D	0	28	0	0	0	0	DC	22	L082.24.04.C11-02	2	C	0	0	28	0	0	0	DC
03		Responsabilitate socială și activism civic					Responsabilitate socială și activism civic					Limbi moderne 4					Limbi moderne 4																										
												L082.24.02.C11-03	4	E	28	28	0	0	0	0	DC	44											L082.24.04.C11-03	2	D	0	28	0	0	0	0	DC	22
04																																											
total/sem.	ore:	56					VPI: 69					ore: 140					VPI: 135					ore: 84					VPI: 91					ore: 112					VPI: 113						
	credite:	5					evaluări: 1E,0D,0C					credite: 11					evaluări: 2E,0D,1C					credite: 7					evaluări: 1E,1D,0C					credite: 9					evaluări: 1E,1D,1C						
total/săpt.	ore:	4					ore: 10					ore: 6					ore: 8					ore: 8					ore: 8																
	din care:	2.0 2.0 0.0 0.0 (c, s, l, p)					din care: 4.0 4.0 2.0 0.0 (c, s, l, p)					din care: 4.0 4.0 2.0 0.0 (c, s, l, p)					din care: 2.0 4.0 0.0 0.0 (c, s, l, p)					din care: 2.0 4.0 2.0 0.0 (c, s, l, p)					din care: 2.0 4.0 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		Sisteme informatice în ingineria mediului					Managementul clasei de elevi					Mediu și societatea					Schimbări majore climatice																										
	L082.24.05.S11-01	2	C	14	14	0	0	0	0	DS	22	L082.24.06.C11-01	3	E	14	14	0	0	0	0	DC	47	L082.24.07.S11-01	2	E	28	0	0	0	0	0	DS	22	L082.24.08.S11-01	2	E	28	0	0	0	0	0	DS
02		Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)					Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)					Sanatate și securitatea muncii					Introducere în sisteme SCADA																										
	L082.24.05.C11-02	3	C	0	0	0	0	0	42	DC	33	L082.24.06.C11-02	2	C	0	0	0	0	0	36	DC	14	L082.24.07.S11-02	3	D	28	14	0	0	0	0	DS	33	L082.24.08.S11-02	4	D	28	28	0	0	0	0	DS
03		Instruire asistată de calculator					Examen de absolvire Nivel 1																																				
	L082.24.05.C11-03	2	C	14	14	0	0	0	0	DC	22	L082.24.06.C11-03	5	E	0	0	0	0	0	0	DC	0																					
04																																											
total/sem.	ore:	56					VPI: 77					ore: 28					VPI: 61					ore: 70					VPI: 55					ore: 84					VPI: 78						
	credite:	7					evaluări: 0E,0D,3C					credite: 10					evaluări: 2E,0D,1C					credite: 5					evaluări: 1E,1D,0C					credite: 6					evaluări: 1E,1D,0C						
total/săpt.	ore:	4					ore: 2					ore: 5					ore: 6					ore: 6					ore: 6																
	din care:	2.0 2.0 0.0 0.0 (c, s, l, p)					din care: 1.0 1.0 0.0 0.0 (c, s, l, p)					din care: 4.0 1.0 0.0 0.0 (c, s, l, p)					din care: 4.0 2.0 0.0 0.0 (c, s, l, p)					din care: 4.0 2.0 0.0 0.0 (c, s, l, p)																					

Observatii:

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

DECAN,
Ș.L.dr.ing. Mircea Laurențiu DAN