

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

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

"APROBAT"

Ministerul Educației și Cercetării al
Republicii Moldova

Nr. de înregistrare

Din 12 august 2024

Ministru

Dan PERCIUN

"APROBAT"

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

Proces verbal nr. 4 din 28.06.2024

Director

Alexandru CIOBANU

Ani de studii	Perioadă a anului de studiu și proces specific																																
	septembrie			octombrie			noiembrie			decembrie			ianuarie			februarie			martie			aprilie			mai			iunie					
I	INSTRUIRE TEORETICĂ ȘI INSTRUIRE PRACTICĂ (ITIP) 34 săptămâni																														PRACTICA ÎN PRODUCȚIE (PP) 4 săptămâni		
	INSTRUIRE TEORETICĂ ȘI INSTRUIRE PRACTICĂ (ITIP) 30 săptămâni																											PRACTICA ÎN PRODUCȚIE (PP) 8 săptămâni					
III	INSTRUIRE TEORETICĂ ȘI INSTRUIRE PRACTICĂ (ITIP) 24 săptămâni																								PRACTICA ÎN PRODUCȚIE (PP) 10 săptămâni								

Ani de studii	Proces specific / activitate și termene de realizare (semestru / lună / săptămână)																																																										
	septembrie						octombrie						noiembrie						decembrie						ianuarie						februarie						martie						aprilie						mai						iunie				
I	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																	
	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	V	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	ITIP	PP	PP	PP	PP														
II	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																	
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	V	ITIP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP														
III	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																	
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	PP	PP	PP	PP	PP	V	PP	PP	PP	PP	PP	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

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

Nr. crt.	Componente	Resurse temporale												
		Total general	Anul I			Total 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.		
I. Pregătire generală		1372 ore	19 ore/săpt.		646 ore	17 ore/săpt.		510 ore	9 ore/săpt.			216 ore		
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.	<i>Instruire teoretică/ Instruire practică</i>	1636 ore 790 / 846	16 ore/săpt.		268 276	18 ore/săpt.		294 246	23 ore/săpt.			228 322		
Trunchi comun														
M1	Executarea lucrărilor de lăcătușerie	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							23			76 132		
M9	Montarea rețelelor electrice de iluminat provizorii	146											68 78	
M10	Montarea aparatelor de iluminat în rețelele electrice	198											84 114	
B.	<i>Practica în producere</i>	820 ore		35 ore/săpt.	140 ore		35 ore/săpt.	280 ore		40 ore/săpt.		400 ore		
C.	<i>Bazele antreprenoriatului</i>	72 ore							3 ore/săpt.			72 ore		
III. Pregătire opțională		88 ore	1 ore/săpt.		34 ore	1 ore/săpt.		30 ore	1 ore/săpt.			24 ore		
1	Disciplina 1	34	1		34									
2	Disciplina 2	30				1		30						
3	Disciplina 3	24							1			24		
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.		1264 ore		
Consultații pentru Examen de calificare		30 ore												
Examen de calificare		80 ore												

**RUTA DE PARCURGERE A MODULELOR, meserii conexe: ELECTRICIAN/ELECTRICIANĂ ÎN CONSTRUCȚII – ELECTRICIAN-MONTATOR/ELECTRICIANĂ-MONTATOARE
REȚELE DE ILUMINAT, termenul de studii – 3 ani**

Ani de studii		II. Pregătire de profil																				Total p/p	Total general			
		Module/ore pentru instruire practică și instruire teoretică																				820	2456			
ANUL I																										
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					
		58	84	138	72	42	60	30	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	140	684
Semestrul I	1	10	6																					16		
	2	10	6																						16	
	3	10	6																						16	
	4	10	6																						16	
	5	10	6																						16	
	6	8	6	2																					16	
	7		6	10																						16
	8		6	10																						16
	9		6	10																						16
	10		6	10																						16
	11		6	10																						16
	12		6	10																						16
	13		6	10																						16
	14		6	10																						16
	15			10	6																					16
	16			10	6																					16
VACANȚA DE IARNĂ																										
Semestrul II	17			10	6																				16	
	18			10	6																					16
	19			10	6																					16
	20			6	6	4																				16
	21				6	10																				16
	22				6	10																				16
	23				12	4																				16
	24				12	4																				16
	25					4	12																			16
	26					4	12																			16
	27					2	12	2																		16
	28						12	4																		16
	29						12	4																		16
	30							4	12																	16
	31							4	12																	16
	32							4	12																	16
	33							4	12																	16
	34							4	12																	16
35																							35	35		
36																							35	35		
37																							35	35		
38																							35	35		

Ani de studii		II. Pregătire de profil																				Total p/p	Total general
		Module/ore pentru instruire practică și instruire teoretică																				820	2456
Anul II																							
Semestr.	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		
		0	0	0	0	0	0	0	0	114	78	82	54	98	114	0	0	0	0	0	0		
Semestrul I	1									12	6												18
	2									12	6												18
	3									12	6												18
	4									12	6												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										6	12											18
	12										6	12											18
	13										6	12											18
	14											12	6										18
	15											12	6										18
	16											12	6										18
VACANȚA DE IARNĂ																							
Semestrul II	17										4	6	8									18	
	18											6	12									18	
	19											6	12									18	
	20											12	6									18	
	21											6	6	6								18	
	22												6	12								18	
	23												6	12								18	
	24												6	12								18	
	25												6	12								18	
	26												6	12								18	
	27												6	12								18	
	28												6	12								18	
	29												6	12								18	
	30												6	12								18	
	31																					35	35
	32																					35	35
	33																					35	35
	34																					35	35
	35																					35	35
	36																					35	35
	37																					35	35
	38																					35	35

Module/ore pentru instruire practică și instruire teoretică

Semestr.	Sapt.	M 1		M 2		M 3		M 4		M 5		M 6		M 7		M 8		M 9		M 10		P/P	Total		
		L/T	I/P	L/T	I/P	L/T	I/P	L/T	I/P	L/T	I/P	L/T	I/P	L/T	I/P	L/T	I/P	L/T	I/P	L/T	I/P				
Semestrul I	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	132	68	78	84	114	400	952	
	2																11	12						23	
	3																11	12						23	
	4																11	12						23	
	5																11	12						23	
	6																11	12						23	
	7																10	12	1					23	
	8																12	12	11					23	
	9																12	12	11					23	
	10																12	12	11					23	
	11																12	12	11					23	
	12																11	12	11					23	
	13																11	12	11					23	
	14																1	12	12	12	10				23
	15																12	12	12	12	11				23
	16																12	12	12	12	11				23

VACANȚA DE IARNĂ

Semestrul II																						Total	Total		
Semestr.	Sapt.	M 1		M 2		M 3		M 4		M 5		M 6		M 7		M 8		M 9		M 10		P/P	General		
Semestrul II	17																					40	40		
	18																					6	11	6	23
	19																					5	18	5	23
	20																					5	18	5	23
	21																					5	18	5	23
	22																					5	18	5	23
	23																					5	18	5	23
	24																					5	18	5	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 _____

Ciobanu Alexandru

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

Brînza Dorin

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

Cojocaru Andrei

Coordonator

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



Dumbrava Dorina