



Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova

I.P. Centrul de Excelență în Energetică și Electronică



Curriculumul specialității

71510 – Mașini, instalații frigorifice și sisteme de climatizare

Calificarea: Tehnician/tehniciană frigotehnist

Curriculumul a fost elaborat în baza ordinului Ministerului Educației și Cercetării al Republicii Moldova, numărul 769, din data de 26.07.2022, cu privire la aprobarea listei instituțiilor de învățământ desemnate responsabile pentru elaborarea planurilor de învățământ la programele de formare profesională postsecundară și postsecundar nonterțială

Aprobat la:

I.P Centrul de Excelență în Energetică și Electronică

Aprobat la:

Consiliul metodic științific al I.P. Centrul de Excelență în Energetică și Electronică din 23 septembrie 2023, Directoare, Mariana BARLADEAN



Avizat de:

- 1) Compania "FRIO-DINS" SRL, Chișinău, str. Florilor 1, director , Cojocarău Arcadie.
- 2) Compania "SEBECA ENGINEERING" SRL, Chișinău, str. Grădina Botanică 9. șef de șantier, **Cucereavii Dan.**

Adresa Curriculumului în Internet:

Portalul național al învățământului profesional tehnic

<http://www.ipt.md/ro/produse-educationale>

INVENTARUL

documentelor din componența Curriculumului specialității
conform Planului de învățământ, aprobat prin Ordinul Ministrului Educației și Cercetării

Cod	Denumirea unității de curs
F	Componenta fundamentală
F.01.O.008	Materiale, componente și circuite pasive
F.02.O.009	Bazele electrotehnicii
F.03.O.010	Desen tehnic
F.03.O.011	Tehnologia frigului și elementele instalației frigorifice
F.03.O.012	Bazele frigorificii și hidraulicii
F.04.O.013	Mecanica teoretică
F.04.O.014	Dispozitive și circuite electronice
F.05.O.015	Circuite digitale
F.07.O.016	Securitatea și sănătatea în muncă
S	Componenta de specialitate
S.05.O.017	Microprocesoare și microcontrolere
S.06.O.018	Instalații frigorifice
S.06.O.019	Proiectarea asistată de calculator
S.07.O.020	Montarea și deservirea utilajului frigorific
S.07.O.021	Montarea și deservirea instalațiilor de climatizare
S.08.O.022	Fiabilitatea utilajului frigorific
S.08.O.023	Testarea și depanarea instalațiilor frigorifice
S.08.O.024	Testarea și depanarea instalațiilor de climatizare
S.08.O.025	Automatizarea și reglare IFC
P	Stagii de practică
	Practica de inițiere în specialitate
P.02.O.038	Practica de montare
P.04.O.038	Practica la calculator
P.04.O.040	Practica de măsurări electrice și electronice
P.06.O.041	Practica de exploatare
	Practica de specialitate
P.07.O.042	Practica tehnologică
P.08.O.043	Practica ce anticipează probele de absolvire

Director adjunct pentru instruire


Gheorghe ZVEZDENCO