

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA

Instituția Publică Școala Profesională nr. 7 din Chișinău  
 Instituția Publică Școala Profesională nr. 3 din Chișinău

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

"APROBAT"

Ministerul Educației și Cercetării al  
 Republicii Moldova

Nr. de înregistrare 22  
 Din 18 iunie 2024

Ministru Dan PERCIUN  
 ord nr 1048/2024

Domeniul de formare profesională: 0713\* Energetică și inginerie electrică  
 Codul și denumirea programului de studii: 07131 Sisteme și rețele electrice  
 Codul și denumirea calificării: 07131.1 Electrician/electriciană în construcții  
 Baza admiterii: Studii gimnaziale  
 Durata studiilor: 2 ani

"APROBAT"

Consiliul Profesional al Instituției Publice  
 Școala Profesională nr. 7 din Chișinău

Proces verbal nr. 7 din 18.06.2024

Director Alexandru CIOBANU

Calendarul procesului de formare profesională

Anul de studii	Perioadă a anului de studii și proces specific																																																			
	septembrie				octombrie				noiembrie				decembrie				ianuarie				februarie				martie				aprilie				mai				iunie				iulie				august							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	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	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
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)																																																																	
	septembrie				octombrie				noiembrie				decembrie				ianuarie				februarie				martie				aprilie				mai				iunie				iulie				august																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	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	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52														
I	SEMESTRUL I													SEMESTRUL II																																																				
	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	V	V	V	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	V	PP	PP	PP	PP	PP	PP	V	V	V	V	V	V	V	V	V						
II	SEMESTRUL I													SEMESTRUL II																																																				
	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	V	V	V	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	IT/IP	EQ	EQ												

Notă: ITIP - pregătirea teoretică și practică în laborator; V - vacanță; PP - practica în producție; EQ - examen de calificare

\* Nomenclatorul domeniilor de formare profesională și al meseriilor/profesiilor, aprobat prin Hotărârea Guvernului al Republicii Moldova nr.425 din 03.07.2015, cu modificările ulterioare aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 294/2024

**Planul procesului de formare profesională pe semestre / ani de studii**

Nr. ctr.	Componente	Resurse temporale									
		Total general	Anul I			Total anul I	Anul II			Total anul II	
			Semestrul I	Semestrul II			Semestrul I	Semestrul II			
75 săptămâni	16 săptămâni	16 săptămâni	6 săptămâni	38 săptămâni	16 săptămâni	8 săptămâni	12 săptămâni	1 săptămână	37 săptămâni		
<b>I. Formarea generală</b>		<b>656</b>	<b>15 ore/săpt.</b>	<b>15 ore/săpt.</b>	<b>480</b>	<b>8 ore/săpt.</b>	<b>6 ore/săpt.</b>			<b>176</b>	
A.	<i>Subcomponenta invariabilă</i>	272	4 ore/săpt.	4 ore/săpt.	128	6 ore/săpt.	6 ore/săpt.			144	
1	Limba și literatura română	96	2	2	64	1	2			32	
2	Educație fizică	80	2	2	64	1				16	
3	Bazele antreprenoriatului	96			0	4	4			96	
B.	<i>Subcomponenta variabilă</i>	384	11 ore/săpt.	11 ore/săpt.	352	2 ore/săpt.				32	
4	Limba străină	96	2	2	64	2				32	
5	Matematică	96	3	3	96						
6	Tehnologii de procesare a informației	64	2	2	64						
7	Fizică	64	2	2	64						
8	Chimie	64	2	2	64						
			32 săptămâni		6 săptămâni		24 săptămâni		6 săptămâni	1 săptămână	
<b>II. Formarea de profil</b>		<b>1782</b>	<b>18 ore/săpt.</b>	<b>18 ore/săpt.</b>	<b>786</b>	<b>24 ore/săpt.</b>	<b>24 ore/săpt.</b>	<b>35 ore/săpt.</b>		<b>996</b>	
A.	<i>Intruire teoretică/instruire practică</i>	1152	18 ore/săpt.	18 ore/săpt.	288	288	24 ore/săpt.	24 ore/săpt.		258	318
1	Organizarea procesului și locului de muncă	128	18		44	84					
2	Montarea rețelelor electrice	180	18		108	72					
3	Montarea aparatelor electrice	102		18	42	60					
4	Montarea liniilor electrice aeriene	166		18	94	72					
5	Montarea liniilor electrice subterane	122					24			80	42
6	Conectarea receptorilor tehnologici	90					24			36	54
7	Instalarea și conectarea echipamentului electric	136					24			40	96
8	Montarea posturilor de transformare (PT)	76					12	12		46	30
9	Montarea cutiei de cabluri (CC), cutiei de evidență (CE), tablouri de distribuție (TD), anclanșarea automată a rezervei (AAR) și echipamentul respectiv	152						24		56	96
B.	<i>Practica în producere</i>	630			210			35 ore/săpt.		420	
<b>III. Formarea opțională</b>		<b>96</b>	<b>1 oră/săpt.</b>	<b>1 oră/săpt.</b>	<b>32</b>	<b>2 ore/săpt.</b>	<b>4 ore/săpt.</b>			<b>64</b>	
1	Disciplina 1	32	1	1	32					0	
2	Disciplina 2	32			0	2	4			32	
3	Disciplina 3	32			0	2	4			32	
<b>Componentele I + II + III</b>		<b>2534</b>	<b>34 ore/săpt.</b>	<b>34 ore/săpt.</b>	<b>35 ore/săpt.</b>	<b>1298</b>	<b>34 ore/săpt.</b>	<b>34 ore/săpt.</b>	<b>35 ore/săpt.</b>		<b>1236</b>
<i>Consultații pentru examen de calificare</i>		30							30	30	
<i>Examen de calificare</i>		80							80	80	
<b>Componentele I + II + III + Consultații + Examen</b>		<b>2644</b>				<b>1298</b>				<b>1346</b>	

**RUTA DE PARCURGERE A MODULELOR DE PREGĂTIRE DE PROFIL**  
**Calificarea: Electrician/electriciană în construcții, durata studiilor – 2 ani**

Anul de studii		II. Pregătire de profil																	P/P	Total ore		
ANUL I		Module/ore pentru instruirea teoretică și instruirea practică																				
Semestrul	Săptămâna	M1		M2		M3		M4		M5		M6		M7		M8		M9				
		I/T	I/P	I/T	I/P	I/T	I/P	I/T	I/P	I/T	I/P	I/T	I/P	I/T	I/P	I/T	I/P	I/T	I/P			
		44	84	108	72	42	60	94	72			0	0	0	0	0	0	0	0			
		128		180		102		166												210	576	
SEMESTRUL I	1	18																			18	
	2	12	6																		18	
	3	12	6																		18	
	4	2	6	10																	18	
	5		12	6																	18	
	6		12	6																	18	
	7		12	6																	18	
	8		12	6																	18	
	9		12	6																	18	
	10		6	6	6																18	
	11			12	6																18	
	12			12	6																18	
	13			12	6																18	
	14			12	6																18	
	15			12	6																18	
	16				2	12	4														18	
SEMESTRUL II	17				12	6															18	
	18				12	6															18	
	19					6	12														18	
	20					6	12														18	
	21					6	12														18	
	22					6	12														18	
	23					2	12	4													18	
	24							6	12												18	
	25							6	12												18	
	26							6	12												18	
	27								12	6											18	
	28								12	6											18	
	29								12	6											18	
	30								12	6											18	
	31								12	6											18	
	32								12	6											18	
	33																				35	35
	34																				35	35
	35																				35	35
	36																				35	35
	37																				35	35
	38																				35	35



**Plan de învățământ, Calificarea: ELECTRICIAN/ELECTRICIANĂ ÎN CONSTRUCȚII, durata studiilor – 2 ani**

**Elaborat grup de lucru:**

Ciobanu Alexandru, director, profesor de discipline tehnice, grad didactic II, Instituția Publică Școala Profesională nr. 7 din Chișinău  
Ghenea Vasile, profesor de discipline tehnice, maestru-instructor, grad didactic II, Instituția Publică Școala Profesională nr. 7 din Chișinău  
Alaiba Ion, profesor de discipline tehnice, maestru-instructor, grad didactic II, Instituția Publică Școala Profesională nr. 7 din Chișinău  
Bargan Andrei, profesor de discipline tehnice, maestru-instructor, grad didactic II, Instituția Publică Școala Profesională nr. 7 din Chișinău  
Cibotaru Lilia, profesoară de discipline tehnice, maestru-instructor, grad didactic II, Instituția Publică Școala Profesională nr. 3 din Chișinău

**Vizat:**

**Șef, Direcția politici în domeniul învățământului profesional tehnic**

**a Ministerului Educației și Cercetării** \_\_\_\_\_

**Silviu Gîncu**

**Director, Instituția Publică Școala Profesională nr. 7 din Chișinău** \_\_\_\_\_

**Alexandru Ciobanu**

**Director, Instituția Publică Școala Profesională nr. 3 din Chișinău** \_\_\_\_\_

**Dorin Brînza**

**Director, S.R.L. "ANDRA Electro-Service"** \_\_\_\_\_

**Cojocaru Andrei**

**Director S.R.L "DAVNIK-GRUP"** \_\_\_\_\_

**Oleg Juc**

**Președinte, Comitetul sectorial în formarea profesională în ramura construcțiilor** \_\_\_\_\_

**Barbuș Lidia**

Coordonator

Consultantă principală, Direcția Politici în domeniul învățământului profesional tehnic

Ministerul Educației și Cercetării

**Dumbrava Dorina**