

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Clasa a XI-a
Învățământ profesional de 2 ani
Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Electrician constructor

Domeniul de pregătire de bază: ELECTRIC

Domeniul de pregătire profesională generală: ELECTRIC

I. Pregătire practică:

Modulul I. Exploatarea mașinilor, aparatelor și instalațiilor electrice

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 245 |
| din care | Laborator tehnologic | 140 |
| | Instruire practică | 105 |

Modulul II. Instalații electrice

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 420 |
| din care | Laborator tehnologic | 140 |
| | Instruire practică | 280 |

Modulul III. Linii electrice aeriene și subterane

| | | |
|-------------------|----------------------|-----------|
| Total ore: | | 70 |
| din care | Laborator tehnologic | 35 |
| | Instruire practică | 35 |

Total ore/an = 21 ore/săptămână x 35 săptămâni/an = 735 ore/an

II. Stagiul de pregătire practică - CDL *

Modulul IV. Întreținerea echipamentelor electrice

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 150 |
| din care | Laborator tehnologic | - |
| | Instruire practică | 150 |

Total ore/an = 30 ore/săptămână x 5 săptămâni/an = 150 ore/an

TOTAL GENERAL: 885 ore /an

Notă:

1. Orele de laborator tehnologic și orele de instruire practică se pot desfășura atât în laboratoarele și atelierile unității de învățământ, cât și la operatorul economic/ instituția publică parteneră pentru pregătirea practică
2. Stagiul de pregătire practică CDL* se realizează la operatorul economic/ instituția publică parteneră; pentru a răspunde nevoilor angajatorilor din sectorul IMM, stagiul de pregătire practică poate fi organizat și în unitatea de învățământ, conform cadrului legal în vigoare.



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Clasa a XI-a
Învățământ profesional de 2 ani
Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Electrician exploatare miniere

Domeniul de pregătire de bază: ELECTRIC

Domeniul de pregătire profesională generală: ELECTRIC

I. Pregătire practică

Modulul I. Exploatarea mașinilor, aparatelor și instalațiilor electrice

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 245 |
| din care | Laborator tehnologic | 140 |
| | Instruire practică | 105 |

Modulul II. Utilaje și instalații miniere

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 280 |
| din care | Laborator tehnologic | 105 |
| | Instruire practică | 175 |

Modulul III. Mijloace de transport minier

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 210 |
| din care | Laborator tehnologic | 70 |
| | Instruire practică | 140 |

Total ore/an = 21 ore/săptămână x 35 săptămâni/an = 735 ore/an

II. Stagiul de pregătire practică - CDL*

Modulul IV. Întreținerea echipamentelor electrice

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 150 |
| din care | Laborator tehnologic | - |
| | Instruire practică | 150 |

Total ore/an = 30 ore/săptămână x 5 săptămâni/an = 150 ore/an

TOTAL GENERAL: 885 ore /an

Notă:

- Orele de laborator tehnologic și orele de instruire practică se pot desfășura atât în laboratoarele și atelierile unității de învățământ, cât și la operatorul economic/ instituția publică parteneră pentru pregătirea practică.
- Stagiul de pregătire practică CDL* se realizează la operatorul economic/ instituția publică parteneră; pentru a răspunde nevoilor angajatorilor din sectorul IMM, stagiul de pregătire practică poate fi organizat și în unitatea de învățământ, conform cadrului legal în vigoare.



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Clasa a XI a
Învățământ profesional de 2 ani
Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Electrician nave

Domeniul de pregătire de bază: ELECTRIC

Domeniul de pregătire profesională generală: ELECTRIC

I. Pregătire practică

Modulul I. Exploatarea mașinilor, aparatelor și instalațiilor electrice

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 245 |
| din care | Laborator tehnologic | 140 |
| | Instruire practică | 105 |

Modulul II. Construcția navelor

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 175 |
| din care | Laborator tehnologic | 70 |
| | Instruire practică | 105 |

Modulul III. Instalații electrice navale

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 315 |
| din care | Laborator tehnologic | 105 |
| | Instruire practică | 210 |

Total ore/an = 21 ore/săptămână x 35 săptămâni/an = 735 ore/an

II. Stagiul de pregătire practică - CDL*

Modulul IV. Întreținerea echipamentelor electrice

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 150 |
| din care | Laborator tehnologic | - |
| | Instruire practică | 150 |

Total ore/an = 30 ore/săptămână x 5 săptămâni/an = 150 ore/an

TOTAL GENERAL: 885 ore /an

Notă:

1. Orele de laborator tehnologic și orele de instruire practică se pot desfășura atât în laboratoarele și atelierile unității de învățământ, cât și la operatorul economic/ instituția publică parteneră pentru pregătirea practică.
2. Stagiul de pregătire practică CDL* se realizează la operatorul economic/ instituția publică parteneră; pentru a răspunde nevoilor angajatorilor din sectorul IMM, stagiul de pregătire practică poate fi organizat și în unitatea de învățământ, conform cadrului legal în vigoare.



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Clasa a XI-a
Învățământ profesional de 2 ani
Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Electrician exploatare joasă tensiune

Domeniul de pregătire de bază: ELECTRIC

Domeniul de pregătire profesională generală: ELECTRIC

I. Pregătire practică

Modulul I. Exploatarea mașinilor, aparatelor și instalațiilor electrice

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 245 |
| din care | Laborator tehnologic | 140 |
| | Instruire practică | 105 |

Modulul II. Instalații electrice de iluminat

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 140 |
| din care | Laborator tehnologic | 70 |
| | Instruire practică | 70 |

Modulul III. Instalații și echipamente electrice de joasă tensiune

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 350 |
| din care | Laborator tehnologic | 105 |
| | Instruire practică | 245 |

Total ore/an = 21 ore/săptămână x 35 săptămâni/an = 735 ore/an

II. Stagiul de pregătire practică - CDL*

Modulul IV. Întreținerea echipamentelor electrice

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 150 |
| din care | Laborator tehnologic | - |
| | Instruire practică | 150 |

Total ore/an = 30 ore/săptămână x 5 săptămâni/an = 150 ore/an

TOTAL GENERAL: 885 ore /an

Notă:

1. Orele de laborator tehnologic și orele de instruire practică se pot desfășura atât în laboratoarele și atelierile unității de învățământ, cât și la operatorul economic/ instituția publică parteneră pentru pregătirea practică.
2. Stagiul de pregătire practică CDL* se realizează la operatorul economic/ instituția publică parteneră; pentru a răspunde nevoilor angajatorilor din sectorul IMM, stagiul de pregătire practică poate fi organizat și în unitatea de învățământ, conform cadrului legal în vigoare.



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Clasa a XI-a
Învățământ profesional de 2 ani
Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Electrician aparate și echipamente electrice și energetice

Domeniul de pregătire de bază: ELECTRIC

Domeniul de pregătire profesională generală: ELECTRIC

I. Pregătire practică:

Modulul I. Aparate electrice

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 245 |
| din care | Laborator tehnologic | 70 |
| | Instruire practică | 175 |

Modulul II. Exploatarea echipamentelor electrice

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 245 |
| din care | Laborator tehnologic | 70 |
| | Instruire practică | 175 |

Modulul III. Exploatarea echipamentelor energetice

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 245 |
| din care | Laborator tehnologic | 70 |
| | Instruire practică | 175 |

Total ore/an = 21 ore/săptămână x 35 săptămâni/an = 735 ore/an

II. Stagiul de pregătire practică - CDL*

Modulul IV. Întreținerea echipamentelor electrice

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 150 |
| din care | Laborator tehnologic | - |
| | Instruire practică | 150 |

Total ore/an = 30 ore/săptămână x 5 săptămâni/an = 150 ore/an

TOTAL GENERAL: 885 ore /an

Notă:

1. Orele de laborator tehnologic și orele de instruire practică se pot desfășura atât în laboratoarele și atelierile unității de învățământ, cât și la operatorul economic/ instituția publică parteneră pentru pregătirea practică.
2. Stagiul de pregătire practică CDL* se realizează la operatorul economic/ instituția publică parteneră; pentru a răspunde nevoilor angajatorilor din sectorul IMM, stagiul de pregătire practică poate fi organizat și în unitatea de învățământ, conform cadrului legal în vigoare.



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Clasa a XI-a
Învățământ profesional de 2 ani
Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Electrician protecții prin relee, automatizări și măsurători în instalații energetice

Domeniul de pregătire de bază: ELECTRIC

Domeniul de pregătire profesională generală: ELECTRIC

I. Pregătire practică:

Modulul I. Urmărirea funcționării aparatelor și echipamentelor electroenergetice

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 175 |
| din care | Laborator tehnologic | 105 |
| | Instruire practică | 70 |

Modulul II. Protecții prin relee și automatizări în instalații electroenergetice

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 280 |
| din care | Laborator tehnologic | 105 |
| | Instruire practică | 175 |

Modulul III. Măsurători și încercări profilactice în instalațiile electroenergetice

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 280 |
| din care | Laborator tehnologic | 105 |
| | Instruire practică | 175 |

Total ore/an = 21 ore/săptămână x 35 săptămâni/an = 735 ore/an

II. Stagiul de pregătire practică - CDL*

Modulul IV. Întreținerea echipamentelor electrice

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 150 |
| din care | Laborator tehnologic | - |
| | Instruire practică | 150 |

Total ore/an = 30 ore/săptămână x 5 săptămâni/an = 150 ore/an

TOTAL GENERAL: 885 ore /an

Notă:

- Orele de laborator tehnologic și orele de instruire practică se pot desfășura atât în laboratoarele și atelierele unității de învățământ, cât și la operatorul economic/ instituția publică parteneră pentru pregătirea practică.
- Stagiul de pregătire practică CDL* se realizează la operatorul economic/ instituția publică parteneră; pentru a răspunde nevoilor angajatorilor din sectorul IMM, stagiul de pregătire practică poate fi organizat și în unitatea de învățământ, conform cadrului legal în vigoare.



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Clasa a XI-a
Învățământ profesional de 2 ani
Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Electrician exploatare centrale, stații și rețele electrice

Domeniul de pregătire de bază: ELECTRIC

Domeniul de pregătire profesională generală: ELECTRIC

I. Pregătire practică

Modulul I. Partea electrică a centralelor electrice.

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 175 |
| din care | Laborator tehnologic | 105 |
| | Instruire practică | 70 |

Modulul II. Stații de transformare.

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 280 |
| din care | Laborator tehnologic | 105 |
| | Instruire practică | 175 |

Modulul III. Linii electrice.

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 280 |
| din care | Laborator tehnologic | 105 |
| | Instruire practică | 175 |

Total ore/an = 21 ore/săptămână x 35 săptămâni/an = 735 ore/an

II. Stagiul de pregătire practică - CDL*

Modulul IV. Întreținerea echipamentelor electrice

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 150 |
| din care | Laborator tehnologic | - |
| | Instruire practică | 150 |

Total ore/an = 30 ore/săptămână x 5 săptămâni/an = 150 ore/an

TOTAL GENERAL: 885 ore /an

Notă:

1. Orele de laborator tehnologic și orele de instruire practică se pot desfășura atât în laboratoarele și atelierele unității de învățământ, cât și la operatorul economic/ instituția publică parteneră pentru pregătirea practică.
2. Stagiul de pregătire practică CDL* se realizează la operatorul economic/ instituția publică parteneră; pentru a răspunde nevoilor angajatorilor din sectorul IMM, stagiul de pregătire practică poate fi organizat și în unitatea de învățământ, conform cadrului legal în vigoare.



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Clasa a XI-a
Învățământ profesional de 2 ani
Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Electrician echipamente pentru foraj extractie

Domeniul de pregătire de bază: ELECTRIC

Domeniul de pregătire profesională generală: ELECTRIC

I. Pregătire practică

Modulul I. Exploatarea mașinilor, aparatelor și instalațiilor electrice

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 245 |
| din care | Laborator tehnologic | 140 |
| | Instruire practică | 105 |

Modulul II. Utilaje și instalații specifice de foraj și de intervenție

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 280 |
| din care | Laborator tehnologic | 105 |
| | Instruire practică | 175 |

Modulul III. Controlul procesului de foraj

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 210 |
| din care | Laborator tehnologic | 70 |
| | Instruire practică | 140 |

Total ore/an = 21 ore/săptămână x 35 săptămâni/an = 735 ore/an

II. Stagiul de pregătire practică - CDL*

Modulul IV. Întreținerea echipamentelor electrice

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 150 |
| din care | Laborator tehnologic | - |
| | Instruire practică | 150 |

Total ore/an = 30 ore/săptămână x 5 săptămâni/an = 150 ore/an

TOTAL GENERAL: 885 ore /an

Notă:

- Orele de laborator tehnologic și orele de instruire practică se pot desfășura atât în laboratoarele și atelierele unității de învățământ, cât și la operatorul economic/ instituția publică parteneră pentru pregătirea practică.
- Stagiul de pregătire practică CDL* se realizează la operatorul economic/ instituția publică parteneră; pentru a răspunde nevoilor angajatorilor din sectorul IMM, stagiul de pregătire practică poate fi organizat și în unitatea de învățământ, conform cadrului legal în vigoare.



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Clasa a XI-a
Învățământ profesional de 2 ani
Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Confeccioner produse electrotehnice

Domeniul de pregătire de bază: ELECTRIC

Domeniul de pregătire profesională generală: ELECTRIC

I. Pregătire practică

Modulul I. Exploatarea mașinilor, aparatelor și instalațiilor electrice

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 245 |
| din care | Laborator tehnologic | 140 |
| | Instruire practică | 105 |

Modulul II. Confeccionarea subsansamblelor electromagnetice

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 210 |
| din care | Laborator tehnologic | 70 |
| | Instruire practică | 140 |

Modulul III. Asamblarea mașinilor și aparatelor electrice

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 280 |
| din care | Laborator tehnologic | 105 |
| | Instruire practică | 175 |

Total ore/an = 21 ore/săptămână x 35 săptămâni/an = 735 ore/an

II. Stagiul de pregătire practică - CDL *

Modulul IV. Întreținerea echipamentelor electrice

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 150 |
| din care | Laborator tehnologic | - |
| | Instruire practică | 150 |

Total ore/an = 30 ore/săptămână x 5 săptămâni/an = 150 ore/an

TOTAL GENERAL: 885 ore /an

Notă:

- Orele de laborator tehnologic și orele de instruire practică se pot desfășura atât în laboratoarele și atelierile unității de învățământ, cât și la operatorul economic/ instituția publică parteneră pentru pregătirea practică.
- Stagiul de pregătire practică CDL* se realizează la operatorul economic/ instituția publică parteneră; pentru a răspunde nevoilor angajatorilor din sectorul IMM, stagiul de pregătire practică poate fi organizat și în unitatea de învățământ, conform cadrului legal în vigoare.



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Clasa a XI-a
Învățământ profesional de 2 ani
Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Electrician de întreținere și reparații aparatură electrocasnică

Domeniul de pregătire de bază: ELECTRIC

Domeniul de pregătire profesională generală: ELECTRIC

I. Pregătire practică

Modulul I. Exploatarea mașinilor, aparatelor și instalațiilor electrice

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 245 |
| din care | Laborator tehnologic | 140 |
| | Instruire practică | 105 |

Modulul II. Exploatarea mașinilor și aparatelor electrocasnice

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 280 |
| din care | Laborator tehnologic | 105 |
| | Instruire practică | 175 |

Modulul III. Montarea și repararea instalațiilor frigorifice și de condiționare a aerului

| | | |
|-------------------|----------------------|------------|
| Total ore: | | 210 |
| din care | Laborator tehnologic | 70 |
| | Instruire practică | 140 |

Total ore/an = 21 ore/săptămână x 35 săptămâni/an = 735 ore/an

II. Stagiul de pregătire practică - CDL*

Modulul IV. Întreținerea echipamentelor electrice

| | | |
|-------------------|--------------------|------------|
| Total ore: | | 150 |
| | Instruire practică | 150 |

Total ore/an = 30 ore/săptămână x 5 săptămâni/an = 150 ore/an

TOTAL GENERAL: 885 ore /an

Notă:

- Orele de laborator tehnologic și orele de instruire practică se pot desfășura atât în laboratoarele și atelierele unității de învățământ, cât și la operatorul economic/ instituția publică parteneră pentru pregătirea practică.
- Stagiul de pregătire practică CDL* se realizează la operatorul economic/ instituția publică parteneră; pentru a răspunde nevoilor angajatorilor din sectorul IMM, stagiul de pregătire practică poate fi organizat și în unitatea de învățământ, conform cadrului legal în vigoare.

