

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	D	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																											
													L320.24.04.D9																											
													4																											
													C																											
													0																											
													0																											
													0																											
													90																											
													DD																											
													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: 3E,5D,0C				credite: 30				evaluări: 4E,4D,1C											
total/săpl.	ore didactice: 28,0								ore: 28								ore: 27								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 7,0 6,0 2,0 (c, s, l, p)											

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 (2024-2025)										ANUL IV (2024-2025)																																
	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	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	0	DD	44	L320.24.08.S1	5	E	28	14	0	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	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	0	DS	33	L320.24.08.D2	5	E	35	14	0	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	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	0	DS	26	L320.24.08.S3-ij	5	E	28	0	28	0	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	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	0	DS	58	L320.24.08.S4-ij	5	E	28	0	21	0	0	0	DS	76
5	Echipamente mecanice industriale					Utilajul și tehnologia de sudare					Tehnologia fabricării și reparării utilajelor					Elaborare proiect de diplomă																											
	L320.24.05.S5	4	E	28	0	14	0	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	0	DS	36	L320.24.08.S5	4	D	0	0	0	0	0	0	DS	100
6	Echipamente mecanice industriale					Antreprenariat					Opțional 4 independent					Practică 3 pentru elaborare proiect de diplomă																											
	L320.24.05.S6	2	P-E	0	0	0	14	0	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	0	DS	65	L320.24.08.S6	6	D	0	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	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	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	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	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	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	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									
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									
l=nr. ore laborator									
s=nr. ore seminar									
p=nr. ore proiect									
Pr - volum de ore necesar activitatilor partial asistate / practica									
CF=categorie formativa careia îi aparține disciplina									
CF e: (DC, DD, DF, DS)									
DC - disciplina complementara									
DD - disciplina in domeniu									
DF - disciplina fundamentala									
DS - disciplina de specialitate									
VPI = volum de ore necesar pregătirii individuale									
Exemplu									
Analiza matematică									
Cod	4	E	28	28	0	0	0	DF	44

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 (2024-2025)										ANUL IV (2024-2025)																																	
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																												
01	Opțional 1 independent Cultură și civilizație	L320.24.05.C9-01	2	D	14	14	0	0	0	0	DC	22	Opțional 2 independent Modelarea parametrizată a produselor	L320.24.06.S7-01	3	E	28	0	21	0	0	DS	26	Opțional 4 independent Proiectarea asistată de calculator a sistemelor mecanice	L320.24.07.S6-01	4	E	21	0	14	0	0	DS	65	Opțional 8 independent Acționări și automatizări	L320.24.08.S3-01	5	E	28	0	28	0	0	DS	69
	02	Opțional 1 independent Etică și integritate academică	L320.24.05.C9-02	2	D	14	14	0	0	0	DC	22	Opțional 2 independent Modelare și simulare	L320.24.06.S7-02	3	E	28	0	21	0	0	DS	26	Opțional 4 independent Proiectarea asistată de calculator	L320.24.07.S6-02	4	E	21	0	14	0	0	DS	65	Opțional 8 independent Teoria reglării automate	L320.24.08.S3-02	5	E	28	0	28	0	0	DS	69
03													Opțional 3 independent Plasturgie	L320.24.06.S8-03	3	E	28	0	14	0	0	DS	33	Opțional 5 independent Drept financiar	L320.24.07.S7-03	4	D	28	14	0	0	0	DS	58	Opțional 9 independent Mentenanță	L320.24.08.S4-03	5	E	28	0	21	0	0	DS	76
	04												Opțional 3 independent Prelucrarea maselor plastice	L320.24.06.S8-04	3	E	28	0	14	0	0	DS	33	Opțional 5 independent Drept comercial	L320.24.07.S7-04	4	D	28	14	0	0	0	DS	58	Opțional 9 independent Fiabilitate și mentenanță	L320.24.08.S4-04	5	E	28	0	21	0	0	DS	76
05																								Opțional 6 independent Utilajul și tehnologia tratamentelor termice	L320.24.07.S8-05	3	E	28	0	14	14	0	DS	19											
	06																							Opțional 6 independent Tratamente termice	L320.24.07.S8-06	3	E	28	0	14	14	0	DS	19											
07																								Opțional 7 independent Dispozitive	L320.24.07.S9-07	3	D	28	0	14	0	0	DS	33											
	08																							Opțional 7 independent Mașini unelte și prelucrări neconvenționale	L320.24.07.S9-08	3	D	28	0	14	0	0	DS	33											
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 FACULTATIVE**  
**Pentru seria de studenți 2024-2028**

		ANUL I (2024-2025)										ANUL II (2024-2025)																																																																																							
		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	0	DCF	69	L320.24.02.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	0	DCF	69	L320.24.03.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	0	DCF	69	L320.24.04.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	0	DCF	69																																																							
02		Voluntariat 1										Limbă străină 3										Limbă străină 4																																																																													
		L320.24.02.F11-02										L320.24.03.F11-02										L320.24.04.C11-02																																																																													
03																						Responsabilitate socială și activism civic																																																																													
																						L320.24.04.F11-03																																																																													
04																						Voluntariat 2																																																																													
																						L320.24.04.F11-04																																																																													
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										ore:	11																																																					
	din care:	2,0					2,0					0,0					0,0					(c, s, l, p)					din care:	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					5,0					2,0					0,0					(c, s, l, p)				

Observatii:

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
**Pentru seria de studenți 2024-2028**

		ANUL III (2024-2025)										ANUL IV (2024-2025)																																																																																												
		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	0	DCF	22	L320.24.06.F11-01	3	E	14	14	0	0	0	0	DCF	47	L320.24.07.F11-01	3	E	28	14	0	0	0	0	DCF	33	L320.24.08.F11-01	2	C	0	0	28	0	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	0	DCF	33	L320.24.06.F11-02	2	C	0	36	0	0	0	0	DCF	14	L320.24.07.F11-02	2	E	28	14	0	0	0	0	DCF	8	L320.24.08.F11-02	3	D	14	28	0	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	0	DCF	58	L320.24.06.F11-03	5	E	0	0	0	0	0	0	DCF	125	L320.24.07.F11-03	3	D	14	28	0	0	0	0	DCF	33																																																																							
04		Voluntariat 3																																																																																																						
		L320.24.06.F11-04																																																																																																						
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										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