

Domeniul fundamental (DFI): STIINȚE INGINERESTI
 Ramura de știință (RSI): INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ, INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT
 Domeniul de licență (DL): INGINERIE ȘI MANAGEMENT
 Programul de studii - Licență: INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC

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								
02								
03								
04								
05								
06								
07								
08								
09								
10								
11								
12								

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

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

DECAN,
Conf.univ.ec.dr.ing. 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 1 independent Cultură și civilizație					Opțional 2 independent Modelarea parametrizată a produselor					Opțional 4 independent Proiectarea asistată de calculator a sistemelor mecanice					Opțional 8 independent Acționări și automatizări																								
	L320.26.05.C9-01	2	V	14	14	0	0	0	DC	22	L320.26.06.S7-01	3	E	28	0	21	0	0	DS	26	L320.26.07.S6-01	4	E	21	0	14	0	0	DS	65	L320.26.08.S3-01	5	E	28	0	28	0	0	DS	69
02	Opțional 1 independent Etică și integritate academică					Opțional 2 independent Modelare și simulare					Opțional 4 independent Proiectarea asistată de calculator					Opțional 8 independent Teoria reglării automate																								
	L320.26.05.C9-02	2	V	14	14	0	0	0	DC	22	L320.26.06.S7-02	3	E	28	0	21	0	0	DS	26	L320.26.07.S6-02	4	E	21	0	14	0	0	DS	65	L320.26.08.S3-02	5	E	28	0	28	0	0	DS	69
03						Opțional 3 independent Plasturgie					Opțional 5 independent Drept financiar					Opțional 9 independent Mentenanță																								
											L320.26.06.S8-03	3	E	28	0	14	0	0	DS	33	L320.26.07.S7-03	4	D	28	14	0	0	0	DS	58	L320.26.08.S4-03	5	E	42	0	28	0	0	DS	55
04						Opțional 3 independent Prelucrarea maselor plastice					Opțional 5 independent Drept comercial					Opțional 9 independent Fiabilitate și mentenanță																								
											L320.26.06.S8-04	3	E	28	0	14	0	0	DS	33	L320.26.07.S7-04	4	D	28	14	0	0	0	DS	58	L320.26.08.S4-04	5	E	42	0	28	0	0	DS	55
05											Opțional 6 independent Utilajul și tehnologia tratamentelor termice																													
																					L320.26.07.S8-05	3	E	28	0	14	14	0	DS	19										
06											Opțional 6 independent Tratamente termice																													
																					L320.26.07.S8-06	3	E	28	0	14	14	0	DS	19										
07											Opțional 7 independent Dispozitive																													
																					L320.26.07.S9-07	3	D	28	0	21	0	0	DS	33										
08											Opțional 7 independent Mașini unelte și prelucrări neconvenționale																													
																					L320.26.07.S9-08	3	D	28	0	21	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.ec.dr.ing. 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																																																	
		L320.26.01.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	0	DCF	69	L320.26.02.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	0	DCF	69	L320.26.03.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	0	DCF	69	L320.26.04.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	0	DCF	69																					
02							Voluntariat 1					Limbă străină 3					Limbă străină 4																																																	
							L320.26.02.F11-02	2	C	0	0	0	28	0	DCF	22	L320.26.03.F11-02	2	V	0	28	0	0	0	0	DCF	22	L320.26.04.C11-02	2	V	0	28	0	0	0	0	DC	22																												
03																	Responsabilitate socială și activism civic																																																	
																	L320.26.04.F11-03	2	E	28	14	0	0	0	0	DCF	8																																							
04																	Voluntariat 2																																																	
																	L320.26.04.F11-04	2	C	0	0	0	0	28	0	DCF	22																																							
05																																																																		
total/sem.	ore:	56					VPI:					69					ore:					154					VPI:					121																																		
	credite:	5					evaluări:					1E,0V,0C					credite:					7					evaluări:					1E,1V,0C					credite:					11					evaluări:					2E,1V,1C														
total/săpt.	ore:	4										ore:					6										ore:					11																																		
	din care:						2,0					2,0					0,0					2,0					(c, s, l, p)					din care:					2,0					4,0					5,0					0,0					2,0					(c, s, l, p)				

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					Legislație în domeniul securității și sănătății în muncă (modul I)					Voluntariat 4																																																																																																								
		L320.26.05.F11-01	2	C	14	14	0	0	0	0	DCF	22	L320.26.06.F11-01	3	E	14	14	0	0	0	0	DCF	47	L320.26.07.F11-01	3	E	28	14	0	0	0	0	DCF	33	L320.26.08.F11-01	2	C	0	0	0	28	0	DCF	22																																																																													
02		Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 1					Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 2					Legislație în domeniul securității și sănătății în muncă (modul II)					Antreprenoriat aplicativ 2																																																																																																								
		L320.26.05.F11-02	3	C	0	42	0	0	0	0	DCF	33	L320.26.06.F11-02	2	C	0	36	0	0	0	0	DCF	14	L320.26.07.F11-02	2	E	28	14	0	0	0	0	DCF	8	L320.26.08.F11-02	3	D	14	28	0	0	0	0	DCF	33																																																																												
03		Tehnici de comunicare și informare					Examen de absolvire NIVEL I					Antreprenoriat aplicativ 1																																																																																																													
		L320.26.05.F11-03	4	V	14	28	0	0	0	0	DCF	58	L320.26.06.F11-03	5	E	0	0	0	0	0	0	DCF	125	L320.26.07.F11-03	3	D	14	28	0	0	0	0	DCF	33																																																																																							
04							Voluntariat 3																																																																																																																		
							L320.26.06.F11-04	2	C	0	0	0	28	0	DCF	22																																																																																																									
05																																																																																																																									
total/sem.	ore:	112					VPI:					113					ore:					126					VPI:					74					ore:					70					VPI:					55																																																																					
	credite:	9					evaluări:					0E,1V,2C					credite:					12					evaluări:					2E,0V,2C					credite:					8					evaluări:					2E,0V,0C					credite:					5					evaluări:					0E,0V,1C																																																	
total/săpt.	ore:	8										ore:					7										ore:					9										ore:					5																																																																										
	din care:						2,0					6,0					0,0					0,0					(c, s, l, p)					din care:					1,0					3,6					0,0					2,0					(c, s, l, p)					din care:					5,0					4,0					0,0					0,0					(c, s, l, p)					din care:					1,0					2,0					0,0					2,0					(c, s, l, p)				

Observatii: