

Cod DFI	Cod RSI	Cod DL	Cod S	ciclu1	cic2c3	a1a2
20	40	160	30	L	290	26

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2026-2030

	ANUL I (2026-2027)												ANUL II (2027-2028)																												
	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2										SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4										
1	Analiza matematica										Matematici speciale										Metode numerice										Electronică aplicată și elemente de automatizare										
	L290.26.01.F1	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L290.26.02.F1	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L290.26.03.F1	4	V	28	0	28	0	0	DF	44	L290.26.04.F1	2	V	14	0	14	0	0	DF	22	
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială										Desen tehnic și infografică 1										Desen tehnic și infografică 2										Termotehnică și mașini termice										
	L290.26.01.F2	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L290.26.02.F2	5	E	28	0	42	0	0	DF	55	L290.26.03.F2	4	V	14	0	28	0	0	DF	58	L290.26.04.F2	5	E	42	14	28	0	0	DF	41	
3	Fizică										Mecanică 1										Mecanică 2										Bazele ingineriei autovehiculelor										
	L290.26.01.F3	5	E	42	14	14	0	0	DF	55	L290.26.02.F3	4	E	28	14	0	0	0	DF	58	L290.26.03.F3	5	E	28	28	14	0	0	DF	55	L290.26.04.F3	3	V	28	0	14	0	0	DF	33	
4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare										Electrotehnică și mașini electrice										Rezistența materialelor 1										Rezistența materialelor 2										
	L290.26.01.F4	5	V	28	0	42	0	0	DF	55	L290.26.02.F4	5	E	42	0	28	0	0	DF	55	L290.26.03.F4	5	E	28	14	14	0	0	DF	69	L290.26.04.F4	4	E	28	14	14	0	0	DF	44	
5	Chimie										Știința și ingineria materialelor										Mecanica fluidelor										Acționări hidraulice și pneumatice										
	L290.26.01.F5	4	V	28	0	14	0	0	DF	58	L290.26.02.F5	4	V	28	0	28	0	0	DF	44	L290.26.03.F5	4	E	28	14	14	0	0	DF	44	L290.26.04.F5	4	E	28	0	28	0	0	DF	44	
6	Geometrie descriptivă										Tehnologia materialelor										Mecanisme										Organe de mașini 1										
	L290.26.01.F6	5	E	28	0	28	0	0	DF	69	L290.26.02.F6	5	V	28	0	28	0	0	DF	69	L290.26.03.F6	5	E	28	0	14	14	0	DF	69	L290.26.04.F6	4	E	28	0	28	0	0	DF	44	
7	Educație fizică și sport 1										Educație fizică și sport 2										Economie generală										Control dimensional și măsurători tehnice										
	L290.26.01.C7	1	C	0	14	0	0	0	DC	11	L290.26.02.C7	1	C	0	14	0	0	0	DC	11	L290.26.03.C7	2	V	14	14	0	0	0	DC	22	L290.26.04.F7	3	V	28	0	14	0	0	DF	33	
8	Opțional 1 Independent (Limba Engleză/ Limba Franceză)										Opțional 2 Independent (Limba Engleză/ Limba Franceză)										Educație fizică și sport 3										Educație fizică și sport 4										
	L290.26.01.C8-ij	2	V	0	28	0	0	0	DC	22	L290.26.02.C8-ij	2	V	0	28	0	0	0	DC	22	L290.26.03.C8	1	C	0	14	0	0	0	DC	11	L290.26.04.C8	1	C	0	14	0	0	0	DC	11	
9																															Practică 1										
																													L290.26.04.F9	4	C	0	0	0	0	90	DF	10			
10																																									
11	Disciplină facultativă										Disciplină facultativă										Disciplină facultativă										Disciplină facultativă										
	L290.26.01.11-ij										L290.26.02.11-ij										L290.26.03.11-ij																				
total/ sem.	ore didactice:		392		VPI:		358		ore:		392		VPI:		358		ore:		378		VPI:		372		ore:		378		VPI:		282										
	credite:		30		evaluări:		4E,3V,1C		credite:		30		evaluări:		4E,3V,1C		credite:		30		evaluări:		4E,3V,1C		credite:		30		evaluări:		4E,3V,2C										
total/ săpt.	ore didactice:		28,0						ore:		28						ore:		27						ore:		27														
	din care:				13,0		8,0		7,0		0,0		(c, s, l, p)		din care:				13,0		6,0		9,0		0,0		(c, s, l, p)		din care:				14,0		3,0		10,0		0,0		(c, s, l, p)

Observatii:

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

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

Pentru seria de studenti 2026-2030

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

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2026-2030

	ANUL I (2026-2027)												ANUL II (2027-2028)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	SEMESTRUL 1						SEMESTRUL 2						SEMESTRUL 3						SEMESTRUL 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
01	Opțional 1 Independent Limba Engleză*						Opțional 2 Independent Limba Engleză*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	L290.26.01.C8-01	2	V	0	28	0	0	0	DC	22	L290.26.02.C8-01	2	V	0	28	0	0	0	DC	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Nota: Din fiecare dintre grupurile de Discipline opționale se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

Observatii: (*)

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

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

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2026-2030

		ANUL III (2028-2029)												ANUL IV (2029-2030)																																	
		SEMESTRUL 5												SEMESTRUL 6												SEMESTRUL 7												SEMESTRUL 8									
01	Opțional 3 Independent Cultură și civilizație												Opțional 4 Independent Menținerea autovehiculelor												Opțional 5 Independent Fiabilitatea autovehiculelor												Opțional 9 Independent Controlul și reducerea poluării										
	L290.26.05.C8-01	2	V	14	14	0	0	0	DC	22		L290.26.06.S7-01	4	V	28	0	28	0	0	DS	44		L290.26.07.S4-01	4	V	28	0	28	0	0	DS	44		L290.26.08.S2-01	5	E	28	0	28	0	0	DS	69				
02	Opțional 3 Independent Etică și integritate academică												Opțional 4 Independent Confort și ergonomie												Opțional 5 Independent Optimizarea grupului motor-transmisie												Opțional 9 Independent Impactul automobilului asupra mediului înconjurător										
	L290.26.05.C8-02	2	V	14	14	0	0	0	DC	22		L290.26.06.S7-02	4	V	28	0	28	0	0	DS	44		L290.26.07.S4-02	4	V	28	0	28	0	0	DS	44		L290.26.08.S2-02	5	E	28	0	28	0	0	DS	69				
03																									Opțional 6 Independent Autovehicule electrice și hibride												Opțional 10 Independent Controlul automat al sistemelor autovehiculelor										
																							L290.26.07.S5-03	4	V	28	0	28	0	0	DS	44		L290.26.08.S3-03	5	E	42	0	28	0	0	DS	55				
04																									Opțional 6 Independent Sisteme de propulsie neconvenționale												Opțional 10 Independent Teoria sistemelor și automatizări										
																							L290.26.07.S5-04	4	V	28	0	28	0	0	DS	44		L290.26.08.S3-04	5	E	42	0	28	0	0	DS	55				
05																									Opțional 7 Independent Organizarea autoservice-urilor												Opțional 11 Independent Repararea autovehiculelor										
																							L290.26.07.S6-05	4	E	28	0	14	14	0	DS	44		L290.26.08.S4-05	5	E	42	0	28	0	0	DS	55				
06																									Opțional 7 Independent Expertiză tehnică auto												Opțional 11 Independent Combustibili, lubrifianți și materiale speciale pentru autovehicule										
																							L290.26.07.S6-06	4	E	28	0	14	14	0	DS	44		L290.26.08.S4-06	5	E	42	0	28	0	0	DS	55				
07																									Opțional 8 Independent Caroserii și structuri portante																						
																							L290.26.07.S7-07	4	E	28	0	14	14	0	DS	44															
08																									Opțional 8 Independent Caroserii și sisteme de siguranță pasivă																						
																							L290.26.07.S7-08	4	E	28	0	14	14	0	DS	44															
09																																															
10																																															
11																																															
12																																															
13																																															

Nota: Din fiecare dintre grupurile de Discipline opționale se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

Observatii: (*)

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

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



DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2026-2030

	ANUL III (2028-2029)										ANUL IV (2029-2030)									
	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 opționale se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

Observatii: (*)

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

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

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2026-2030

ANUL I (2026-2027)																		ANUL II (2027-2028)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	L290.26.01.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69	L290.26.02.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69	L290.26.03.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69	L290.26.04.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
02											Voluntariat								Limba străină								Limba străină																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
											L290.26.02.F11-02	2	C	0	0	0	28	0	DCF	22	L290.26.03.C11-02	2	V	0	28	0	0	0	DC	22	L290.26.04.C11-02	2	D	0	28	0	0	0	DC	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
03																											Responsabilitate socială și activism civic																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Observatii:

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2026-2030

	ANUL III (2028-2029)												ANUL IV (2029-2030)																																								
	SEMESTRUL 5									SEMESTRUL 6									SEMESTRUL 7									SEMESTRUL 8																									
01	Instruire asistată de calculator									Managementul clasei de elevi									Managementul proiectelor									Voluntariat																									
	L290.26.05.F11-01	2	C	14	14	0	0	0	DCF	22	L290.26.06.F11-01	3	E	14	14	0	0	0	DCF	47	L290.26.07.F11-01	4	C	28	28	0	0	0	DCF	44	L290.26.08.F11-01	2	C	0	0	28	0	0	DCF	22													
02	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 1									Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 2									Dezvoltare antreprenorială																																		
	L290.26.05.F11-02	3	C	0	42	0	0	0	DCF	33	L290.26.06.F11-02	2	C	0	36	0	0	0	DCF	14	L290.26.07.F11-02	2	C	14	14	0	0	0	DCF	22																							
03	Comunicare									Examen de absolvire NIVEL I									Curs transversal																																		
	L290.26.05.F11-03	2	V	0	14	0	0	0	DCF	36	L290.26.06.F11-03	5	E	0	0	0	0	0	DCF	125	L290.26.07.F11-03	4	V	28	28	0	0	0	DCF	44																							
04										Voluntariat																																											
											L290.26.06.F11-04	2	C	0	0	0	28	0	DCF	22																																	
05										Curs transversal																																											
											L290.26.06.F11-05	4	V	28	28	0	0	0	DCF	44																																	
total/ sem.	ore: 84			VPI:			91			ore: 148			VPI:			252			ore: 140			VPI:			110			ore: 28			VPI:			22																			
	credite: 7			evaluări:			0E,1V,2C			credite: 16			evaluări:			2E,1V,2C			credite: 10			evaluări:			0E,1V,2C			credite: 2			evaluări:			0E,0V,1C																			
total/ săpt.	ore: 6												ore: 11									ore: 10									ore: 2																						
	din care:			1,0			5,0			0,0			0,0			(c, s, l, p)			din care:			3,0			5,6			0,0			2,0			(c, s, l, p)			din care:			0,0			0,0			2,0			0,0			(c, s, l, p)	

Observatii:

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

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