

EGG
Dual
2024-2025
09

Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova
IP Școala Profesională nr.10 din Chișinău
SRL "INTER GP GRUP"

Plan de învățământ
pentru formare profesională în învățământul profesional tehnic secundar

Aprobat:

Ministerul Educației și Cercetării al
Republicii Moldova

Ministru _____

Nr. de înregistrare _____

" " _____ 2024

Domeniul General
Domeniul de educație
Domeniul de formare profesională
Denumirea și codul programului de studiu

Codul calificării conform CORM
Forma de învățământ
Termen de studii

| COD | Denumirea |
|---------|---|
| 07 | Inginerie, tehnologii de prelucrare, arhitectură și construcții |
| 071 | Inginerie și activități ingineresti |
| 0715 | Mecanică și prelucrarea metalelor |
| 07151 | Electrogazosudarea și prelucrarea materialelor |
| 07151.2 | Electrogazosudor-montator |
| | Dual |
| | 2 ani |

Aprobat:

Consiliul Profesoral IP Școala
Profesională nr.10 din Chișinău
Proces verbal nr.10 din _____ 2024

Director: _____ Anatolie Țățu
L.Ș.

Structura procesului educațional

| An de studii | didactice | | calificare | vacanțe | | |
|--------------|-----------|-------|------------|---------|-----------|------|
| | Sem.1 | Sem.2 | Sem.2 | iarnă | primăvară | vară |
| I | 16 | 23 | | 3 | 1 | 8 |
| II | 16 | 21 | 1 | 3 | 1 | |

Calendarul anului de studii
Semestrul I

| | Septembrie | | | | Octombrie | | | | | Noiembrie | | | | Decembrie | | | |
|---------|------------|---|---|---|-----------|---|---|---|---|-----------|----|----|----|-----------|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Anul I | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | V |
| Anul II | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | V |

Semestrul II

| | 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 | | | | |
| Anul I | V | V | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | V | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | |
| Anul II | V | V | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | V | X | X | X | X | X | X | X | X | X | EC | | | | |

Legendă: X - Activități de instruire teoretică și/sau practică / V - Vacanță / EC - Examen de calificare

Planul de învățământ include:

| | |
|---------|---|
| Anexa 1 | Calendarul anului de studii |
| Anexa 2 | Planul de formare profesională pe anii de studii |
| Anexa 3 | Ruta de parcurgere a componentelor Planului de învățământ |

Planul de învățământ pentru programul de studii tehnic secundar prin învățământ dual, meseria: **Electrogazosudor-montator**, pregătire de profil modulară

| Denumirea unității de curs | Nr. de ore | Forma de instruire | Total Program de formare | | | Semestrul I | | | Semestrul II | | | Semestrul III | | | Semestrul IV | | |
|--|------------|--------------------|--------------------------|-----|-----|-------------|-----|-----|--------------|-----|-----|---------------|-----|-----|--------------|-----|-----|
| | | | Total | I/I | I/A | Total | I/I | I/A | Total | I/I | I/A | Total | I/I | I/A | Total | I/I | I/A |
| G. Formare generală | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| G 01 Tehnologii de procesare a informației | 64 | IT | 64 | 64 | | 32 | 32 | | 32 | 32 | | | | | | | |
| | | IP | | | | | | | | | | | | | | | |
| G 02 Bazele antreprenoriatului | 72 | IT | 72 | 72 | | | | | | | | 36 | 36 | | 36 | 36 | |
| | | IP | | | | | | | | | | | | | | | |
| G 03 Limbă română | 40 | IT | 40 | 40 | | | | | | | | 40 | 40 | | | | |
| | | IP | | | | | | | | | | | | | | | |
| G 04 Limbă engleză | 42 | IT | 42 | 42 | | 22 | 22 | | 20 | 20 | | | | | | | |
| | | IP | | | | | | | | | | | | | | | |
| G 05 Matematică | 50 | IT | 50 | 50 | | | | | | | | 32 | 32 | | 18 | 18 | |
| | | IP | | | | | | | | | | | | | | | |
| G 06 Fizică | 56 | IT | 56 | 56 | | 32 | 32 | | 24 | 24 | | | | | | | |
| | | IP | | | | | | | | | | | | | | | |
| G 07 Chimie | 44 | IT | 44 | 44 | | 26 | 26 | | 18 | 18 | | | | | | | |
| | | IP | | | | | | | | | | | | | | | |
| G 08 Educație fizică | 32 | IT | 32 | 32 | | | | | 32 | 32 | | | | | | | |
| | | IP | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total Formarea generală | 400 | IT | 400 | 400 | | 112 | 112 | | 126 | 126 | | 108 | 108 | | 54 | 54 | |
| | | IP | | | | | | | | | | | | | | | |
| P. Formare de profil | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P.01 Pregătirea materialelor | 290 | IT | 80 | 80 | | 80 | 80 | | | | | | | | | | |
| | | IP | 210 | | 210 | 210 | | 210 | | | | | | | | | |
| P.02 Sudarea cu sârmă electrod în mediul de gaze protectoare MAG-MIG | 345 | IT | 100 | 100 | | 100 | 100 | | | | | | | | | | |
| | | IP | 245 | | 245 | | | | 245 | | 245 | | | | | | |
| P.03 Sudarea cu flacără de gaz | 245 | IT | 70 | 70 | | 10 | 10 | | 60 | 60 | | | | | | | |
| | | IP | 175 | | 175 | | | | 175 | | 175 | | | | | | |
| P.04 Sudarea materialelor plastice | 149 | IT | 44 | 44 | | | | | 44 | 44 | | | | | | | |
| | | IP | 105 | | 105 | | | | 105 | | 105 | | | | | | |
| P.05 Sudarea cu electrod învelit | 255 | IT | 80 | 80 | | | | | | | | 80 | 80 | | | | |
| | | IP | 175 | | 175 | | | | | | | 175 | | 175 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| P.06 Tăierea cu gaz și plasmă | 243 | IT | 68 | 68 | | | | | | | 68 | 68 | | | | |
| | | IP | 175 | | 175 | | | | | | 35 | | 35 | 140 | | 140 |
| P.07 Lipirea cu aliaje moi și aliaje tari | 155 | IT | 50 | 50 | | | | | | | 50 | 50 | | | | |
| | | IP | 105 | | 105 | | | | | | | | | 105 | | 105 |
| P.08 Sudarea prin rezistență electrică | 159 | IT | 54 | 54 | | | | | | | | | | 54 | 54 | |
| | | IP | 105 | | 105 | | | | | | | | | 105 | | 105 |
| P.09 Sudarea cu electrod nefuzibil în mediul de gaze protectoare inerte - WIG/TIG | 235 | IT | 74 | 74 | | | | | | | | | | 74 | 74 | |
| | | IP | 161 | | 161 | | | | | | | | | 161 | | 161 |
| Total Formarea de profil | 2076 | IT | 620 | 620 | | 190 | 190 | | 104 | 104 | | 198 | 198 | | 128 | 128 |
| | | IP | 1456 | | 1456 | 210 | 210 | 210 | 525 | | 525 | 210 | | 210 | 511 | 511 |
| A. Formare opțională | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A 01. Disciplina 1 | 40 | IT | 40 | 40 | | 22 | 22 | | 18 | 18 | | | | | | |
| | | IP | | | | | | | | | | | | | | |
| A 02. Disciplina 2 | 40 | IT | 40 | 40 | | | | | 40 | 40 | | | | | | |
| | | IP | | | | | | | | | | | | | | |
| A 03. Disciplina 3 | 40 | IT | 40 | 40 | | | | | | | 18 | 18 | | 22 | 22 | |
| | | IP | | | | | | | | | | | | | | |
| Total Formarea Opțională | 120 | IT | 120 | 120 | | 22 | 22 | | 58 | 58 | | 18 | 18 | | 22 | 22 |
| | | IP | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL G+P+A | 2596 | IT | 1140 | 1140 | | 324 | 324 | | 290 | 290 | | 320 | 320 | | 206 | 206 |
| | | IP | 1456 | | 1456 | | | 210 | | | 525 | | | 210 | | 511 |
| Consultații pentru Examenul de Calificare | 30 | | | | | | | | | | | | | 30 | | |
| Examenul de calificare | 80 | | | | | | | | | | | | | 80 | | |

Ruta de parcurgere a componentelor Planului de învățământ dual, meseria: **Electrogazosudor-montator**, Anul I

| Săptămâna | G01 | | | G04 | | | G06 | | | G07 | | | G08 | | | P01 | | | P02 | | | P03 | | | P04 | | | A01 | | | A02 | | | Total | | | | | | |
|--------------------|-----------|-----|---|-----------|-----|---|-----------|-----|---|-----------|-----|---|-----|-----|-----------|------------|------------|-----------|-----|-----------|---|-----|-----|----|-----|-----|-----------|-----|-----|---|-----|-----|------------|------------|------------|----|----|----|--|--|
| | I/I | I/A | T | I/I | I/A | T | I/I | I/A | T | I/I | I/A | T | I/I | I/A | T | I/I | I/A | T | I/I | I/A | T | I/I | I/A | T | I/I | I/A | T | I/I | I/A | T | I/I | I/A | T | | | | | | | |
| 1 | 4 | | | 2 | | | 4 | | | 2 | | | | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | |
| 2 | 4 | | | 2 | | | 4 | | | 2 | | | | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | |
| 3 | 4 | | | 2 | | | 4 | | | 2 | | | | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | |
| 4 | 4 | | | 2 | | | 4 | | | 2 | | | | | 14 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | |
| 5 | 4 | | | 2 | | | 4 | | | 2 | | | | | | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | |
| 6 | 4 | | | 2 | | | 4 | | | 2 | | | | | | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | |
| 7 | 4 | | | 2 | | | 4 | | | 2 | | | | | | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | |
| 8 | 2 | | | 4 | | | 2 | | | 6 | | | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | |
| 9 | 2 | | | 4 | | | 2 | | | 6 | | | | | | | 8 | | 10 | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | |
| Total Sem 1 | 32 | | | 22 | | | 32 | | | 26 | | | | | 80 | 210 | 100 | 35 | | 10 | | | | | | | 22 | | | | | | 324 | 245 | 569 | | | | | |
| 17 | 4 | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | 4 | | | | | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | |
| 18 | 4 | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | 4 | | | | | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | |
| 19 | 4 | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | 4 | | | | | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | |
| 20 | 4 | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | 4 | | | | | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | |
| 21 | 4 | | | 2 | | | 4 | | | 2 | | | 4 | | | | | | | 4 | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | 36 | | | |
| 22 | 4 | | | 2 | | | 4 | | | 2 | | | 4 | | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | 36 | | |
| 23 | 4 | | | 4 | | | 4 | | | 2 | | | 4 | | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | 36 | | |
| 24 | 4 | | | 4 | | | 4 | | | 4 | | | 4 | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | 36 | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | |

Ruta de parcurgere a componentelor Planului de învățământ dual, meseria: **Electrogazosudor-montator**, Anul II

| | Săptămâna | G02 | | | G03 | | | G05 | | | P05 | | | P06 | | | P07 | | | P08 | | | P09 | | | A03 | | | Total | | |
|----------------------|-----------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|---|-----|-----|---|-----|-----|---|-----|-----|----|-----|-----|-----|-------|-----|--|
| | | I/I | I/A | T | I/I | I/A | T | I/I | I/A | T | I/I | I/A | T | I/I | I/A | T | I/I | I/A | T | I/I | I/A | T | I/I | I/A | T | I/I | I/A | T | | | |
| Semestrul III | 1 | 4 | | | 4 | | | 4 | | | 22 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 36 | | | |
| | 2 | 4 | | | 4 | | | 4 | | | 22 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 36 | | | |
| | 3 | 4 | | | 4 | | | 4 | | | 22 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 36 | | | |
| | 4 | 4 | | | 4 | | | 4 | | | 14 | | 8 | | | | | | | | | | | | 2 | | | 36 | | | |
| | 5 | 4 | | | 4 | | | 4 | | | | | 22 | | | | | | | | | | | | 2 | | | 36 | | | |
| | 6 | 4 | | | 4 | | | 4 | | | | | 22 | | | | | | | | | | | | 2 | | | 36 | | | |
| | 7 | 4 | | | 4 | | | 4 | | | | | 16 | | 6 | | | | | | | | | | 2 | | | 36 | | | |
| | 8 | 4 | | | 6 | | | 2 | | | | | | | 22 | | | | | | | | | | 2 | | | 36 | | | |
| | 9 | 4 | | | 6 | | | 2 | | | | | | | 22 | | | | | | | | | | 2 | | | 36 | | | |
| | 10 | | | | | | | | | | | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | |
| | 11 | | | | | | | | | | | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | |
| | 12 | | | | | | | | | | | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | |
| | 14 | | | | | | | | | | | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | |
| | 15 | | | | | | | | | | | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | |
| | 16 | | | | | | | | | | | | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | |
| Total Sem III | 36 | | | 40 | | | 32 | | | 80 | 175 | | 68 | 70 | 50 | | | | | | | | | | 18 | | | 324 | 245 | 569 | |
| Semestrul IV | 17 | 6 | | | | | 4 | | | | | | | | | | | 22 | | | | | | 4 | | | 36 | | | | |
| | 18 | 6 | | | | | 4 | | | | | | | | | | | 22 | | | | | | 4 | | | 36 | | | | |
| | 19 | 6 | | | | | 4 | | | | | | | | | | | 10 | | | 12 | | | 4 | | | 36 | | | | |
| | 20 | 6 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 22 | | | 4 | | | 34 | | | | |
| | 21 | 6 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 22 | | | 4 | | | 34 | | | | |
| | 22 | 6 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 18 | | | 2 | | | 28 | | | | |
| | 23 | | | | | | | | | | | | 35 | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | | |
| | 24 | | | | | | | | | | | | 35 | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | | |

Fișa de coordonare a Planului de Învățământ, meseria « Electrogazosudor-montator », cod 07151.2, învățământ dual, termen de studii - 2 ani

| Nr. d/o | Instituția | Funcția | Numele, Prenumele | Semnătura |
|---------|---|------------------------------------|-------------------|-----------|
| 1 | Ministerul Educației și Cercetării Direcția politici în domeniul învățământului profesional tehnic | Șef Direcție | Silviu GÎNCU | |
| 2 | Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova | Șef secție, secție învățământ dual | Elena MOVILEANU | |
| 6 | Instituția Publică Școala Profesională nr.10 din Chișinău | Director | Anatolie ȚĂȚU | |
| 6 | SRL "INTER GP GRUP" | Director | | |

Grupul de lucru

| Nr. d/o | Instituția | Funcția | Numele, Prenumele | Semnătura |
|---------|---|--|-------------------|-----------|
| 1 | Instituția Publică Școala Profesională nr.10 din Chișinău | Directoare adjunctă pentru instruire practică și producere | Mutu Iuliana | |
| 2 | Instituția Publică Școala Profesională nr.10 din Chișinău | Profesor disciplini tehnice | Moroșanu Boris | |
| 3 | SRL "INTER GP GRUP" | | | |

| Nr. d/o | Instituția | Funcția | Numele, Prenumele | Semnătura |
|---------|---|----------------------|------------------------|-----------|
| 1 | Ministerul Educației și Cercetării Direcția politici în domeniul învățământului profesional tehnic | Consultant principal | Carolina NANI-SECRIERU | |