



Cod DFI	Cod RSI	Cod DL	Cod S	ciclu1	c1c2c3	a1a2
20	70	230		L	320	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	Analiza matematică						Teoria probabilităților și statistică matematică						Metode numerice						Fundamente de automatizări																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	L320.24.01.F1	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L320.24.02.F1	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L320.24.03.F1	4	D	28	0	28	0	0	DF	44	L320.24.04.S1	2	D	14	0	14	0	0	DS	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială						Geometrie descriptivă						Desen tehnic și infografică						Managementul producției și al serviciilor																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	L320.24.01.F2	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L320.24.02.F2	4	D	28	0	28	0	0	DF	44	L320.24.03.F2	4	E	14	0	42	0	0	DF	44	L320.24.04.D2	3	D	28	28	0	0	0	DD	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3	Fizică						Electrotehnică și mașini electrice						Termotehnică și echipamente termice						Tehnologia materialelor																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	L320.24.01.F3	5	E	42	14	14	0	0	DF	55	L320.24.02.D3	5	E	42	0	28	0	0	DD	55	L320.24.03.D3	5	E	28	14	14	0	0	DD	69	L320.24.04.D3	4	E	28	14	28	0	0	DD	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare						Mecanică						Rezistența materialelor						Teorie economică																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	L320.24.01.F4	5	D	28	0	28	0	0	DF	69	L320.24.02.D4	4	E	28	14	0	0	0	DD	58	L320.24.03.D4	5	E	28	28	14	0	0	DD	55	L320.24.04.S4	4	E	28	28	0	0	0	DS	44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5	Chimie						Știința și ingineria materialelor						Bazele managementului						Mecanisme și organe de mașini																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	L320.24.01.F5	4	D	28	14	14	0	0	DF	44	L320.24.02.D5	4	D	28	14	28	0	0	DD	30	L320.24.03.D5	5	E	28	28	0	0	0	DD	69	L320.24.04.D5	4	E	28	0	14	14	0	DD	44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
6	Bazele economiei						Contabilitate						Marketing						Sisteme informatice în management																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	L320.24.01.F6	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L320.24.02.D6	5	E	28	28	0	0	0	DD	69	L320.24.03.D6	4	D	28	28	0	0	0	DD	44	L320.24.04.D6	4	E	28	0	28	14	0	DD	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
7	Limbi străine						Limbi străine						Comunicare						Logistica aprovizionării și desfacerii																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	L320.24.01.C7	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L320.24.02.C7	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L320.24.03.C7	1	D	0	14	0	0	0	DC	11	L320.24.04.S7	3	D	28	14	0	0	0	DS	33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8	Educație fizică						Educație fizică						Educație fizică						Educație fizică																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	L320.24.01.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L320.24.02.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L320.24.03.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L320.24.04.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
9																			Practică 1 de domeniu																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Observatii:

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

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

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	Dezvoltarea durabilă a mediului										Managementul resurselor umane											Tribologie										Managementul marketingului																																											
	L320.24.05.S1	4	D	35	14	0	0	0	DS	51	L320.24.06.D1	3	E	28	14	0	0	0	DD	33	L320.24.07.D1	4	D	28	0	28	0	0	DD	44	L320.24.08.S1	5	E	28	14	0	0	0	DS	83																																			
2	Managementul mediului										Modelarea și simularea sistemelor de producție											Burse de mărfuri și valori										Managementul calității																																											
	L320.24.05.D2	4	D	28	14	0	0	0	DD	58	L320.24.06.D2	4	E	28	21	0	0	0	DD	51	L320.24.07.S2	3	E	28	14	0	0	0	DS	33	L320.24.08.D2	5	E	35	14	0	0	0	DD	76																																			
3	Mecanica fluidelor și echipamente hidraulice										Legislația muncii											Analiză și diagnostic										Opțional 8 independent																																											
	L320.24.05.D3	4	E	35	0	14	0	0	DD	51	L320.24.06.D3	3	D	28	28	0	0	0	DD	19	L320.24.07.S3	3	D	35	14	0	0	0	DS	26	L320.24.08.S3-ij	5	E	28	0	28	0	0	DS	69																																			
4	Managementul proiectelor										Mașini unelte											Tehnologia fabricării și reparării utilajelor										Opțional 9 independent																																											
	L320.24.05.D4	4	E	35	21	0	0	0	DD	44	L320.24.06.D4	4	D	28	0	14	14	0	DD	44	L320.24.07.S4	4	E	28	0	14	0	0	DS	58	L320.24.08.S4-ij	5	E	28	0	21	0	0	DS	76																																			
5	Echipamente mecanice industriale										Utilajul și tehnologii de sudare											Tehnologia fabricării și reparării utilajelor										Elaborare proiect de diplomă																																											
	L320.24.05.S5	4	E	28	0	14	0	0	DS	58	L320.24.06.S5	3	D	28	0	14	0	0	DS	33	L320.24.07.S5	2	P-E	0	0	0	14	0	DS	36	L320.24.08.S5	4	D	0	0	0	0		DS	100																																			
6	Echipamente mecanice industriale										Antreprenoriat											Opțional 4 independent										Practică 3 pentru elaborare proiect de diplomă																																											
	L320.24.05.S6	2	P-E	0	0	0	14	0	DS	36	L320.24.06.S6	3	D	28	28	0	0	0	DS	19	L320.24.07.S6-ij	4	E	21	0	14	0	0	DS	65	L320.24.08.S6	6	D	0	0	0	0	81	DS	69																																			
7	Toleranțe și control dimensional										Opțional 2 independent											Opțional 5 independent										Examen de diplomă*																																											
	L320.24.05.D7	3	E	28	14	14	0	0	DD	19	L320.24.06.S7-ij	3	E	28	0	21	0	0	DS	26	L320.24.07.S7-ij	4	D	28	14	0	0	0	DS	58	L320.24.08.7	10	E																																										
8	Finanțele agenților economici										Opțional 3 independent											Opțional 6 independent																																																					
	L320.24.05.S8	3	D	28	28	0	0	0	DS	19	L320.24.06.S8-ij	3	E	28	0	14	0	0	DS	33	L320.24.07.S8-ij	3	E	28	0	14	14	0	DS	19																																													
9	Opțional 1 independent										Practică 2 de specialitate											Opțional 7 independent																																																					
	L320.24.05.C9-ij	2	D	14	14	0	0	0	DC	22	L320.24.06.S9	4	C	0	0	0	0	100	DS		L320.24.07.S9-ij	3	D	28	0	14	0	0	DS	33																																													
10																																																																											
11																																																																											
total sem.	ore:	392			VPI:			358			ore:	392			VPI:			258			ore:	378			VPI:			372			ore:	196			VPI:			473																																					
	credite:	30			evaluări:			5E,4D,0C			credite:	30			evaluări:			4E,4D,1C			credite:	30			evaluări:			5E,4D,0C			credite:	30+10**			evaluări:			5E,2D,0C																																					
total/săpt.	ore:	28									ore:	28									ore:	27									ore:	14																																											
	din care:				16,5			7,5			3,0			1,0			(c, s, l, p)			din care:				16,0			6,5			4,5			1,0			(c, s, l, p)			din care:				16,0			3,0			6,0			2,0			(c, s, l, p)			din care:				8,5			2,0			3,5			0,0			(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													Pr - volum de ore necesar activitatilor partial asistate / practica												
nc = nr.credite transferabile													CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina												
FE = forma de evaluare (E, D, C, P-E, P-D)													CF ∈ {DC, DD, DF, DS}												
E=examen, D=evaluare distribuită, C-colocviu													DC - disciplina complementara												
P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen													DD - disciplina in domeniu												
P - D - proiect autonom cu examinare													DF - disciplina fundamentala												
c=nr.ore curs													DS - disciplina de specialitate												
l=nr.ore laborator													VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale												
s=nr.ore seminar																									
p=nr.ore proiect																									

Exemplu												
Analiza matematică												
Cod	4	E	28	28	0	0	0	DF	44			



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																																
02																																
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 in anul univ. 2020-2021

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

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



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 1 independent Cultură și civilizație										Opțional 2 independent Modelarea parametrizată a produselor									
		L320.24.05.C9-01	2	D	14	14	0	0	0	DC	22	L320.24.06.S7-01	3	E	28	0	21	0	0	DS	26
		L320.24.07.S6-01	4	E	21	0	14	0	0	DS	65	L320.24.08.S3-01	5	E	28	0	28	0	0	DS	69
02		Opțional 1 independent Etică și integritate academică										Opțional 2 independent Modelare și simulare									
		L320.24.05.C9-02	2	D	14	14	0	0	0	DC	22	L320.24.06.S7-02	3	E	28	0	21	0	0	DS	26
		L320.24.07.S6-02	4	E	21	0	14	0	0	DS	65	L320.24.08.S3-02	5	E	28	0	28	0	0	DS	69
03		Opțional 3 independent Plasturgie										Opțional 5 independent Drept financiar									
		L320.24.06.S8-03	3	E	28	0	14	0	0	DS	33	L320.24.07.S7-03	4	D	28	14	0	0	0	DS	58
		L320.24.08.S4-03	5	E	28	0	21	0	0	DS	76	Opțional 9 independent Mentenanță									
04		Opțional 3 independent Prelucrarea maselor plastice										Opțional 5 independent Drept comercial									
		L320.24.06.S8-04	3	E	28	0	14	0	0	DS	33	L320.24.07.S7-04	4	D	28	14	0	0	0	DS	58
		L320.24.08.S4-04	5	E	28	0	21	0	0	DS	76	Opțional 9 independent Fiabilitate și mentenanță									
05		Opțional 6 independent Utilajul și tehnologia tratamentelor termice										Opțional 6 independent Tratamente termice									
		L320.24.07.S8-05	3	E	28	0	14	14	0	DS	19	L320.24.07.S8-06	3	E	28	0	14	14	0	DS	19
06		Opțional 7 independent Dispozitive										Opțional 7 independent Mașini unelte și prelucrări neconvenționale									
		L320.24.07.S9-07	3	D	28	0	14	0	0	DS	33	L320.24.07.S9-08	3	D	28	0	14	0	0	DS	33
07																					
08																					
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. 2020-2021

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

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



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 opționale 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. 2020-2021

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

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

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																																					
	L320.24.01.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69	L320.24.02.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69	L320.24.03.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69	L320.24.04.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69													
02						Voluntariat 1					Limbă străină 3					Limbă străină 4																																					
											L320.24.02.F11-02	2	C	0	0	28	0	0	DCF	22	L320.24.03.F11-02	2	D	0	28	0	0	0	DCF	22	L320.24.04.C11-02	2	D	0	28	0	0	0	DC	22													
03																Responsabilitate socială și activism civic																																					
																					L320.24.04.F11-03	2	E	28	14	0	0	0	DCF	8																							
04																Voluntariat 2																																					
																					L320.24.04.F11-04	2	C	0	0	28	0	0	DCF	22																							
total/ sem.	ore:		56			VPI:			69		ore:		84			VPI:			91		ore:		84			VPI:			91		ore:		154			VPI:			121														
	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:		11																				
	din care:					2,0			2,0		0,0			0,0		(c, s, l, p)			din care:					2,0			2,0		0,0			0,0		(c, s, l, p)			din care:					4,0			5,0		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											Legislație în domeniul securității și sănătății în muncă (modul I)										Voluntariat 4										
	L320.24.05.F11-01	2	C	14	14	0	0	0	DCF	22	L320.24.06.F11-01	3	E	14	14	0	0	0	DCF	47	L320.24.07.F11-01	3	E	28	14	0	0	0	DCF	33	L320.24.08.F11-01	2	C	0	0	28	0	0	DCF	22			
02	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 1											Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 2											Legislație în domeniul securității și sănătății în muncă (modul II)										Antreprenoriat aplicativ 2										
	L320.24.05.F11-02	3	C	0	42	0	0	0	DCF	33	L320.24.06.F11-02	2	C	0	36	0	0	0	DCF	14	L320.24.07.F11-02	2	E	28	14	0	0	0	DCF	8	L320.24.08.F11-02	3	D	14	28	0	0	0	DCF	33			
03	Tehnici de comunicare și informare											Examen de absolvire NIVEL I											Antreprenoriat aplicativ 1																				
	L320.24.05.F11-03	4	D	14	28	0	0	0	DCF	58	L320.24.06.F11-03	5	E	0	0	0	0	0	DCF	125	L320.24.07.F11-03	3	D	14	28	0	0	0	DCF	33													
04												Voluntariat 3																															
											L320.24.06.F11-04	2	C	0	0	28	0	0	DCF	22																							
total/ sem.	ore:	112			VPI:			113			ore:	92			VPI:			208			ore:	126			VPI:			74			ore:	70			VPI:			55					
	credite:	9			evaluări:			0E,1D,2C			credite:	12			evaluări:			2E,0D,2C			credite:	8			evaluări:			2E,1D,0C			credite:	5			evaluări:			0E,1D,1C					
total/ săpt.	ore:	8									ore:	7									ore:	9									ore:	5											
	din care:				2,0	6,0	0,0	0,0	(c, s, l, p)			din care:				1,0	3,6	2,0	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.univ.ec.dr.ing. Gelu Ovidiu TIRIAN