



Cod DFI	Cod RSI	Cod DL	Cod S	ciclu1	cic2c3	ai a2
20	70	230		L	320	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	Analiza matematică					Teoria probabilităților și statistică matematică					Metode numerice					Fundamente de automatizări																							
	L320.22.01.F1	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L320.22.02.F1	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L320.22.03.F1	4	D	28	0	28	0	0	DF	44	L320.22.04.S1	2	D	14	0	14	0	0	DS
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială					Geometrie descriptivă					Desen tehnic și infografică					Managementul producției și al serviciilor																							
	L320.22.01.F2	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L320.22.02.F2	4	D	28	0	28	0	0	DF	44	L320.22.03.F2	4	E	14	0	42	0	0	DF	44	L320.22.04.D2	3	D	28	28	0	0	0	DD
3	Fizică					Electrotehnică și mașini electrice					Termotehnică și echipamente termice					Tehnologia materialelor																							
	L320.22.01.F3	5	E	42	14	14	0	0	DF	55	L320.22.02.D3	5	E	42	0	28	0	0	DD	55	L320.22.03.D3	5	E	28	14	14	0	0	DD	69	L320.22.04.D3	4	E	28	14	28	0	0	DD
4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare					Mecanică					Rezistența materialelor					Teorie economică																							
	L320.22.01.F4	5	D	28	0	28	0	0	DF	69	L320.22.02.D4	4	E	28	14	0	0	0	DD	58	L320.22.03.D4	5	E	28	28	14	0	0	DD	55	L320.22.04.S4	4	E	28	28	0	0	0	DS
5	Chimie					Știința și ingineria materialelor					Bazele managementului					Mecanisme și organe de mașini																							
	L320.22.01.F5	4	D	28	14	14	0	0	DF	44	L320.22.02.D5	4	D	28	14	28	0	0	DD	30	L320.22.03.D5	5	D	28	28	0	0	0	DD	69	L320.22.04.D5	4	E	28	0	14	14	0	DD
6	Bazele economiei					Contabilitate					Marketing					Sisteme informatice în management																							
	L320.22.01.F6	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L320.22.02.D6	5	E	28	28	0	0	0	DD	69	L320.22.03.D6	4	D	28	28	0	0	0	DD	44	L320.22.04.D6	4	E	28	0	28	14	0	DD
7	Limbi străine					Limbi străine					Comunicare					Logistica aprovizionării și desfacerii																							
	L320.22.01.C7	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L320.22.02.C7	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L320.22.03.C7	1	D	0	14	0	0	0	DC	11	L320.22.04.S7	3	D	28	14	0	0	0	DS
8	Educație fizică					Educație fizică					Educație fizică					Educație fizică																							
	L320.22.01.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L320.22.02.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L320.22.03.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L320.22.04.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC
9																Practică 1 de domeniu																							
																					L320.22.04.D9	4	C	0	0	0	0	0	90	DD	10								
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/ săpt.	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 2022-2026

	ANUL III (2024-2025)										ANUL IV (2025-2026)																													
	SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																								
1	Dezvoltarea durabilă a mediului					Managementul resurselor umane					Tribologie					Managementul marketingului																								
	L320.22.05.S1	4	D	35	14	0	0	0	DS	51	L320.22.06.D1	3	E	28	14	0	0	0	DD	33	L320.22.07.D1	4	D	28	0	28	0	0	0	DD	44	L320.22.08.S1	5	E	28	14	0	0	0	DS
2	Managementul mediului					Modelarea și simularea sistemelor de producție					Burse de mărfuri și valori					Managementul calității																								
	L320.22.05.D2	4	D	28	14	0	0	0	DD	58	L320.22.06.D2	4	E	28	21	0	0	0	DD	51	L320.22.07.S2	3	E	28	14	0	0	0	DS	33	L320.22.08.D2	5	E	35	14	0	0	0	DD	76
3	Mecanica fluidelor și echipamente hidraulice					Legislația muncii					Analiză și diagnostic					Opțional 8 independent																								
	L320.22.05.D3	4	E	35	0	14	0	0	DD	51	L320.22.06.D3	3	D	28	28	0	0	0	DD	19	L320.22.07.S3	3	D	35	14	0	0	0	DS	26	L320.22.08.S3-ij	5	E	28	0	28	0	0	DS	69
4	Managementul proiectelor					Mașini unelte					Tehnologia fabricării și reparării utilajelor					Opțional 9 independent																								
	L320.22.05.D4	4	E	35	21	0	0	0	DD	44	L320.22.06.D4	4	D	28	0	14	14	0	DD	44	L320.22.07.S4	4	E	28	0	14	0	0	DS	58	L320.22.08.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																								
	L320.22.05.S5	4	E	28	0	14	0	0	DS	58	L320.22.06.S5	3	D	28	0	14	0	0	DS	33	L320.22.07.S5	2	P-D	0	0	0	14	0	DS	36	L320.22.08.S5	4	D	0	0	0	0		DS	100
6	Echipamente mecanice industriale					Antreprenoriat					Opțional 4 independent					Practică 3 pentru elaborare proiect de diplomă																								
	L320.22.05.S6	2	P-D	0	0	0	14	0	DS	36	L320.22.06.S6	3	D	28	28	0	0	0	DS	19	L320.22.07.S6-ij	4	E	21	0	14	0	0	DS	65	L320.22.08.S6	6	D	0	0	0	0	81	DS	69
7	Toleranțe și control dimensional					Opțional 2 independent					Opțional 5 independent					Examen de diplomă*																								
	L320.22.05.D7	3	E	28	14	14	0	0	DD	19	L320.22.06.S7-ij	3	E	28	0	21	0	0	DS	26	L320.22.07.S7-ij	4	D	28	14	0	0	0	DS	58	L320.22.08.7	10	E							
8	Finanțele agenților economici					Opțional 3 independent					Opțional 6 independent																													
	L320.22.05.S8	3	D	28	28	0	0	0	DS	19	L320.22.06.S8-ij	3	E	28	0	14	0	0	DS	33	L320.22.07.S8-ij	3	E	28	0	14	14	0	DS	19										
9	Opțional 1 independent					Practică 2 de specialitate					Opțional 7 independent																													
	L320.22.05.C9-ij	2	D	14	14	0	0	0	DC	22	L320.22.06.S9	4	C	0	0	0	0	100	DS		L320.22.07.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:		4E,5D,0C			credite:	30			evaluări:		4E,4D,1C			credite:	30			evaluări:		4E,5D,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 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										
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 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 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 2022-2026

	ANUL III (2024-2025)											ANUL IV (2025-2026)																											
	SEMESTRUL 5										SEMESTRUL 6										SEMESTRUL 7									SEMESTRUL 8									
01	Opțional 1 independent Cultură și civilizație										Opțional 2 independent Modelarea parametrizată a produselor										Opțional 4 independent Proiectarea asistată de calculator a sistemelor mecanice									Opțional 8 independent Acționări și automatizări									
	L320.22.05.C9-01	2	D	14	14	0	0	0	DC	22	L320.22.06.S7-01	3	E	28	0	21	0	0	DS	26	L320.22.07.S6-01	4	E	21	0	14	0	0	DS	65	L320.22.08.S3-01	5	E	28	0	28	0	0	DS
02	Opțional 1 independent Etică și integritate academică										Opțional 2 independent Modelare și simulare										Opțional 4 independent Proiectarea asistată de calculator									Opțional 8 independent Teoria reglării automate									
	L320.22.05.C9-02	2	D	14	14	0	0	0	DC	22	L320.22.06.S7-02	3	E	28	0	21	0	0	DS	26	L320.22.07.S6-02	4	E	21	0	14	0	0	DS	65	L320.22.08.S3-02	5	E	28	0	28	0	0	DS
03											Opțional 3 independent Plasturgie										Opțional 5 independent Drept financiar									Opțional 9 independent Mentenanță									
											L320.22.06.S8-03	3	E	28	0	14	0	0	DS	33	L320.22.07.S7-03	4	D	28	14	0	0	0	DS	58	L320.22.08.S4-03	5	E	28	0	21	0	0	DS
04											Opțional 3 independent Prelucrarea maselor plastice										Opțional 5 independent Drept comercial									Opțional 9 independent Fiabilitate și mentenanță									
											L320.22.06.S8-04	3	E	28	0	14	0	0	DS	33	L320.22.07.S7-04	4	D	28	14	0	0	0	DS	58	L320.22.08.S4-04	5	E	28	0	21	0	0	DS
05																					Opțional 6 independent Utilajul și tehnologia tratamentelor termice																		
																				L320.22.07.S8-05	3	E	28	0	14	14	0	DS	19										
06																					Opțional 6 independent Tratamente termice																		
																				L320.22.07.S8-06	3	E	28	0	14	14	0	DS	19										
07																					Opțional 7 independent Dispozitive																		
																				L320.22.07.S9-07	3	D	28	0	14	0	0	DS	33										
08																					Opțional 7 independent Mașini unelte și prelucrări neconvenționale																		
																				L320.22.07.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 OPTIONALE
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 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 2022-2026

	ANUL I (2022-2023)										ANUL II (2023-2024)																																							
	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																																		
	L320.22.01.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69	L320.22.02.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69	L320.22.03.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69	L320.22.04.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69										
02						Voluntariat 1					Limbă străină 3					Limbă străină 4																																		
											L320.22.02.F11-02	2	C	0	0	28	0	0	DCF	22	L320.22.03.F11-02	2	D	0	28	0	0	0	DCF	22	L320.22.04.C11-02	2	D	0	28	0	0	0	DC	22										
03																Responsabilitate socială și activism civic																																		
																					L320.22.04.F11-03	2	E	28	14	0	0	0	DCF	8																				
04																Voluntariat 2																																		
																					L320.22.04.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		2,0		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 2022-2026

ANUL III (2024-2025)												ANUL IV (2025-2026)																															
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 3															
	L320.22.05.F11-01	2	C	14	14	0	0	0	DCF	22	L320.22.06.F11-01	3	E	14	14	0	0	0	DCF	47	L320.22.07.F11-01	3	E	28	14	0	0	0	DCF	33	L320.22.08.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															
	L320.22.05.F11-02	3	C	0	42	0	0	0	DCF	33	L320.22.06.F11-02	2	C	0	36	0	0	0	DCF	14	L320.22.07.F11-02	2	E	28	14	0	0	0	DCF	8	L320.22.08.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																								
	L320.22.05.F11-03	4	D	14	28	0	0	0	DCF	58	L320.22.06.F11-03	5	E	0	0	0	0	0	DCF	125	L320.22.07.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:			74			ore:	70			VPI:			55					
	credite:	9			evaluări:			0E,1D,2C			credite:	10			evaluări:			2E,0D,1C			credite:	8			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.univ.ec.dr.ing. Gelu Ovidiu TIRIAN