

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA

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

”APPROBAT”

Ministerul Educației și Cercetării al
Republicii Moldova

Nr. de înregistrare 42

Din 12 decembrie 2024

Ministru Dan PERCIUN

00069293/2024

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

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 – 07131.3 Electrician/electriciană în construcții/

Electrician montator/electriciană - montatoare rețele de iluminat

Categoria de calificare: I-IV

Baza admiterii: Studii gimnaziale

Durata studiilor: 3 ani

CALENDARUL ANULUI DE STUDIU

Perioadă a anului de studiu și procese specifice

Ani de studii		Perioadă a anului de studiu și proces specific																																									
		septembrie		octombrie		noiembrie		decembrie		ianuarie		februarie		martie		aprilie		mai		iunie																							
		INSTRUIRE TEORETICĂ ȘI INSTRUIRE PRACTICĂ (ITIP) 34 săptămâni																																									
I																						PRACTICĂ ÎN PRODUCȚIE (PP) 4 săptămâni																					
		INSTRUIRE TEORETICĂ ȘI INSTRUIRE PRACTICĂ (ITIP) 30 săptămâni																																									
II																						PRACTICĂ ÎN PRODUCȚIE (PP) 8 săptămâni																					
		INSTRUIRE TEORETICĂ ȘI INSTRUIRE PRACTICĂ (ITIP) 24 săptămâni																																									
III																						PRACTICĂ ÎN PRODUCȚIE (PP) 10 săptămâni																					
Proces specific / activitate și termene de realizare (semestru / lună / săptămână)																																											
Ani de studii		septembrie				octombrie				noiembrie				decembrie				ianuarie				februarie				martie				aprilie				mai				iunie					
		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
I		ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	V	V	V	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	PP	PP	PP		
		SEMESTRUL I																				SEMESTRUL II																					
		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
II		ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	V	V	V	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	PP	PP	PP	PP	
		SEMESTRUL I																				SEMESTRUL II																					
		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
III		ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	V	V	V	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	EQ	EQ		
		SEMESTRUL I																				SEMESTRUL II																					

Plan de învățământ pe ani de studii la meserii conexe: ELECTRICIAN/ELECTRICIANĂ ÎN CONSTRUCȚII – ELECTRICIAN-MONTATOR/ELECTRICIANĂ-MONTATOARE REȚELE DE ILUMINAT, pregătire de profil modular

Nr. crt.	Componente	Resurse temporale											
		Total general	Anul I			Anul II		Total anul II		Anul III		Total anul III	
		112 săptăm.	34 săptăm.	4 săptăm.	38 săptăm.	30 săptăm.	8 săptăm.	38 săptăm.	24 săptăm.	10 săptăm.	2 săptăm.	36 săptăm.	
		1372 ore	19 ore/săpt.		646 ore	17 ore/săpt.		510 ore	9 ore/săpt.			216 ore	
I. Pregătire generală													
1	Limba și literatura română	206	2		68	3		90	2			48	
2	Limba străină	152	2		68	2		60	1			24	
3	Matematică	274	4		136	3		90	2			48	
4	Fizică. Astronomie	122	2		68	1		30	1			24	
5	Chimie	98	2		68	1		30					
6	Biologie	98	2		68	1		30					
7	Geografie	88	1		34	1		30	1			24	
8	Istoria românilor și universală	88	1		34	1		30	1			24	
9	Informatică (TIC)	128	2		68	2		60					
10	Educație fizică	64	1		34	1		30					
11	Educație pentru societate	54				1		30	1			24	
II. Pregătire de profil		2528 ore	16 ore/săpt.	35 ore/săpt.	684 ore	18 ore/săpt.	35 ore/săpt.	820 ore	26 ore/săpt.	40 ore/săpt.		1024 ore	
A.	Instruire teoretică/ Instruire practică	1636 ore 790 / 846	16 ore/săpt.		268	18 ore/săpt.		294	23 ore/săpt.			228	
Trunchi comun													
M1	Executarea lucrărilor de încălzire	142			58	84							
M2	Montarea rețelelor electrice	210	16		138	72							
M3	Montarea aparatelor electrice	102			42	60							
M4	Conectarea receptorilor tehnologici	90			30	60							
M5	Montarea liniilor electrice aeriene	192						114	78				
M6	Montarea liniilor electrice subterane	136				18		82	54				
M7	Montarea posturilor de transformare, a CC și CE	212						98	114				
Componenta diferențiată													
M8	Instalarea și conectarea echipamentului electric de forță	208										76	
M9	Montarea rețelelor electrice de iluminat provizorii	146										132	
M10	Montarea aparatelor de iluminat în rețelele electrice	198							23			68	
B.	Practica în producere	820 ore		35 ore/săpt.	140 ore		35 ore/săpt.	280 ore		40 ore/săpt.		84	
C.	Bazele antreprenoriatului	72 ore										114	
III. Pregătire opțională													
1	Disciplina 1	88 ore	1 ore/săpt.		34 ore	1 ore/săpt.		30 ore	1 ore/săpt.			400 ore	
2	Disciplina 2	30	1		34	1		30				84	
3	Disciplina 3	24							1			114	
Componentele I+II+III		3988 ore	36 ore/săpt.	35 ore/săpt.	1364 ore	36 ore/săpt.	35 ore/săpt.	1360 ore	36 ore/săpt.	40 ore/săpt.		24	
Consultanți pentru Examen de calificare		30 ore										1264 ore	
Examen de calificare		80 ore											

II. Pregătire de profil

Ani de studii	II. Pregătire de profil	
	Total p/p	Total General
Module/ore pentru instruire practică și instruire teoretică	820	2456

Semestrul I

[illegible]

VACANȚA DE IARNĂ

Semestrul II

[illegible]

[illegible]

Module/ore pentru instruire practică și instruire teoretică

ANUL III

Semest.	Săpt.	M 1		M 2		M 3		M 4		M 5		M 6		M 7		M 8		M 9		M 10		P/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	I/T	I/P	I/T	I/P			
Semestrul I	1																11	12					23	
	2																11	12					23	
	3																11	12					23	
	4																11	12					23	
	5																11	12					23	
	6																11	12					23	
	7																10	12					23	
	8																12	12		1			23	
	9																12	12		11			23	
	10																12	12		11			23	
	11																12	11		11			23	
	12																	11	12		11			23
	13																		11	12				23
	14																		1	12		10		23
	15																		12	12		11		23
	16																		12	12		11		23

VACANȚA DE IARNĂ

	17																								23
	18																	12	11	6	11	6			23
	19																	5	5	18	18				23
	20																	5	5	18	18				23
	21																	5	5	18	18				23
	22																	5	5	18	18				23
	23																	5	5	18	18				23
	24																	5	5	18	18				23
	25																								40
	26																								40
	27																								40
	28																								40
	29																								40
	30																								40
	31																								40
	32																								40
	33																								40
	34																								40

Elaborat grup de lucru:

Ghenea Vasile, profesor discipline de profil/ maistru-instructor, grad didactic II, IP Școala Profesională nr. 7, din Chișinău
Ciubotaru Lilia, maistru-instructor, grad didactic II, IP Școala Profesională nr. 3, din Chișinău

Vizat:

Șef Direcție, Direcția politici în domeniul învățământului profesional tehnic
Ministerul Educației și Cercetării

Silviu Gîncu

Director, IP Școala Profesională nr. 7, din Chișinău
Director, IP Școala Profesională nr. 3, din Chișinău

Ciobanu Alexandru

Brînză Dorin

Director S.R.L. "ANDRA Electro-Service"

Cojocaru Andrei

Coordonator

Consultanță principală, Direcția politici în domeniul învățământului profesional tehnic
Ministerul Educației și Cercetării

Dumbrava Dorina

