

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA  
INSTITUȚIA PUBLICĂ ȘCOALA PROFESIONALĂ DIN ORHEI

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

pentru programul de formare profesională tehnică secundară prin învățământ dual

	Cod	Denumirea
Domeniul general	07	Inginerie ,tehnologii de prelucrare , arhitectură și construcții
Domeniul de educație	071	Inginerie și activități inginerești
Domeniul de formare profesională	0714	Electronică și automatiză
Programul de studii	07141	Instalarea și întreținerea utilajului industrial
Calificarea conform CORM	741224	Electromecanic mijloace de automatică și aparate la echipamente electrice
Forma de învățământ		Dual
Durata de studii		2 ani

APROBAT

Ministerul Educației și Cercetării al  
Republicii Moldova

Ministru  Dan PERCIU

Nr.de înregistrare 104  
12 noiembrie 2024

Ordin 1621/2024

APROBAT

Consiliul Profesoral al IP Școala  
Profesională din Orhei

Proces-verbal nr. 28 din septembrie 2024

Director  Victor Covali



Planul de învățământ include:

**Anexa 1** Calendarul procesului de formare profesională

**Anexa 2** Planul de formare profesională pe ani de studii

**Anexa 3** Ruta de parcurgere a componentelor Planului de învățământ DUAL

**CALENDARUL PROCESULUI DE FORMARE PROFESIONALĂ**  
 calificarea „Electromecanic mijloace de automată și aparate la echipamente electrice,,  
 învățământ dual, durata studiilor 2 ani

Anul	Semestrul	Durata săptămânii				
		Activități didactice	Examen de calificare	Vacanțe		
				iarnă	primăvară	vară
Anul I	Semestrul 1	16	-	3	1	9
	Semestrul 2	22	-			
Anul II	Semestrul 3	16	-	3	1	-
	Semestrul 4	20	2			

Semestrul 1																
Septembrie				Octombrie					Noiembrie				Decembrie			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
IT	IT	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IT	IT	IT	V

Semestrul 2																									
Ianuarie				Februarie					Martie					Aprilie				Mai				Iunie			
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
V	V	IT	IT	IT	IT	IT	IT	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	V	IP	IP	IP	IP	IP	IP	

Semestrul 3																
Septembrie				Octombrie					Noiembrie				Decembrie			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
IT	IT	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IT	IT	IT	IT	V

Semestrul 4																									
Ianuarie				Februarie					Martie					Aprilie				Mai				Iunie			
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
V	V	IT	IT	IT	IT	IT	IT	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	V	IP	IP	IP	IP	C	E	

## Planul de instruire la Unitatea de Învățământ DUAL, calificarea „ Electromecanic utilaje mijloace de automatică și aparate la echipamente electrice” , durata de studii - 2 ani.

Componente	Nr. de ore	Forma de instruire	Total Programul de formare			Semestrul 1			Semestrul 2			Semestrul 3			Semestrul 4		
			Total	I/I	I/A	Total	I/I	I/A	Total	I/I	I/A	Total	I/I	I/A	Total	I/I	I/A
Denumirea unității de curs	Nr. de ore	Forma de instruire	Total program de formare			Semestrul I			Semestrul II			Semestrul III			Semestrul IV		
			Total	I/I	I/A	Total	I/I	I/A	Total	I/I	I/A	Total	I/I	I/A	Total	I/I	I/A
<b>G. Formarea generală</b>																	
G.01.Tehnologii de procesare a informației	70	IT	70	70		32	32		22	22		16	16				
		IP															
G.02.Bazele antreprenoriatului	96	IT	96	96								64	64		32	32	
		IP															
G.03.Matematica	54	IT	54	54		32	32		22	22							
		IP															
G.04 Fizica	84	IT	84	84		32	32		22	22		30	30				
		IP															
G.05.Educația fizică	32	IT	32	32								16	16		16	16	
		IP															
G.06.Limba română	32	IT	32	32		16	16		16	16							
		IP															
G.07.Limba străină	32	IT	32	32		16	16		16	16							
		IP		0		0	16					0	0		0	0	
<b>Total formare generală</b>	<b>400</b>	<b>IT</b>	<b>400</b>	<b>400</b>		<b>128</b>	<b>128</b>		<b>98</b>	<b>98</b>		<b>126</b>	<b>126</b>		<b>48</b>	<b>48</b>	<b>0</b>
<b>P. Formare de profil</b>																	
<b>P. Formarea de profil</b>																	
P.01. Securitatea și protecția muncii	58	IT	30	30		30	30								0		
		IP	28		28	28		28							0		
P.02 Pregătirea materialelor	360	IT	80	80		80	80								0		
		IP	280		280	196		196	84		84				0		
P.03 Instalarea și montarea echipamentului electric	638	IT	260	260		82	82		178	178					0		
		IP	378		378				378		378				0		
P.04 Dirijarea sistemelor mecatronice, pneumatice și hidraulice.	508	IT	172	172								98	98		74	74	
		IP	336		336							336		336	0		
P. 05. Mentenanța sistemelor mecatronice	512	IT	92	92											92	92	
		IP	420		420										420		420
<b>Total Formare de profil</b>	<b>2076</b>	<b>IT</b>	<b>634</b>	<b>634</b>	<b>0</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>0</b>	<b>178</b>	<b>178</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>166</b>	<b>166</b>	<b>0</b>
		<b>IP</b>	<b>1442</b>	<b>0</b>	<b>1442</b>	<b>224</b>	<b>0</b>	<b>224</b>	<b>462</b>	<b>0</b>	<b>462</b>	<b>336</b>	<b>0</b>	<b>336</b>	<b>420</b>	<b>0</b>	<b>420</b>

A01.	32	IT	32	32		16	16		16	16	0	0		0	0		
		IP	0	0					16	0	0	0		0	0		
A.02	32	IT	32	32		16	16		16	16	0	0		0	0		
		IP	0	0					16	0	0	0		0	0		
A.03	56	IT	56	56		0			0	0	0	16	16	0	40	40	
		IP															
Total Formare opțională	120	IT	120	120	0	32	32	0	32	32	0	16	16	0	40	40	
		IP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	
Total G+P+A	2596	IT	1154	1154	0	352	352	0	308	308	0	240	240	0	254	254	0
		IP	1442		1442	224		224	462	0	462	336	0	336	420	0	420
Consultații pentru examenul de calificare	30		30	30	0										30		30
Examen de calificare	80		80	40	40										80		80





**FIȘA de coordonare a Planului de instruire la Unitatea de Învățământ DUAL**  
**Calificarea: Electromecanic mijloace de automată și aparate la**  
**echipamente electrice. forma de învățământ - DUAL. durata de studii - 2 ani**

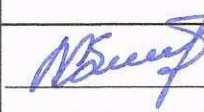
<i>Nr. d/o</i>	<i>Instituția</i>	<i>Funcția</i>	<i>Numele, Prenumele</i>	<i>Semnătura</i>
1	Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova, Direcția politici în domeniul învățământului	Șef Direcție	Silviu GÎNCU	
2	Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova	Șefa secției învățământ dual	Elena MOVILEANU	
3	IP Școala Profesională din Orhei	Director	Covali Victor	
4	SE Bordnetze SRL	Director	Igor Corman	
5				
6				



**Grup de lucru**

<i>Nr. d/o</i>	<i>Instituția</i>	<i>Funcția</i>	<i>Numele, Prenumele</i>
1	IP Școala Profesională din Orhei	Director adjunct instruire și producere	Plîngău Viorica
2	IP Școala Profesională din Orhei	maistru-instructor	Munteanu Ion
3	IP Școala Profesională din Orhei	profesor	Grosu Grigore
4	SE Bordnetze SRL	specialist	Arhiri Mihail

**Coordonat**

<i>Nr. d/o</i>	<i>Instituția</i>	<i>Funcția</i>	<i>Numele, Prenumele</i>	<i>Semnătura</i>
1	MEC al RM , Direcția politici în domeniul învățământului profesional tehnic	Consultantă principală	Nani-Secieru Carolina	

4 file

Director *Ad* Cosali

