



Cod DFI	CodRSI	CodDL	Cod S	cdiul	c1c2c3	a1a2
20	70	270	50	L	330	25

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenti 2025-2026

	ANUL I											ANUL II																																
	SEMESTRUL 1											SEMESTRUL 2											SEMESTRUL 3											SEMESTRUL 4										
1	Analiza matematica											Matematici speciale											Metode numerice											Teoria sistemelor 1										
	L330.25.01.F1	5	E	28	28	0	0	0	DF	69		L330.25.02.F1	5	E	28	28	0	0	0	DF	69		L330.25.03.F1	4	D	28	0	28	0	0	DF	44		L330.25.04.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										
	L330.25.01.F2	4	E	28	28	0	0	0	DF	44		L330.25.02.F2	4	V	28	0	28	0	0	DF	44		L330.25.03.F2	3	D	14	0	14	0	0	DF	47		L330.25.04.S2	4	D	28	0	14	0	0	DS	58	
3	Fizică											Electrotehnică											Baze de date											Electronică digitală										
	L330.25.01.F3	5	E	42	14	14	0	0	DF	55		L330.25.02.F3	5	E	42	0	28	0	0	DF	55		L330.25.03.D3	5	E	28	0	28	0	0	DD	69		L330.25.04.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										
	L330.25.01.F4	5	E	28	0	42	0	0	DF	55		L330.25.02.F4	5	E	28	0	28	0	0	DF	69		L330.25.03.D4	4	E	28	14	28	0	0	DD	30		L330.25.04.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										
	L330.25.01.F5	4	V	28	0	14	0	0	DF	58		L330.25.02.S5	4	E	28	0	28	0	0	DS	44		L330.25.03.D5	4	E	28	0	28	0	0	DD	44		L330.25.04.F5	4	E	28	0	28	0	0	DF	44	
6	Economie											Desen tehnic și infografică											Sisteme cu microprocesoare											Măsurări, traductoare, instrumentație										
	L330.25.01.C6	4	V	28	28	0	0	0	DC	44		L330.25.02.F6	4	V	28	0	14	0	0	DF	58		L330.25.03.D6	4	E	28	0	28	0	0	DD	44		L330.25.04.D6	4	E	42	0	28	0	0	DD	30	
7	Educație fizică și sport I											Educație fizică și sport II											Management în energetică											Circuite electronice liniare 2										
	L330.25.01.C7	1	V	0	14	0	0	0	DC	11		L330.25.02.C7	1	V	0	14	0	0	0	DC	11		L330.25.03.S7	2	D	14	14	0	0	0	DS	22		L330.25.04.D7	4	D	28	0	28	0	0	DD	44	
8	Limbă străină I											Limbă străină II											Educație fizică și sport III											Educație fizică și sport IV										
	L330.25.01.C8	2	V	0	28	0	0	0	DC	22		L330.25.02.C8	2	V	0	28	0	0	0	DC	22		L330.25.03.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36		L330.25.04.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	
9																							Comunicare											Practică 1										
																							L330.25.03.C9	2	D	0	14	0	0	0	DC	36		L330.25.04.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,4V,0C		credite:		30		evaluări:				4E,4V,0C		credite:		30		evaluări:				4E,0V,0C		credite:		30		evaluări:				4E,0V,1C					
total/săpt.	ore didactice:		28.0								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:				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:

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

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2025-2026

ANUL III														ANUL IV																																																																																	
SEMESTRUL 5											SEMESTRUL 6											SEMESTRUL 7											SEMESTRUL 8																																																														
1	Tehnologii Web											Sisteme incorporate											Rețele de calculatoare											Opțional 8 independent - Inginerie software																																																													
	L330.25.05.D1	5	E	28	0	28	14	0	DD	55	L330.25.06.S1	3	D	28	0	14	0	0	DS	33	L330.25.07.D1	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L330.25.08.D1-ij	5	E	28	0	21	0	0	DD	76																																																							
2	Procesoare numerice de semnal											Sisteme de operare											Automate și microprogramare											Opțional 9 independent - Robotică																																																													
	L330.25.05.D2	4	E	28	0	21	0	0	DD	51	L330.25.06.D2	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L330.25.07.D2	4	E	21	0	14	7	0	DD	58	L330.25.08.S2-ij	4	E	28	0	14	0	0	DS	58																																																							
3	Teoria sistemelor											Mașini și acționări electrice											Inteligență artificială											Opțional 3 împachetat - Programarea aplicațiilor de timp real																																																													
	L330.25.05.D3	5	E	42	14	28	0	0	DD	41	L330.25.06.S3	5	E	42	0	28	0	0	DS	55	L330.25.07.S3	4	E	28	0	21	0	0	DS	51	L330.25.08.D3-ij	5	E	28	0	21	0	0	DD	76																																																							
4	Programare Java											Modelare, identificare și simulare											Opțional 5 independent- Sisteme automate cu esantionare											Opțional 4 împachetat- Programarea aplicațiilor .Net Framework																																																													
	L330.25.05.S4	5	E	42	0	28	7	0	DS	48	L330.25.06.D4	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L330.25.07.D4-ij	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L330.25.08.S4-ij	4	E	28	0	14	0	0	DS	58																																																							
5	Procese industriale											Limbaje de asamblare											Opțional 6 independent- Sisteme bazate pe cunostinte											Elaborarea proiectului de diplomă																																																													
	L330.25.05.S5	3	D	14	0	14	0	0	DS	47	L330.25.06.S5	4	E	28	0	28	0	0	DS	44	L330.25.07.D5-ij	4	D	28	0	14	7	0	DD	51	L330.25.08.S5	4	D	0	0	0	102	0	DS	48																																																							
6	Opțional 1 independent - Tehnici de proiectare asistată de calculator											Opțional 3 independent - Interfețe și echipamente periferice											Opțional 7 independent-Automatizări industriale											Practica pentru elaborarea proiectului de diploma																																																													
	L330.25.05.S6-ij	3	D	28	0	14	0	0	DS	33	L330.25.06.S6-ij	3	D	28	0	14	0	0	DS	33	L330.25.07.S6-ij	4	D	28	0	28	0	0	DS	44	L330.25.08.S6	6	C	0	0	0	0	80	DS	20																																																							
7	Opțional 2 independent- Cultura si civilizatie											Opțional 4 independent - Explorarea datelor											Opțional 1 împachetat-Arhitecturi soft și programare pe sisteme integrate 2											Examen de diplomă*																																																													
	L330.25.05.C7-ij	2	D	14	14	0	0	0	DC	22	L330.25.06.S7-ij	3	D	28	0	14	0	0	DS	33	L330.25.07.S7-ij	4	D	28	0	14	0	0	DS	58	L330.25.08.S7	10	E					DS																																																									
8	Practică de domeniu											Practică de specialitate											Optional 2 Împachetat - Sisteme multiprocesor											Etica si integritate academica																																																													
	L330.25.05.D8	3	C	0	0	0	0	50	DD	25	L330.25.06.S8	4	C	0	0	0	0	100	DS	100	L330.25.07.S8-ij	2	D	14	0	14	0	0	DS	22	L330.25.08.C8	2	D	0	0	14	0	0	DC	36																																																							
9																																																																																															
10																																																																																															
11																																																																																															
total/sem.	ore:	378				VPI:				322				ore:	364				VPI:				386				ore:	378				VPI:				372				ore:	298				VPI:				372																																														
	credite:	30				evaluări:				4E,0V,1C				credite:	30				evaluări:				4E,0V,1C				credite:	30				evaluări:				4E,0V,0C				credite:	30+10**				evaluări:				5E,0V,1C																																														
total/săpt.	27											26											27											21																																																													
	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				6.0				7.3				(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, V, C)														
E-examen, V-verificare, C-colocviu														
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														
Exemplu														
Analiza matematica														
Cod 5 E 28 28 0 0 0 0 DF 69														

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

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

DISCIPLINE FACULTATIVE																																																						
Pentru seria de studenți 2025-2026																																																						
		ANUL I															ANUL II																																					
		SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2										SEMESTRUL 3															SEMESTRUL 4																	
01	Psihologia educației										Pedagogie I										Pedagogie II															Didactica specialității																		
	L330.25.01.F11-01	5	V	28	28	0	0	0	DCF	69	L330.25.02.F11-01	5	V	28	28	0	0	0	DCF	69	L330.25.03.F11-01	5	V	28	28	0	0	0	DCF	69	L330.25.04.F11-01	5	V	28	28	0	0	0	DCF	69														
02											Voluntariat										Limba străină III															Limba străină IV																		
											L330.25.02.F11-02	2	C	0	0	0	28	0	DCF	22	L330.25.03.F11-02	2	V	0	28	0	0	0	DCF	22	L330.25.04.F11-02	2	V	0	28	0	0	0	DCF	22														
03																																				Responsabilitate socială și activism civic																		
																													L330.25.04.F11-03	4	V	28	28	0	0	0	DCF	44																
04																																				Voluntariat																		
																													L330.25.04.F11-04	2	C	0	0	0	28	0	DCF	22																
05																																																						
total/ sem.	ore:	56			VPI:			69			ore:	84			VPI:			91			ore:	84			VPI:			91			ore:	168			VPI:			157																
	credite:	5			evaluări:			0E,1V,0C			credite:	7			evaluări:			0E,1V,1C			credite:	7			evaluări:			0E,2V,0C			credite:	13			evaluări:			0E,3V,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	0.0	2.0	(c, s, l, p)			din care:				2.0	4.0	0.0	0.0	(c, s, l, p)			din care:				4.0	6.0	0.0	2.0	(c, s, l, p)												

Observatii:

DISCIPLINE FACULTATIVE																																																	
Pentru seria de studenți 2025-2026																																																	
ANUL III																				ANUL IV																													
SEMESTRUL 5										SEMESTRUL 6										SEMESTRUL 7										SEMESTRUL 8																			
01	Practică pedagogică I										Practică pedagogică II										Limbă străină VII										Voluntariat																		
	L330.25.05.F11-01	5	V	0	42	0	0	0	DCF	83	L330.25.06.F11-01	5	V	0	28	0	0	0	DCF	97	L330.25.07.F11-01	2	V	0	28	0	0	0	DCF	22	L330.25.08.F11-01	2	C	0	0	0	28	0	DCF	22									
02	Limbă străină V										Limbă străină VI										Legislație în domeniul securității și sănătății în muncă (modul I)																												
	L330.25.05.F11-02	2	V	0	28	0	0	0	DCF	22	L330.25.06.F11-02	2	V	0	28	0	0	0	DCF	22	L330.25.07.F11-02	2	V	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)																												
	L330.25.05.F11-03	5	V	28	0	28	0	0	DCF	69	L330.25.06.F11-03	1	V	0	14	0	0	0	DCF	11	L330.25.07.F11-03	2	V	24	16	0	0	0	DCF	10																			
04											Voluntariat																																						
											L330.25.06.F11-04	2	C	0	0	0	28	0	DCF	22																													
05																																																	
total/ sem.	ore:	126			VPI:			174			ore:	98			VPI:			152			ore:	108			VPI:			42			ore:	28			VPI:			22											
	credite:	12			evaluări:			0E,3V,0C			credite:	10			evaluări:			0E,3V,1C			credite:	6			evaluări:			0E,3V,0C			credite:	2			evaluări:			0E,0V,1C											
total/ săpt.	ore:	9									ore:	7									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	2.0	(c, s, l, p)	din care:				3.4	4.3	0.0	0.0	(c, s, l, p)	din care:				0.0	0.0	0.0	2.0	(c, s, l, p)													