

# MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA

Instituția Publică Centrul de Excelență în Transporturi  
 Instituția Publică Școala Profesională nr.4 mun.Bălți  
 Instituția Publică Școala Profesională nr.5 mun.Bălți  
 Instituția Publică Școala Profesională nr.9 mun. Chișinău

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

**APROBAT**  
 Ministerul Educației și Cercetării  
 al Republicii Moldova

Domeniul de formare profesională: **Vehicule cu motor, nave și aeronave**

**APROBAT**  
 Consiliul Profesorilor

Codul și denumirea meserie: **716001 Electrician - electronist auto**

al IP Centrul de Excelență în Transporturi  
 proces verbal nr. 8 din 16.06.2022

*Recea*

Codul conform CORM 006-2021: **723103 Electrician-electronist/ electriciană-electronistă auto**

Categoria: II-IV

Baza admiterii: **Studii gimnaziale**

Durata studiilor: **2 ani**

nr. de înregistrare 03

ordin nr. 909/13.09.2022



## Calendarul procesului de formare profesională

Anul de studii	Perioadă a anului de studii și proces specific														august			
	septembrie	octombrie	noiembrie	decembrie	ianuarie	februarie	martie	aprilie	mai	iunie	ieulie			ieulie	august			
I	INSTRUIREA TEORETICĂ ȘI PRACTICĂ - 32 SĂPTĂMÂNI														PRACTICA ÎN PRODUCERE - 6 SĂPTĂMÂNI		VACANȚA DE VARĂ - 10 SĂPTĂMÂNI	
II	INSTRUIREA TEORETICĂ ȘI PRACTICĂ - 24 SĂPTĂMÂNI														PRACTICA ÎN PRODUCERE - 12 SĂPTĂMÂNI		EQ	

Anul de studii	Proces specific/activități și termene de realizare (semestru/lună/săptămână)														august			
	septembrie	octombrie	noiembrie	decembrie	ianuarie	februarie	martie	aprilie	mai	ieulie			ieulie	august				
I	SEMESTRUL I														SEMESTRUL II			
II	SEMESTRUL I														SEMESTRUL II			

Semne convenționale: **IT** - instruire teoretică; **IP** - instruire practică; **PP** - practica în producție; **EQ** - examen de calificare; **V** - vacanță



Planul procesului de formare profesională pe semestre / ani de studii, grupe cu instruire în limba română\*

nr. crt.	Componente	Resurse temporale											
		Total general săptămâni	Anul I				Total anul I săptămâni	Anul II				Total anul II săptămâni	
			Semestrul I săptămâni	Semestrul II săptămâni	Semestrul I săptămâni	Semestrul II săptămâni		Semestrul I săptămâni	Semestrul II săptămâni				
<b>I. Pregătirea generală</b>		75	16	16	6	38	16	8	12	1	37		
A.	<b>Subcomponenta invariabilă</b>	656	15 ore/săpt.	15 ore/săpt.	săptămâni	480	8 ore/săpt.	6 ore/săpt.	12 săptămâni	săptămâni	176		
1	Limba română	96	2	2		128	6 ore/săpt.	6 ore/săpt.			144		
2	Educație fizică	80	2	2		64	1	2			32		
3	Bazele antreprenoriatului**	96				64	1				16		
B.	<b>Subcomponenta variabilă</b>	384	11 ore/săpt.	11 ore/săpt.		352	2 ore/săpt.		4		96		
4	Limba străină	96	2	2		64	2				32		
5	Matematica	96	3	3		96					0		
6	Tehnologii de procesare a informației	64	2	2		64					0		
7	Fizica	64	2	2		64					0		
8	Chimie	64	2	2		64					0		
<b>II. Pregătirea de profil</b>		1782	32 săptămâni	32 săptămâni	6 săptămâni		24 săptămâni		6 săptămâni	1 săptămână			
A.	<b>Instruire teoretică/instruire practică</b>	1152	18 ore/săpt.	18 ore/săpt.	35 ore/săpt.	786	24 ore/săpt.	24 ore/săpt.	35 ore/săpt.		996		
1	Modulul 1. Executarea lucrărilor de lăcătușărie**	96	6			96					0		
2	Modulul 2. Conexiuni și circuite electrice**	96	6			96					0		
3	Modulul 3. Mentenanța componentelor mecanice ale motorului**	96	6			96					0		
4	Modulul 4. Mentenanța sistemelor electrice fundamentale**	288		18		288					0		
5	Modulul 5. Mentenanța trenului de rulare, caroseriei și șasiului automobilului**	128				0	8				128		
6	Modulul 6. Mentenanța managementului electronic al motorului**	128				0	8				128		
7	Modulul 7. Mentenanța managementului electronic al transmisiei și șasiului**	128				0	8				128		
8	Modulul 8. Mentenanța sistemelor de siguranță și confort**	192				0		24			192		
B.	<b>Practica în producție</b>	630			35 ore/săpt.	210					420		
<b>III. Pregătirea opțională</b>		96	1 oră/săpt.	1 oră/săpt.		32	2 ore/săpt.	4 ore/săpt.	35 ore/săpt.		64		
1	Disciplina 1***	32	1	1		32					0		
2	Disciplina 2***	40				0	2	1			40		
3	Disciplina 3***	24				0	0	3			24		
<b>Componentele I + II + III</b>		2534	34 ore/săpt.	34 ore/săpt.	35 ore/săpt.	1298	34 ore/săpt.	34 ore/săpt.	35 ore/săpt.		1236		
Consultații pentru examen de calificare		30								30	30		
Examen de calificare		80								80	80		



Planul procesului de formare profesională pe semestre / ani de studii, grupe cu instruire în limba rusă\*

Resurse temporale

nr. ctr.	Componente	Total general săptămâni	Anul I						Total anul I săptămâni	Anul II				Total anul II săptămâni
			Semestrul I		Semestrul II		16 săptămâni	8 săptămâni		Semestrul I		Semestrul II		
			16 săptămâni	16 săptămâni	16 săptămâni	6 săptămâni				16 săptămâni	12 săptămâni	1 săptămână		
<b>I. Pregătirea generală</b>		75	16	16	16	6	38	16	8	12	1	37		
		824	18 ore/săpt.	18 ore/săpt.	7 ore/săpt.	11 ore/săpt.	576	11 ore/săpt.	9 ore/săpt.	9 ore/săpt.	1	248		
<b>A. Subcomponenta invariabilă</b>		440	7 ore/săpt.	7 ore/săpt.	7 ore/săpt.	7 ore/săpt.	224	9 ore/săpt.	9 ore/săpt.	9 ore/săpt.	9 ore/săpt.	216		
1	Limba română	168	3	3	3	3	96	3	3	3	3	72		
2	Limba rusă	96	2	2	2	2	64	1	2	2	2	32		
3	Educație fizică	80	2	2	2	2	64	1	1	1	1	16		
4	Bazele antreprenoriatului*	96					0	4	4	4	4	96		
<b>B. Subcomponenta variabilă</b>		384	11 ore/săpt.	11 ore/săpt.	11 ore/săpt.	11 ore/săpt.	352	2 ore/săpt.	2 ore/săpt.	2 ore/săpt.	2 ore/săpt.	32		
5	Limba străină	96	2	2	2	2	64	2	2	2	2	32		
6	Matematica	96	3	3	3	3	96					0		
7	Tehnologii de procesare a informației	64	2	2	2	2	64					0		
8	Fizica	64	2	2	2	2	64					0		
9	Chimie	64	2	2	2	2	64					0		
<b>II. Pregătirea de profil</b>		1782	18 ore/săpt.	18 ore/săpt.	18 ore/săpt.	35 ore/săpt.	786	24 ore/săpt.	24 ore/săpt.	24 ore/săpt.	35 ore/săpt.	996		
		1152	18 ore/săpt.	18 ore/săpt.	18 ore/săpt.	18 ore/săpt.	576	24 ore/săpt.	24 ore/săpt.	24 ore/săpt.	35 ore/săpt.	576		
<b>A. Instruire teoretică/instruire practică</b>		96	6	6	6	6	96					0		
1	Modulul 1. Executarea lucrărilor de lăcătușărie**	96	6	6	6	6	96					0		
2	Modulul 2. Conexiuni și circuite electrice**	96	6	6	6	6	96					0		
3	Modulul 3. Mentenanța componentelor mecanice ale motorului**	96	6	6	6	6	96					0		
4	Modulul 4. Mentenanța sistemelor electrice fundamentale**	288		18			288					0		
5	Modulul 5. Mentenanța trenului de rulare, caroseriei și șasiului automobilului**	128					0	8	8	8	8	128		
6	Modulul 6. Mentenanța managementului electronic al motorului**	128					0	8	8	8	8	128		
7	Modulul 7. Mentenanța managementului electronic al transmisiei și șasiului**	128					0	8	8	8	8	128		
8	Modulul 8. Mentenanța sistemelor de siguranță și confort**	192					0		24			192		
<b>B. Practica în producție</b>		630				35 ore/săpt.	210				35 ore/săpt.	420		
<b>III. Pregătirea opțională</b>		96	1 oră/săpt.	1 oră/săpt.	1 oră/săpt.	1 oră/săpt.	32	2 ore/săpt.	4 ore/săpt.	4 ore/săpt.	4 ore/săpt.	64		
1	Disciplina 1***	32	1	1	1	1	32					0		
2	Disciplina 2***	40					0	2	1	1	1	40		
3	Disciplina 3***	24					0	0	3	3	3	24		
<b>Componentele I + II + III</b>		2702	37 ore/săpt.	37 ore/săpt.	37 ore/săpt.	35 ore/săpt.	1394	37 ore/săpt.	37 ore/săpt.	37 ore/săpt.	35 ore/săpt.	1308		







RUTA RECOMANDATĂ DE PARCURGERE A MODULELOR  
pregătire de profil modulară

Ani de studii		II. Pregătirea de profil									Total ore
Anul I											
Semestre	Săptămân	Module/ore pentru instruirea teoretică și instruirea practică								P/P	
		M1		M2		M3		M4			
		I/T	I/P	I/T	I/P	I/T	I/P	I/T	I/P		
Numărul de ore											
		48	48	48	48	48	48	144	144	210	786
Semestrul I	1	10	8								18
	2	10	8								18
	3	10	8								18
	4	10	8								18
	5	8	8	2							18
	6		8	10							18
	7			10	8						18
	8			10	8						18
	9			10	8						18
	10			6	8	4					18
	11				16	2					18
	12					10	8				18
	13					10	8				18
	14					10	8				18
	15					10	8				18
	16					2	16				18
17	Vacanța de iarnă										
18	Vacanța de iarnă										
19	Vacanța de iarnă										
Semestrul II	20							10	8		18
	21							10	8		18
	22							10	8		18
	23							10	8		18
	24							10	8		18
	25							10	8		18
	26							10	8		18
	27							10	8		18
	28							8	10		18
	29							8	10		18
	30							8	10		18
	31							8	10		18
	32							8	10		18
	33	Vacanța de Paște									
34							8	10		18	
35							8	10		18	
36							8	10		18	
37									35	35	
38									35	35	
39									35	35	
40									35	35	
41									35	35	
42									35	35	



RUTA RECOMANDATĂ DE PARCURGERE A MODULELOR  
pregătire de profil modulară

Ani de studii		II. Pregătirea de profil									Total ore	
Anul II												
Semestre	Săptămâni	Module/ore pentru instruirea teoretică și instruirea practică								P/P		
		M5		M6		M7		M8				
		I/T	I/P	I/T	I/P	I/T	I/P	I/T	I/P			
		Numărul de ore										
		64	64	64	64	64	64	96	96	420	996	
Semestrul I	1	16	8								24	
	2	16	8								24	
	3	16	8								24	
	4	8	16								24	
	5	8	16								24	
	6		8	16							24	
	7			16	8						24	
	8			8	16						24	
	9			8	16						24	
	10			8	16						24	
	11			8	8	8					24	
	12					16	8				24	
	13					16	8				24	
	14					8	16				24	
	15					8	16				24	
	16					8	16				24	
17	Vacanța de iarnă											
18												
19												
Semestrul II	20							16	8		24	
	21							16	8		24	
	22							16	8		24	
	23							16	8		24	
	24							8	16		24	
	25							8	16		24	
	26							8	16		24	
	27							8	16		24	
	28							8	16		24	
	29									35	35	
	30									35	35	
	31									35	35	
	32									35	35	
	33	Vacanța de Paște										
	34										35	35
	35										35	35
	36										35	35
	37										35	35
	38										35	35
	39										35	35
	40										35	35
	41										35	35
	42										0	0



**Elaborat grup de lucru:**

Troian Mihail - profesor discipline de specialitate, grad didactic I, IP Centrul de Excelență în Transporturi, mun. Chișinău

Carp Vasile - profesor discipline de specialitate, grad didactic I, IP Centrul de Excelență în Transporturi, mun. Chișinău

Sîrbu Marcel - maestru instructor – IP Școala Profesională nr.5 mun. Bălți

Boldescu Roman- profesor discipline de specialitate, grad didactic II – IP Școala Profesională nr.9 mun. Chișinău

Denisiuc Serghei – maestru instructor, grad didactic I – IP Școala Profesională nr.4 mun. Bălți

**FIȘA DE COORDONARE:**

Director inetrimar, IP Școala Profesională nr. 9, mun. Chișinău

Director interimar, IP Școala Profesională nr. 4 mun. Bălți

Director, IP Școala Profesională nr. 5 mun. Bălți

Director tehnic, I.M. „PARCUL URBAN DE AUTOBUSE”

Director, S.S.A. „RENAULT, DACIA, NISSAN” compania S.A. ”DAAC-HERMES”

Director, „Autoprogresiv Service” S.R.L.

Șef, Direcția învățământ profesional tehnic

Amboasei Eduard

Păcureac Mariana

Caraiman Lucia

Copaci Vitalie

Hinculov Vladimir

Chistruga Vitalie

Silviu Gîncu, dr.șt., șef direcție

