

Cod DF1	CodRS1	CodDL	Cod S	ciclu1	c1c2c3	a1a2
20	70	270	50	L	330	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 matematica												Matematici speciale												Metode numerice												Teoria sistemelor 1											
	L330.24.01.F1	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L330.24.02.F1	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L330.24.03.F1	4	D	28	0	28	0	0	DF	44	L330.24.04.D1	2	D	14	0	14	0	0	DD	22								
2	Algebra liniara, geometrie analitica și diferențiala												Analiza și sinteza dispozitivelor numerice												Grafică asistată de calculator												Aparate electrice											
	L330.24.01.F2	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L330.24.02.D2	4	D	28	0	28	0	0	DD	44	L330.24.03.F2	3	D	14	0	14	0	0	DF	47	L330.24.04.S2	4	D	28	0	14	0	0	DS	56								
3	Fizică												Electrotehnică												Baze de date												Electronică digitală											
	L330.24.01.F3	5	E	42	14	14	0	0	DF	55	L330.24.02.D3	5	E	42	0	28	0	0	DD	55	L330.24.03.D3	5	E	28	0	28	0	0	DD	69	L330.24.04.D3	4	E	28	0	28	0	0	DD	44								
4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1												Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2												Proiectarea algoritmilor												Arhitectura calculatoarelor											
	L330.24.01.F4	5	E	28	0	42	0	0	DF	55	L330.24.02.F4	5	E	28	0	28	0	0	DF	69	L330.24.03.D4	4	E	28	14	28	0	0	DD	30	L330.24.04.D4	4	E	28	0	28	0	0	DD	44								
5	Chimie												Știința materialelor												Circuite electronice liniare 1												Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 3											
	L330.24.01.F5	4	D	28	0	14	0	0	DF	58	L330.24.02.S5	4	E	28	0	28	0	0	DS	44	L330.24.03.D5	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L330.24.04.F5	4	E	28	0	28	0	0	DF	44								
6	Economie												Desen tehnic și infografică												Sisteme cu microprocesoare												Măsurări, traductoare, instrumentație											
	L330.24.01.C6	4	D	28	28	0	0	0	DC	44	L330.24.02.F6	4	D	28	0	14	0	0	DF	58	L330.24.03.D6	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L330.24.04.D6	4	E	42	0	28	0	0	DD	30								
7	Educație fizică I												Educație fizică II												Management în energetică												Circuite electronice liniare 2											
	L330.24.01.C7	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L330.24.02.C7	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L330.24.03.S7	2	D	14	14	0	0	0	DS	22	L330.24.04.D7	4	D	28	0	28	0	0	DD	44								
8	Limbă străină I												Limbă străină II												Educație fizică III												Educație fizică IV											
	L330.24.01.C8	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L330.24.02.C8	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L330.24.03.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L330.24.04.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36								
9																									Comunicare												Practică 1											
																									L330.24.03.C9	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L330.24.04.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:		26,0						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:				14,0		1,0		12,0		0,0		(c, s, l, p)							

Observații:

RECTOR
Conf.univ. Dr. Ing. Florin DRĂGAN

up1

RECTORAT
III

UNIVERSITATEA POLITEHNICĂ
Ministerul Educației

UNIVERSITATEA POLITEHNICĂ
ROMÂNIA

UNIVERSITATEA POLITEHNICĂ
ROMÂNIA

DECAN,
Conf. dr. ing. Gelu Ovidiu TIRIAN

Pentru seria de studenti 2024-2028

* constă din: a. verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate; b. susținerea lucrării de licență/diplomă.

DECAN,
Conf. dr. ing. Gelu Ovidiu TIRIAN

DECAN,

Conf. 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	Optional 1 independent Electronică de putere	L330.24.05.S6-01 3 D 28 0 14 0 0 0 DS 33					Optional 3 independent Interfețe și echipamente periferice					Optional 5 independent Sisteme automate cu eșantionare					Optional 8 independent Inginerie software				
		L330.24.05.S6-01 3 D 28 0 14 0 0 0 DS 33					L330.24.06.S6-01 3 D 28 0 14 0 0 0 DS 33					L330.24.07.D4-01 4 E 28 0 28 0 0 0 DD 44					L330.24.08.D1-01 5 E 28 0 21 0 0 0 DD 76				
02	Optional 1 independent de proiectare asistată de calculator	L330.24.05.S6-02 3 D 28 0 14 0 0 0 DS 33					Optional 3 independent Teoria informației și a semnalelor					Optional 5 independent Sisteme dinamice cu evenimente discrete					Optional 8 independent Ingineria sistemelor de programe				
		L330.24.05.S6-02 3 D 28 0 14 0 0 0 DS 33					L330.24.06.S6-02 3 D 28 0 14 0 0 0 DS 33					L330.24.07.D4-02 4 E 28 0 28 0 0 0 DD 44					L330.24.08.D1-02 5 E 28 0 21 0 0 0 DD 76				
03	Optional 2 independent etică și integritate academică	L330.24.05.C7-03 2 D 14 14 0 0 0 0 DC 22					Optional 4 independent Explorarea datelor					Optional 6 independent bazate pe cunoștințe					Optional 9 independent Robotică				
		L330.24.05.C7-03 2 D 14 14 0 0 0 0 DC 22					L330.24.06.S7-03 3 D 28 0 14 0 0 0 DS 33					L330.24.07.D5-03 4 P-D 28 0 14 7 0 0 DD 51					L330.24.08.S2-03 5 E 28 0 14 0 0 0 DS 83				
04	Optional 2 independent Cultura și civilizație	L330.24.05.C7-04 2 D 14 14 0 0 0 0 DC 22					Optional 4 independent Servere pentru baze de date					Optional 6 independent Logică computațională					Optional 9 independent Sisteme numerice de conducere				
		L330.24.05.C7-04 2 D 14 14 0 0 0 0 DC 22					L330.24.06.S7-04 3 D 28 0 14 0 0 0 DS 33					L330.24.07.D5-04 4 P-D 28 0 14 7 0 0 DD 51					L330.24.08.S2-04 5 E 28 0 14 0 0 0 DS 83				
05												Optional 7 independent Automatizări					Optional 3 împachetat Programarea aplicațiilor de timp real				
												L330.24.07.S6-05 4 D 28 0 28 0 0 0 DS 44					L330.24.08.D3-05 5 E 28 0 21 0 0 0 DD 76				
06												Optional 7 independent Ingineria reglării automate					Optional 4 împachetat concurrentă și bazată pe evenimente				
												L330.24.07.S6-06 4 D 28 0 28 0 0 0 DS 44					L330.24.08.S4-06 5 E 28 0 14 0 0 0 DS 83				
07												Optional 1 împachetat Sisteme integrate de producție asistate de calculator					Optional 3 împachetat Rețele neuronale				
												L330.24.07.S7-07 4 D 28 0 14 0 0 0 DS 58					L330.24.08.D3-07 5 E 28 0 21 0 0 0 DD 76				
08												Optional 2 împachetat Sisteme multiprocesor					Optional 4 împachetat Sisteme mobile și aplicații				
												L330.24.07.S8-08 2 D 14 0 14 0 0 0 DS 22					L330.24.08.S4-08 5 E 28 0 14 0 0 0 DS 83				
09												Optional 1 împachetat Sisteme de programe pentru modelare și simulare									
												L330.24.07.S7-09 4 D 28 0 14 0 0 0 DS 58									
10												Optional 2 împachetat energiei electrice					Utilizarea				
												L330.24.07.S8-10 2 D 14 0 14 0 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. ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Conf. dr. ing. Gelu Ovidiu TIRIAN



[Signature]

[Signature]

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenti 2024-2028

		ANUL I (2024-2025)												ANUL II (2025-2026)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		SEMESTRUL 1						SEMESTRUL 2						SEMESTRUL 3						SEMESTRUL 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01	Psihologia educației						Pedagogie I						Pedagogie II						Didactica specialității																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	L330.24.01.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	0	DCF	69	L330.24.02.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	0	DCF	69	L330.24.03.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	0	DCF	69	L330.24.04.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	0	DCF	69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
02							Voluntariat						Limba străină III						Limba străină IV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
												L330.24.02.F11-02	2	C	0	0	28	0	0	0	DCF	22	L330.24.03.F11-02	2	C	0	28	0	0	0	0	DCF	22	L330.24.04.F11-02	2	C	0	28	0	0	0	0	DCF	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
03																			Responsabilitate socială și activism civic																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Observati:

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenti 2024-2028

	ANUL III (2026-2027)										ANUL IV (2027-2028)																												
	SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																							
01	Practică pedagogică I					Practică pedagogică II					Limbă străină VII					Voluntariat																							
	L330.24.05.F11-01	5	D	0	42	0	0	0	DCF	83	L330.24.06.F11-01	5	C	0	28	0	0	0	DCF	97	L330.24.07.F11-01	2	C	0	28	0	0	0	DCF	22	L330.24.08.F11-01	2	C	0	0	28	0	0	DCF
02	Limbă străină V					Limbă străină VI					Legislație în domeniul securității și sănătății în muncă (modul I)																												
	L330.24.05.F11-02	2	C	0	28	0	0	0	DCF	22	L330.24.06.F11-02	2	C	0	28	0	0	0	DCF	22	L330.24.07.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)																												
	L330.24.05.F11-03	5	D	28	0	28	0	0	DCF	69	L330.24.06.F11-03	1	E	0	14	0	0	0	DCF	11	L330.24.07.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)											

Observati:

Observații:

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA
Ministerul Educației

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

up1

RECTORAT
III

ROMÂNIA

DECAN,
Conf. dr. Ing. Gelu Ovidiu TIRIAN

