

Cod DFI	CodRSI	CodDL	CodS	ciclul	c1c2c3	a1a2
20	70	230	70	L	320	25

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2025-2029

	ANUL I (2025-2026)														ANUL II (2026-2027)																									
	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2										SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
1	Analiză matematică										Teoria probabilităților și statistică matematică										Metode numerice										Automatizari industriale									
	L320.25.01.F1	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L320.25.02.F1	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L320.25.03.F1	4	D	28	0	28	0	0	DF	44	L320.25.04.S1	2	D	14	0	14	0	0	DS	22
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială										Grafică asistată de calculator 1										Grafică asistată de calculator 2										Managementul producției și serviciilor									
	L320.25.01.F2	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L320.25.02.F2	4	V	28	0	28	0	0	DF	44	L320.25.03.F2	4	E	14	0	42	0	0	DF	44	L320.25.04.F2	3	D	28	28	0	0	0	DF	19
3	Fizică										Elemente de inginerie electrică										Termotehnică										Tehnologia materialelor									
	L320.25.01.F3	5	E	42	14	14	0	0	DF	55	L320.25.02.S3	5	E	42	0	28	0	0	DS	55	L320.25.03.F3	5	E	28	14	14	0	0	DF	69	L320.25.04.F3	4	E	28	14	28	0	0	DF	30
4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare										Mecanică										Rezistența materialelor										Microeconomie									
	L320.25.01.F4	5	V	28	0	28	0	0	DF	69	L320.25.02.F4	4	E	28	14	0	0	0	DF	58	L320.25.03.F4	5	E	28	28	14	0	0	DF	55	L320.25.04.S4	4	E	28	28	0	0	0	DS	44
5	Chimie										Știința și ingineria materialelor										Bazele managementului										Mecanisme și organe de mașini									
	L320.25.01.F5	4	V	28	14	14	0	0	DF	44	L320.25.02.F5	5	V	28	14	28	0	0	DF	55	L320.25.03.F5	5	E	28	28	0	0	0	DF	69	L320.25.04.F5	4	E	28	0	28	0	0	DF	44
6	Bazele economiei										Contabilitate										Marketing										Sisteme informatice în management									
	L320.25.01.F6	5	E	28	28	0	0	0	DF	69	L320.25.02.F6	5	E	28	28	0	0	0	DF	69	L320.25.03.F6	5	V	28	28	0	0	0	DF	69	L320.25.04.F6	5	E	28	0	28	14	0	DF	55
7	Limbi străine										Limbi străine										Comunicare										Managementul logisticii									
	L320.25.01.C7	2	V	0	28	0	0	0	DC	22	L320.25.02.C7	2	V	0	28	0	0	0	DC	22	L320.25.03.C7	1	V	0	14	0	0	0	DC	11	L320.25.04.F7	3	D	28	14	0	0	0	DF	33
8	Educație fizică										Educație fizică										Educație fizică										Educație fizică									
	L320.25.01.C8	1	V	0	14	0	0	0	DC	11	L320.25.02.C8	1	V	0	14	0	0	0	DC	11	L320.25.03.C8	1	V	0	14	0	0	0	DC	11	L320.25.04.C8	1	V	0	14	0	0	0	DC	11
9																															Practica 1 de domeniu (90 ore)									
																														L320.25.04.F9	4	C	0	0	0	0	90	DF	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,4V,0C		credite:		30		evaluări:		4E,4V,0C		credite:		30		evaluări:		4E,3V,0C		credite:		30		evaluări:		4E,1V,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	7.0	1.0	(c, s, l, p)			

Observatii:

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

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2025-2029

	ANUL III (2027-2028)												ANUL IV (2028-2029)																										
	SEMESTRUL 5						SEMESTRUL 6						SEMESTRUL 7						SEMESTRUL 8																				
1	Baze de date in management						Managementul resurselor umane						Optimizarea proceselor tehnologice						Automatizarea proceselor din industria chimica si de materiale																				
	L320.25.05.S1	4	E	28	28	0	0	0	DS	44	L320.25.06.F1	3	E	28	14	0	0	0	DF	33	L320.25.07.F1	4	V	28	0	21	0	0	DF	51	L320.25.08.F1	4	E	21	0	14	0	0	DF
2	Tehnologii, echipamente și instalații mecanice						Modelarea și simularea sistemelor de producție						Burse de mărfuri și valori						Controlul calității produselor																				
	L320.25.05.S2	3	V	28	0	14	0	0	DS	33	L320.25.06.F2	3	E	28	28	0	0	0	DF	19	L320.25.07.S2	4	E	35	14	0	0	0	DS	51	L320.25.08.F2	5	E	28	0	28	0	0	DF
3	Managementul mediului						Protecția mediului						Analiză și diagnostic						Managementul riscurilor in industrie																				
	L320.25.05.F3	4	V	28	28	0	0	0	DF	44	L320.25.06.F3	3	V	28	0	14	14	0	DF	19	L320.25.07.S3	4	V	35	14	0	0	0	DS	51	L320.25.08.S3	5	E	35	0	14	14	0	DS
4	Agregate termice 1						Dreptul muncii						Managementul calitatii						Opțional 8. Elaborarea și turnarea aliajelor metalice II/Ingineria obținerii fontei																				
	L320.25.05.S4	4	E	35	0	14	0	0	DS	51	L320.25.06.S4	3	V	21	14	0	0	0	DS	40	L320.25.07.F4	3	V	28	14	0	0	0	DF	33	L320.25.08.S4-ij	6	E	35	0	14	14	0	DS
5	Agregate termice 2						Metalurgia pulberilor și materiale compozite						Opțional 4. Tratatamentul termic al materialelor metalice/Tehnologia procesării la cald a materialelor metalice						Elaborare proiect de diplomă																				
	L320.25.05.S5	2	E	0	0	0	14	0	DS	36	L320.25.06.S5	4	E	28	0	21	0	0	DS	51	L320.25.07.S5-ij	5	E	35	0	28	0	0	DS	62	L320.25.08.S5	10	C	0	0	0	112	116	DS
6	Chimie fizica						Antreprenoriat						Opțional 5. Coroziune și protecție anticorozivă/Tehnologia substanțelor organice						Examen de diplomă*																				
	L320.25.05.F6	4	E	28	14	14	0	0	DF	44	L320.25.06.S6	3	V	28	28	0	0	0	DS	19	L320.25.07.S6-ij	3	E	28	0	14	0	0	DS	33	L320.25.08.S6	10	E						DS
7	Baza energetică și de materii prime						Opțional 2. Materiale speciale/Tehnologia materialelor plastice						Opțional 6. Elaborarea și turnarea aliajelor metalice I /Ingineria obținerii oțelurilor																										
	L320.25.05.S7	4	E	35	0	21	0	0	DS	44	L320.25.06.S7-ij	3	V	28	0	21	0	0	DS	26	L320.25.07.S7-ij	4	E	35	0	14	14	0	DS	37									
8	Managementul proiectelor						Opțional 3. Tehnologia substanțelor anorganice /Tehnologia silicailor						Opțional 7. Drept financiar / Drept comercial																										
	L320.25.05.F8	3	V	21	14	0	0	0	DF	40	L320.25.06.S8-ij	4	E	35	0	14	0	0	DS	51	L320.25.07.S8-ij	3	V	21	14	0	0	0	DS	40									
9	Opțional 1. Cultură și civilizație/Etică și integritate academică						Practica 2 de specialitate (90 ore)																																
	L320.25.05.C9-ij	2	V	14	14	0	0	0	DC	22	L320.25.06.S9	4	C	0	0	0	0	0	90	DS	10																		
10																																							
11																																							
total/sem.	ore:	392	VPI:			358	ore:	392	VPI:			268	ore:	392	VPI:			358	ore:	329	VPI:			305															
	credite:	30	evaluări:			5E,4V,0C	credite:	30	evaluări:			4E,4V,1C	credite:	30	evaluări:			4E,4V,0C	credite:	30+10**	evaluări:			5E,0V,1C															
total/săpt.	ore:	28					ore:	28					ore:	28					ore:	24																			
	din care:		15.5	7.0	4.5	1.0	(c, s, l, p)	din care:		16.0	6.0	5.0	1.0	(c, s, l, p)	din care:		17.5	4.0	5.5	1.0	(c, s, l, p)	din care:		8.5	0.0	5.0	10.0	(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											Pr - volum de ore necesar activitatilor partial asistate / practica CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina CF ∈ {DF, DS, DC} DF - disciplina fundamentala DS - disciplina de specializare DC - disciplina complementara VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale
Nume disciplina											
Cod											
	nc	FE	c	s	l	p	Pr	CF	VPI		
Cod = cod disciplina											
nc = nr.credite transferabile											
FE = forma de evaluare (E, V, C)											
E-examen, V-verificare, C-colocviu											
c=nr.ore curs						s=nr.ore seminar					
l=nr.ore laborator						p=nr.ore proiect					
Exemplu											
Analiză matematică											
	Cod	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	

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

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

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2025-2029

	ANUL I (2025-2026)																ANUL II (2026-2027)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	SEMESTRUL 1								SEMESTRUL 2								SEMESTRUL 3								SEMESTRUL 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

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.ec.dr.ing.ec. Gelu-Ovidiu TIRIAN

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenti 2025-2029

[illegible]

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. 2025-2026

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

DECAN,
Conf.ec.dr.inq.ec. Gelu-Ovidiu TIRIAN

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2025-2029

	ANUL III (2027-2028)										ANUL IV (2028-2029)									
	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. 2025-2026

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

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

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2025-2029

	ANUL I (2025-2026)												ANUL II (2026-2027)																										
	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																				
	L320.25.01.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69	L320.25.02.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69	L320.25.03.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69	L320.25.04.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DCF
02							Voluntariat						Limba străină						Limba străină																				
											L320.25.02.F11-02	2	C	0	0	28	0	0	DCF	22	L320.25.03.C11-02	2	V	0	28	0	0	0	DC	22	L320.25.04.C11-02	2	V	0	28	0	0	0	DC
03																			Voluntariat																				
																													L320.25.04.F11-03	2	C	0	0	28	0	0	DCF	22	
04																			Responsabilitate socială și activism civic																				
																													L320.25.04.F11-04	2	E	28	28	0	0	0	DCF	0	
05																																							
total/ sem.	ore: 56		VPI:		69		ore: 84		VPI:		91		ore: 84		VPI:		91		ore: 168		VPI:		113																
	credite: 5		evaluări:		1E,0V,0C		credite: 7		evaluări:		1E,0V,1C		credite: 7		evaluări:		1E,1V,0C		credite: 11		evaluări:		2E,1V,1C																
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 2025-2029

	ANUL III (2027-2028)												ANUL IV (2028-2029)																										
	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																				
	L320.25.05.F11-01	2	C	14	14	0	0	0	DCF	22	L320.25.06.F11-01	3	E	14	14	0	0	0	DCF	47	L320.25.07.F11-01	2	E	28	14	0	0	0	DCF	8	L320.25.08.F11-01	2	C	0	0	28	0	0	DCF
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																				
	L320.25.05.F11-02	3	C	0	42	0	0	0	DCF	33	L320.25.06.F11-02	2	C	0	36	0	0	0	DCF	14	L320.25.07.F11-02	2	E	28	14	0	0	0	DCF	8	L320.25.08.F11-02	3	V	14	28	0	0	0	DCF
03	Tehnici de informare și comunicare						Examen de absolvire NIVEL I						Antreprenoriat Aplicativ 1																										
	L320.25.05.F11-03	4	V	14	28	0	0	0	DCF	58	L320.25.06.F11-03	5	E	0	0	0	0	0	DCF	125	L320.25.07.F11-03	3	V	14	28	0	0	0	DCF	33									
04							Voluntariat																																
											L320.25.06.F11-04	3	C	14	28	0	0	0	DCF	33																			
05																																							
total/ sem.	ore:		112		VPI:		113		ore:		106		VPI:		219		ore:		126		VPI:		49		ore:		70		VPI:		55								
	credite:		9		evaluări:		0E,1V,2C		credite:		13		evaluări:		2E,0V,2C		credite:		7		evaluări:		2E,1V,0C		credite:		5		evaluări:		0E,1V,1C								
total/ săpt.	ore:		8						ore:		8						ore:		9						ore:		5												
	din care:				2.0		6.0		0.0		0.0		(c, s, l, p)		din care:		2.0		5.6		0.0		0.0		(c, s, l, p)		din care:		1.0		2.0		2.0		0.0		(c, s, l, p)		

Observatii: