

Cod DF	Cod RSI	Cod DL	Cod S	Ciclu	C1C2C3	a1a2
20	70	270	20	L	330	23

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2023-2027

Pentru seria de studenți 2023-2027																																							
ANUL I (2023-2024)															ANUL II (2024-2025)																								
SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																			
1	Analiza matematica										Matematici speciale					Metode numerice					Teoria sistemelor 1																		
	L330.23.01.F1	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L330.23.02.F1	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L330.23.03.F1	4	D	28	0	28	0	0	DF	44	L330.23.04.D1	2	D	14	0	14	0	0	DD
2	Algebra liniara, geometrie analitica și diferențiala										Analiza și sinteza dispozitivelor numerice					Grafică asistată de calculator					Aparate electrice																		
	L330.23.01.F2	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L330.23.02.D2	4	D	28	0	28	0	0	DD	44	L330.23.03.F2	3	D	14	0	14	0	0	DF	47	L330.23.04.S2	4	D	28	0	14	0	0	DS
3	Fizică										Electrotehnică					Baze de date					Electronică digitală																		
	L330.23.01.F3	5	E	42	14	14	0	0	DF	55	L330.23.02.D3	5	E	42	0	28	0	0	DD	55	L330.23.03.D3	5	E	28	0	28	0	0	DD	69	L330.23.04.D3	4	E	28	0	28	0	0	DD
4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1										Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2					Proiectarea algoritmilor					Arhitectura calculatoarelor																		
	L330.23.01.F4	5	E	28	0	42	0	0	DF	55	L330.23.02.F4	5	E	28	0	28	0	0	DF	69	L330.23.03.D4	4	E	28	14	28	0	0	DD	30	L330.23.04.D4	4	E	28	0	28	0	0	DD
5	Chimie										Știința materialelor					Circuite electronice liniare 1					Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 3																		
	L330.23.01.F5	4	D	28	0	14	0	0	DF	58	L330.23.02.S5	4	E	28	0	28	0	0	DS	44	L330.23.03.D5	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L330.23.04.F5	4	E	28	0	28	0	0	DF
6	Economie										Desen tehnic și infografică					Sisteme cu microprocesoare					Măsurări, traductoare, instrumentație																		
	L330.23.01.C6	4	D	28	28	0	0	0	DC	44	L330.23.02.F6	4	D	28	0	14	0	0	DF	58	L330.23.03.D6	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L330.23.04.D6	4	E	42	0	28	0	0	DD
7	Educație fizică I										Educație fizică II					Management in energetică					Circuite electronice liniare 2																		
	L330.23.01.C7	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L330.23.02.C7	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L330.23.03.S7	2	D	14	14	0	0	0	DS	22	L330.23.04.D7	4	D	28	0	28	0	0	DD
8	Limba străină I										Limba străină II					Educație fizică III					Educație fizică IV																		
	L330.23.01.C8	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L330.23.02.C8	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L330.23.03.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L330.23.04.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC
9																Comunicare					Practică 1																		
																L330.23.03.C9					2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L330.23.04.D9	2	C	0	0	0	0	40	DD	10
10																																							
11																																							
total/sem	ore didactice:	392	VPI:		358	ore:	378	VPI:		372	ore:	378	VPI:		372	ore:	378	VPI:		332																			
	credite:	30	evaluări		4E,4D,0C	credite:	30	evaluări:		4E,4D,0C	credite:	30	evaluări:		4E,5D,0C	credite:	30	evaluări:		4E,4D,1C																			
total/săpt	ore didactice:	28,0			ore:	27			ore:	27			ore:	27			ore:	27																					
	din care	13,0	10,0	5,0	0,0	(c, s, l, p)	din care	13,0	5,0	9,0	0,0	(c, s, l, p)	din care	12,0	4,0	11,0	0,0	(c, s, l, p)	din care	14,0	1,0	12,0	0,0	(c, s, l, p)															

Observatii:



DECAN,
Conf. dr. Ing. Gelu Ovidiu TIRIAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2023-2027

		ANUL III (2025-2026)										ANUL IV (2026-2027)																											
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																						
1	Tehnologii web					Sisteme încorporate					Rețele de calculatoare					Opțional 8 independent																							
	L330.23.05.D1	5	E	28	0	28	14	0	DD	55	L330.23.06.S1	3	D	28	0	14	0	0	DS	33	L330.23.07.D1	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L330.23.08.D1-ij	5	E	28	0	21	0	0	DD
2	Procesoare numerice de semnal					Sisteme de operare					Automate și microprogramare					Opțional 9 independent																							
	L330.23.05.D2	4	E	28	0	21	0	0	DD	51	L330.23.06.D2	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L330.23.07.D2	4	E	21	0	14	7	0	DD	58	L330.23.08.S2-ij	5	E	28	0	14	0	0	DS
3	Teoria sistemelor					Mașini și acționări electrice					Tehnici de inteligență artificială					Opțional 3 împachetat																							
	L330.23.05.D3	5	E	42	14	28	0	0	DD	41	L330.23.06.S3	5	E	42	0	28	0	0	DS	55	L330.23.07.S3	4	E	28	0	21	0	0	DS	51	L330.23.08.D3-ij	5	E	28	0	21	0	0	DD
4	Programare Java					Modelare, identificare și simulare					Opțional 5 independent					Opțional 4 împachetat																							
	L330.23.05.S4	5	E	42	0	28	7	0	DS	48	L330.23.06.D4	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L330.23.07.D4-ij	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L330.23.08.S4-ij	5	E	28	0	14	0	0	DS
5	Procese industriale					Limbaje de asamblare					Opțional 6 independent					Practica pentru elaborarea proiectului de diplomă																							
	L330.23.05.S5	3	D	14	0	14	0	0	DS	47	L330.23.06.S5	4	E	28	0	28	0	0	DS	44	L330.23.07.D5-ij	4	P-D	28	0	14	7	0	DD	51	L330.23.08.S5	6	C	0	0	0	80	70	DS
6	Opțional 1 independent					Opțional 3 independent					Opțional 7 independent					Elaborare proiect de diplomă																							
	L330.23.05.S6-ij	3	D	28	0	14	0	0	DS	33	L330.23.06.S6-ij	3	D	28	0	14	0	0	DS	33	L330.23.07.S6-ij	4	D	28	0	28	0	0	DS	44	L330.23.08.S6	4	D	0	0	0	100	0	DS
7	Opțional 2 independent					Opțional 4 independent					Opțional 1 împachetat					Examen de diplomă*																							
	L330.23.05.C7-ij	2	D	14	14	0	0	0	DC	22	L330.23.06.S7-ij	3	D	28	0	14	0	0	DS	33	L330.23.07.S7-ij	4	D	28	0	14	0	0	DS	58	L330.23.08.S7	10	E	0	0	0	0	0	DS
8	Practică de domeniu					Practică de specialitate					Opțional 2 împachetat																												
	L330.23.05.D8	3	C	0	0	0	0	50	DD	25	L330.23.06.S8	4	C	0	0	0	0	100	DS	100	L330.23.07.S8-ij	2	D	14	0	14	0	0	DS	22									
9																																							
										0																													
10																																							
11																																							
total/sem	ore:	378	VPI:			322			ore:	364	VPI:			386			ore:	378	VPI:			372			ore:	362	VPI:			638									
	credite:	30	evaluări:			4E,3D,1C			credite:	30	evaluări:			4E,3D,1C			credite:	30	evaluări:			4E,4D,0C			credite:	30+10*	evaluări:			5E,1D,1C									
total/săpt.	ore:	27							ore:	26							ore:	27							ore:	26													
	din care:		14,0	2,0	9,5	1,5	(c, s, l, p)			din care:		15,0	0,0	11,0	0,0	(c, s, l, p)			din care:		14,5	0,0	11,5	1,0	(c, s, l, p)			din care:		8,0	0,0	5,0	12,9	(c, s, l, p)					
* constă din: a. verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate; b. susținerea lucrării de licență/diplomă																																							

* 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 se (DC, DD, DF, DS)										
DC - disciplina complementară										
DD - disciplina în domeniu										
DF - disciplina fundamentală										
DS - disciplina de specialitate										
VPI = volum de ore necesar pregătirii individuale										
Exemplu										
Analiza matematică										
Cod	4	E	28	28	0	0	0	0	DF	44

DECAN,
Conf. dr. ing. Gelu Ovidiu TIRIAN

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2023-2027

		ANUL III (2025-2026)										ANUL IV (2026-2027)									
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8				
01	Optional 1 independent 1 Electronică de putere	L330.23.05.S6-01	3	D	28	0	14	0	0	DS	33	L330.23.07.D4-01	4	E	28	0	28	0	0	DD	44
02	Optional 1 independent de proiectare asistată de calculator	L330.23.05.S6-02	3	D	28	0	14	0	0	DS	33	L330.23.07.D4-02	4	E	28	0	28	0	0	DD	44
03	Optional 2 independent etică și integritate academică	L330.23.05.C7-03	2	D	14	14	0	0	0	DC	22	L330.23.07.D5-03	4	P-D	28	0	14	7	0	DD	51
04	Optional 2 independent Cultura și civilizație	L330.23.05.C7-04	2	D	14	14	0	0	0	DC	22	L330.23.07.D5-04	4	P-D	28	0	14	7	0	DD	51
05												L330.23.07.S6-05	4	D	28	0	28	0	0	DS	44
06												L330.23.07.S6-06	4	D	28	0	28	0	0	DS	44
07												L330.23.07.S7-07	4	D	28	0	14	0	0	DS	58
08												L330.23.07.S8-08	2	D	14	0	14	0	0	DS	22
09												L330.23.07.S7-09	4	D	28	0	14	0	0	DS	58
10												L330.23.07.S8-10	2	D	14	0	14	0	0	DS	22
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

Observații: (*) discipline optionale activate în anul univ. 2020-2021



RECTOR,
Conf. univ. dr. Florin DRĂGAN

DECAN,
Conf. dr. ing. Gelu Ovidiu TIRIAN

[Signature]

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2023-2027

	ANUL I (2023-2024)										ANUL II (2024-2025)																														
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																									
01	Psihologia educației					Pedagogie I					Pedagogie II					Didactica specialității																									
	L330.23.01.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69	L330.23.02.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69	L330.23.03.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69	L330.23.04.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69	
02						Voluntariat					Limba străină III					Limba străină IV																									
											L330.23.02.F11-02	2	C	0	0	28	0	0	DCF	22	L330.23.03.F11-02	2	C	0	28	0	0	0	DCF	22	L330.23.04.F11-02	2	C	0	28	0	0	0	DCF	22	
03																Responsabilitate socială și activism civic																									
																					L330.23.04.F11-03	4	E	28	28	0	0	0	DCF	44											
04																Voluntariat																									
																					L330.23.04.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:		168		VPI:		157										
	credite:		5		evaluări:		1E,0D,0C		credite:		7		evaluări:		1E,0D,1C		credite:		7		evaluări:		1E,0D,1C		credite:		13		evaluări:		2E,0D,2C										
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		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 2023-2027

		ANUL III (2025-2026)										ANUL IV (2026-2027)																															
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																										
01	Practică pedagogică I					Practică pedagogică II					Limbă străină VII					Voluntariat																											
	L330.23.05.F11-01	5	D	0	42	0	0	0	DCF	83	L330.23.06.F11-01	5	C	0	28	0	0	0	DCF	97	L330.23.07.F11-01	2	C	0	28	0	0	0	DCF	22	L330.23.08.F11-01	2	C	0	0	28	0	0	DCF	22			
02	Limbă străină V					Limbă străină VI					Legislație în domeniul securității și sănătății în muncă (modul I)																																
	L330.23.05.F11-02	2	C	0	28	0	0	0	DCF	22	L330.23.06.F11-02	2	C	0	28	0	0	0	DCF	22	L330.23.07.F11-02	2	E	24	16	0	0	0	DCF	10													
03	Sisteme de gestiune de baze de date					Evaluare finală - Portofoliu didactic					Inspector în domeniul securității și sănătății în muncă (modul II)																																
	L330.23.05.F11-03	5	D	28	0	28	0	0	DCF	69	L330.23.06.F11-03	1	E	0	14	0	0	0	DCF	11	L330.23.07.F11-03	2	E	24	16	0	0	0	DCF	10													
04																																											
total/sem	ore:	126			VPI:			174			ore:	70			VPI:			130			ore:	108			VPI:			42			ore:	28			VPI:			22					
	credite:	12			evaluări:			0E,2D,1C			credite:	8			evaluări:			1E,0D,2C			credite:	6			evaluări:			2E,0D,1C			credite:	2			evaluări:			0E,0D,1C					
total/săpt	ore:	9									ore:	5									ore:	8									ore:	2											
	din care:				2,0	5,0	2,0	0,0	(c, s, l, p)			din care:				0,0	5,0	0,0	0,0	(c, s, l, p)			din care:				3,4	4,3	0,0	0,0	(c, s, l, p)			din care:				0,0	0,0	2,0	0,0	(c, s, l, p)	

Observatii:



DECAN,
Conf. dr. ing. Gelu Ovidiu TIRIAN