

Cod DFI	Cod RSI	Cod DL	Cod S	ciclul	c1c2c3	a1a2
20	70	190	70	L	340	23

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2023-2027

	ANUL I (2023-2024)												ANUL II (2023-2024)																											
	SEMESTRUL 1				SEMESTRUL 2				SEMESTRUL 3				SEMESTRUL 4																											
1	Analiza matematica				Matematici speciale				Ecologie				Poluarea și protecția mediului																											
	L340.23.01.F1	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L340.23.02.F1	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L340.23.03.D1	4	E	28	28	0	0	0	DD	44	L340.23.04.S1	4	E	28	0	14	0	0	DS	58
2	Algebra liniara, geometrie analitica și diferențiala				Chimia mediului				Termotehnică				Resurse minerale și energetice																											
	L340.23.01.F2	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L340.23.02.D2	4	E	28	0	14	0	0	DD	58	L340.23.03.D2	4	E	28	14	14	0	0	DD	44	L340.23.04.S2	5	E	42	14	14	0	0	DS	55
3	Fizică				Fundamente de inginerie electrică și electronică				Fizica atmosferei				Elemente de electrochimie și coroziune																											
	L340.23.01.F3	5	E	42	14	14	0	0	DF	55	L340.23.02.D3	5	E	42	0	14	0	0	DD	69	L340.23.03.D3	5	E	28	14	14	0	0	DD	69	L340.23.04.D3	3	E	21	0	21	0	0	DD	33
4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare				Inginerie mecanică				Bazele procesării deșeurilor				Topografie																											
	L340.23.01.F4	5	D	28	0	28	0	0	DF	69	L340.23.02.D4	4	E	28	14	14	0	0	DD	44	L340.23.03.D4	4	E	28	0	14	14	0	DD	44	L340.23.04.D4	3	D	14	0	28	0	0	DD	33
5	Chimie I				Știința și ingineria materialelor				Mecanica fluidelor				Tehnologia materialelor																											
	L340.23.01.F5	5	E	28	28	14	0	0	DF	55	L340.23.02.D5	5	D	28	0	28	0	0	DD	69	L340.23.03.D5	4	D	28	0	14	0	0	DD	58	L340.23.04.D5	4	D	28	0	28	0	0	DD	44
6	Economie				Chimie II				Grafică asistată de calculator				Fenomene de transfer și operații unitare																											
	L340.23.01.C6	4	D	28	14	0	0	0	DC	58	L340.23.02.F6	5	D	28	14	28	0	0	DF	55	L340.23.03.F6	5	D	28	0	42	0	0	DF	55	L340.23.04.D6	5	E	35	0	21	14	0	DD	55
7	Educație fizică				Educație fizică				Informatică aplicată				Climatologie, meteorologie și hidrologie																											
	L340.23.01.C7	1	D	0	14	0	0	0	DC	11	L340.23.02.C7	1	D	0	14	0	0	0	DC	11	L340.23.03.F7	3	D	14	0	14	0	0	DF	47	L340.23.04.D7	3	D	28	0	14	0	0	DD	33
8	Limbă străină				Limbă străină				Educație fizică				Educație fizică																											
	L340.23.01.C8	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L340.23.02.C8	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L340.23.03.C8	1	D	0	14	0	0	0	DC	11	L340.23.04.C8	1	D	0	14	0	0	0	DC	11
9													Practică de domeniu (40 ore)																											
													L340.23.04.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,4D,0C		credite: 30		evaluări: 4E,4D,1C																									
total/săpl.	ore didactice: 28,0				ore: 27				ore: 27				ore: 27																											
	din care:		13,0 11,0 4,0 0,0 (c, s, l, p)		din care:		13,0 7,0 7,0 0,0 (c, s, l, p)		din care:		13,0 5,0 8,0 1,0 (c, s, l, p)		din care:		14,0 2,0 10,0 1,0 (c, s, l, p)																									

Observatii:

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

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

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2023-2027

		ANUL III (2023-2024)										ANUL IV (2023-2024)																													
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																								
01	Opțional 1. Managementul mediului						Opțional 3. Utilaje tehnologice						Opțional 5. Monitorizarea depozitelor de deșeuri						Opțional 9. Comunicare																						
	L340.23.05.D6-01	3	D	28	14	0	0	0	0	DD	33	L340.23.06.S6-01	4	D	21	0	28	14	0	DS	37	L340.23.07.S4-01	4	D	21	0	28	0	0	DS	51	L340.23.08.C2-01	2	D	14	7	0	0	0	DC	29
02	Opțional 1. Legislația protecției mediului						Opțional 3. Echipamente pentru ecologizarea și igienizarea localităților						Opțional 5. Hazard și risc chimic						Opțional 9. Etică și integritate academică																						
	L340.23.05.D6-02	3	D	28	14	0	0	0	0	DD	33	L340.23.06.S6-02	4	D	21	0	28	14	0	DS	37	L340.23.07.S4-02	4	D	21	0	28	0	0	DS	51	L340.23.08.C2-02	2	D	14	7	0	0	0	DC	29
03	Opțional 2. Agregate și instalații termice						Opțional 4. Managementul proiectelor						Opțional 6. Tehnologii de procesare cu impact redus asupra deșeurilor						Opțional 10. Automatizarea proceselor tehnologice și biotehnologice																						
	L340.23.05.D7-03	5	D	28	0	14	14	0	DD	69	L340.23.06.D7-03	3	D	21	14	0	0	0	DD	40	L340.23.07.D5-03	3	D	28	14	0	0	0	DD	33	L340.23.08.D3-03	3	E	28	0	14	0	0	DD	33	
04	Opțional 2. Instalații pentru valorificarea termică a deșeurilor municipale						Opțional 4. Managementul deșeurilor periculoase						Opțional 6. Managementul integrat al deșeurilor urbane						Opțional 10. Sisteme de reglare automată a proceselor tehnologice																						
	L340.23.05.D7-04	5	D	28	0	14	14	0	DD	69	L340.23.06.D7-04	3	D	21	14	0	0	0	DD	40	L340.23.07.D5-04	3	D	28	14	0	0	0	DD	33	L340.23.08.D3-04	3	E	28	0	14	0	0	DD	33	
05												Opțional 7. Tehnologii de obținere a materialelor avansate						Opțional 11. Risc și securitate industrială																							
												L340.23.07.S6-05	5	E	28	0	14	14	0	DS	69	L340.23.08.S4-05	3	E	21	14	0	0	0	DS	40										
06												Opțional 7. Tehnologii de dezafectare a instalațiilor industriale						Opțional 11. Sănătatea și securitatea muncii																							
												L340.23.07.S6-06	5	E	28	0	14	14	0	DS	69	L340.23.08.S4-06	3	E	21	14	0	0	0	DS	40										
07												Opțional 8. Evaluarea impactului de mediu						Opțional 12. Ingineria și managementul calității																							
												L340.23.07.S7-07	5	E	28	14	0	14	0	DS	69	L340.23.08.S5-07	3	E	28	0	14	0	0	DS	33										
08												Opțional 8. Bilanț de mediu						Opțional 12. Ingineria proceselor de depoluare																							
												L340.23.07.S7-08	5	E	28	14	0	14	0	DS	69	L340.23.08.S5-08	3	E	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. dr.ing. ec. Ovidiu-Gelu TIRIAN

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2023-2027

		ANUL I (2023-2024)										ANUL II (2023-2024)																																				
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																															
01	Psihologia educației						Pedagogie I					Pedagogie II					Didactica specialității																															
	L340.23.01.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69	L340.23.02.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69	L340.23.03.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69	L340.23.04.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69								
02							Voluntariat					Limbă străină					Responsabilitate socială și activism civic																															
							L340.23.02.F11-02	2	C	0	0	28	0	0	DCF	22	L340.23.03.F11-02	2	D	0	28	0	0	0	DCF	22	L340.23.04.F11-02	4	E	28	28	0	0	0	DCF	44												
03																	Voluntariat																															
																	L340.23.04.F11-03	2	C	0	0	28	0	0	DCF	22																						
04																																																
total/sem.	ore:	56					VPI:	69					ore:	84					VPI:	91					ore:	84					VPI:	91					ore:	140					VPI:	135				
	credite:	5					evaluări:	1E,0D,0C					credite:	7					evaluări:	1E,0D,1C					credite:	7					evaluări:	1E,1D,0C					credite:	11					evaluări:	2E,0D,1C				
total/săpt.	ore:	4										ore:	6										ore:	6										ore:	10													
	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 4,0 2,0 0,0 (c, s, l, p)													

Observatii:

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2023-2027

		ANUL III (2023-2024)										ANUL IV (2023-2024)																																				
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																															
01	Practică pedagogică I						Practică pedagogică II					Bazele contabilității					Voluntariat																															
	L340.23.05.F11-01	5	D	0	42	0	0	0	DCF	83	L340.23.06.F11-01	5	E	0	28	0	0	0	DCF	97	L340.23.07.F11-01	2	D	14	14	0	0	0	DCF	22	L340.23.08.F11-01	2	C	0	0	28	0	0	DCF	22								
02	Tehnici de comunicare și informare						Evaluare finală - portofoliu didactic					Legislație în domeniul securității și sănătății în muncă (modul I)					Antreprenoriat aplicativ 2																															
	L340.23.05.F11-02	4	D	14	28	0	0	0	DCF	58	L340.23.06.F11-02	1	E	0	14	0	0	0	DCF	11	L340.23.07.F11-02	2	E	24	16	0	0	0	DCF	10	L340.23.08.F11-02	3	C	28	14	0	0	0	DCF	33								
03	Managementul clasei de elevi						Voluntariat					Inspector în domeniul securității și sănătății în muncă (modul II)																																				
	L340.23.05.F11-03	4	D	14	28	0	0	0	DCF	58	L340.23.06.F11-03	2	C	0	0	28	0	0	DCF	22	L340.23.07.F11-03	2	E	24	16	0	0	0	DCF	10																		
04							Bazele antreprenoriatului					Antreprenoriat aplicativ 1																																				
							L340.23.06.F11-04	3	C	28	14	0	0	0	DCF	33	L340.23.07.F11-04	3	C	28	14	0	0	0	DCF	33																						
total/sem.	ore:	126					VPI:	199					ore:	112					VPI:	163					ore:	150					VPI:	75					ore:	70					VPI:	55				
	credite:	13					evaluări:	0E,3D,0C					credite:	11					evaluări:	2E,0D,2C					credite:	9					evaluări:	2E,1D,1C					credite:	5					evaluări:	0E,0D,2C				
total/săpt.	ore:	9										ore:	8										ore:	11										ore:	5													
	din care:	2,0 7,0 0,0 0,0 (c, s, l, p)										din care:	2,0 4,0 2,0 0,0 (c, s, l, p)										din care:	6,4 4,3 0,0 0,0 (c, s, l, p)										din care:	2,0 1,0 2,0 0,0 (c, s, l, p)													

Observatii:

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

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