

Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova
Instituția Publică Colegiul de Inginerie din Strășeni

Domeniul general
Domeniul de educație
Domeniul de formare profesională
Specialitatea
Calificarea CORM
Forma de învățământ
Termen de studii
Număr de credite de studii transferabile alocat

Plan de învățământ

Cod	Denumirea
07	Inginerie, tehnologii de prelucrare, arhitectură și construcții
071	Inginerie și activități ingineresti
0714	Electronică și automată
0714.6	Mecatronica
311521	Tehnician/tehniciană mecatronică
	Dual
	2 ani
	120

Aprobat:

Ministerul Educației și Cercetării al Republicii

Moldova

Ministru

Nr. de înregistrare

2024

2024

Aprobat:

Grupul de lucru al I.P. Colegiului de Inginerie din Strășeni,

Proces verbal nr. 2 din 06.06.2024

Directorat Gabriela Frunza-Danail

Planul de învățământ include

Anexa 1	Calendarul anului de studii
Anexa 2	Planul de formare profesională pe anii de studii
Anexa 3	Ruta de parcurgere a componentelor Planului de învățământ
Anexa 4	Fisa de coordonare a Planului de învățământ
Anexa 5	Standardul de pregătire profesională

Anexa 1
Calendarul anului de studii

Anul/Semestrul		Durata în săptămâni				
		Activități didactice	Sesiuni de examinare	Vacanțe		
				Iarna	Primăvară	Vară
Anul1	Sem1	15	2	2	1	9
	Sem2	20	3			
Anul2	Sem3	15	2	2	1	-
	Sem4	20	3			

Planul de formare profesională pe anii de studii

Planul de învățământ profesională pe anul de studii										Numărul de ore contact direct pe semestre de studii										Numărul de ore după locul de instruire		Forma de evaluare																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Cod	Denumirea unități de curs	Total ore	Ore de contact direct			Nr. credite	Ore de studiu individual	Sem. 1				Sem. 2				Sem. 3				Sem. 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			T	IT	IP			I/I		I/A		IT	IP	I/I	I/A		IT	IP	I/I	IT	IP		I/A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								IT	IP	IT	IP				IT	IP								IT	IP	IT	IP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
G	Componenta de pregătire generală	750	480	220	260	270	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

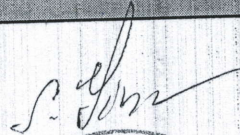
Anexa 3
Ruta de parcurgere a componentelor Planului de învățământ
Anul I

Anul I	Săptămâna	G.01.O.001			G.01.O.002			G.01.O.003			P.01.O.010			P.01.O.011			P.01.O.012			P.01.O.013			C			E			EC			Total		
		I/I	I/A	T	I/I	I/A	T	I/I	I/A	T	I/I	I/A	T	I/I	I/A	T	I/I	I/A	T	I/I	I/A	T	I/I	I/A	T	I/I	I/A	T	I/I	I/A	T			
		G.02.O.004			P.02.O.014			P.02.O.015			P.02.O.016			P.02.O.017			P.02.O.018			P.02.O.019			C			E			EC			Total		
Semestrul 2	Săptămâna	I/I	I/A	T	I/I	I/A	T	I/I	I/A	T	I/I	I/A	T	I/I	I/A	T	I/I	I/A	T	I/I	I/A	T	I/I	I/A	T	I/I	I/A	T	I/I	I/A	T			
	1	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
	5	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
	6	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
	7	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
	8	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
	9	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
	10	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
	11																																	
	12																																	
	13																																	
	14																																	
	15																																	
	sesiunea16																																	
	sesiunea17																																	
	Total sem 1	45	45	90	30	45	75	30	0	30	60	30	45	45	90	45	45	92	45	45	90	45	45	90	0	0	0	0	0	0	270	255	525	
	Semestrul 2	Săptămâna	I/I	I/A	T	I/I	I/A	T	I/I	I/A	T	I/I	I/A	T	I/I	I/A	T	I/I	I/A	T	I/I	I/A	T	I/I	I/A	T	I/I	I/A	T	I/I	I/A	T		
1		3	3	3	3	3	3	4	4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
2		3	3	3	3	3	3	4	4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
3		3	3	3	3	3	3	4	4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
4		3	3	3	3	3	3	4	4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
5		3	3	3	3	3	3	4	4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
6		3	3	3	3	3	3	4	4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
7		3	3	3	3	3	3	4	4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
8		3	3	3	3	3	3	4	4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
9		3	3	3	3	3	3	4	4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
10		3	3	3	3	3	3	4	4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
11																																		
12																																		
13																																		
14																																		
15																																		
16																																		
17																																		
18																																		
19																																		
20																																		
sesiunea21																																		
sesiunea22																																		
sesiunea23																																		
Total sem 2	30	0	30	30	30	60	40	40	80	60	40	100	60	60	120	40	40	80	40	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	270	570	
Total an I	75	45	120	60	75	135	70	70	140	110	90	160	105	105	210	85	85	172	85	105	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	570	525	1095	

Anexa 3
Ruta de parcurgere a componentelor Planului de învățământ
Anul II

Anul II	Săptămâna	G.03.O.005		G.03.O.006		P.03.O.020		P.03.O.021		P.03.O.022		P.03.A.024		P.03.A.025		C		E		EC		Total			
		I/I	T	I/I	T	I/I	T	I/I	T	I/I	T	I/I	T	I/I	T	I/I	T	I/I	T	I/I	T	I/I	T		
		G.04.O.007		G.04.O.008		G.04.O.009		P.04.O.023		P.04.A.026		P.04.A.027		Total		C		E		EC		Total			
Semestrul 3	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	7	7	6	6							34	0	34	
	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	7	7	6	6							34	0	34	
	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6	6							33	0	33	
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6	6							33	0	33	
	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6	6							33	0	33	
	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6	5							32	0	32	
	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6	5							32	0	32	
	8	2		2	2	2	2		2	2	5	6	6	6	5							24	0	24	
	9		7	7		0	4	4	4	4	6	6	6	6	9	9						0	36	36	
	10		7	7		0	4	4	4	4	6	6	6	6	9	9						0	36	36	
	11		7	7		0	4	4	4	4	6	6	6	6	9	9						0	36	36	
	12		6	6		0	4	4	4	4	6	6	6	6	9	9						0	35	35	
	13		6	6		0	4	4	4	4	6	6	6	6	9	9						0	35	35	
	14		6	6		0	4	4	4	4	6	6	6	6	9	9						0	34	34	
	15		6	6		0	4	4	4	4	6	6	6	5	9	9						0	34	34	
	sesiunea16		6	6		0	6	6	6	6	4	4	5	5	6	6						0	33	33	
	sesiunea17																								
	Total sem.3	30	45	75	30	0	30	30	60	30	30	40	50	40	90	105	0	0	0	0	0	0	255	245	500
	Semestrul 4	1	3	3	6	6	6	6	6	3	3	6	6	6	6								30	0	30
		2	3	3	6	6	6	6	6	3	3	6	6	6	6								30	0	30
		3	3	3	6	6	6	6	6	3	3	6	6	6	6								30	0	30
4		3	3	6	6	6	6	6	3	3	6	6	6	6								30	0	30	
5		3	3	6	6	6	6	6	3	3	6	6	6	6								30	0	30	
6		3	3	6	6	6	6	6	3	3	6	6	6	6								30	0	30	
7		3	3	6	6	6	6	6	3	3	6	6	6	6								30	0	30	
8		3	3	6	6	6	6	6	3	3	6	6	6	6								30	0	30	
9		3	3	6	6	6	6	6	3	3	6	6	6	6								30	0	30	
10		3	3	6	6	6	6	6	3	3	6	6	6	6								30	0	30	
11			0		0	0	0		3	3	6	6	6	6								0	15	15	
12			0		0	0	0		3	3	6	6	6	6								0	15	15	
13			0		0	0	0		3	3	6	6	6	6								0	15	15	
14			0		0	0	0		3	3	6	6	6	6								0	15	15	
15			0		0	0	0		3	3	6	6	6	6								0	15	15	
16			0		0	0	0		3	3	6	6	6	6								0	15	15	
17			0		0	0	0		3	3	6	6	6	6								0	15	15	
18			0		0	0	0		3	3	6	6	6	6								0	15	15	
19			0		0	0	0		3	3	6	6	6	6								0	15	15	
20			0		0	0	0		3	3	6	6	6	6								0	15	15	
sesiunea21																									
sesiunea22																									
sesiunea23																									
Total sem.	30	0	30	60	0	60	60	0	60	60	60	60	120	60	120	0	0	0	0	0	0	300	150	450	

Fișa de coordonare a planului de învățământ

	Instituția/ Agent economic	Funcția	Numele prenumele	Semnătura
1	Ministerul Educației și Cercetării, Direcția politici în domeniul învățământului profesional tehnic	Șef direcție	GÎNCU Silviu	
2	Camera comerț și Industrie	Șefă secție învățământ dual	MOVILEANU Elena	
3	Instituția Publică Colegiul de Inginerie din Strășeni	Directoare	FRUNZĂ -DANAIL Gabriela	
4	OKW MTT	Directoare	SCHNEIDER Susane Nadja	
5	BauTex Composites SRL	Administrator	LUTTER Achim	
6	Micro Nano Tech SRL	Administrator	VARLAN Marcel	
7	Inter GP Grup SRL	Director	BEJUC Alexandru	