



## Planul procesului de formare profesională pe semestre / ani de studii

| nr. ctr.   | Componente   | Resurse temporale |               |              |              |             |              |              |              |              |              |               |              |              |              |              |                |
|--|--|-------------------|---------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
|  |  | Total general     | Anul I        |              |              |             | Total anul I | Anul II      |              |              |              | Total anul II | Anul III     |              |              |              | Total anul III |
|  |  |                   | Semestrul I   |              | Semestrul II |             |              | Semestrul I  |              | Semestrul II |              |               | Semestrul I  |              | Semestrul II |              |                |
|  |  |                   | 112 săptămâni | 16 săptămâni | 18 săptămâni | 4 săptămâni |              | 38 săptămâni | 16 săptămâni | 14 săptămâni | 8 săptămâni  |               | 38 săptămâni | 16 săptămâni | 8 săptămâni  | 10 săptămâni |                |
| <b>I. Pregătirea generală</b>                    |  | 1372              | 19 ore/săpt.  | 19 ore/săpt. |              | 646         | 17 ore/săpt. | 17 ore/săpt. |              | 510          | 9 ore/săpt.  | 9 ore/săpt.   |              | 216          |              |              |                |
| 1  | Limbă și literatură română   | 206               | 2             | 2            |              | 68          | 3            | 3            |              | 90           | 2            | 2             |              | 48           |              |              |                |
| 2  | Limbă străină  | 152               | 2             | 2            |              | 68          | 2            | 2            |              | 60           | 1            | 1             |              | 24           |              |              |                |
| 3  | Matematică   | 274               | 4             | 4            |              | 136         | 3            | 3            |              | 90           | 2            | 2             |              | 48           |              |              |                |
| 4  | Fizică. Astronomie   | 122               | 2             | 2            |              | 68          | 1            | 1            |              | 30           | 1            | 1             |              | 24           |              |              |                |
| 5  | Chimie   | 98                | 2             | 2            |              | 68          | 1            | 1            |              | 30           |              |               |              | 0            |              |              |                |
| 6  | Biologie   | 98                | 2             | 2            |              | 68          | 1            | 1            |              | 30           |              |               |              | 0            |              |              |                |
| 7  | Geografie  | 88                | 1             | 1            |              | 34          | 1            | 1            |              | 30           | 1            | 1             |              | 24           |              |              |                |
| 8  | Istoria românilor și universală  | 88                | 1             | 1            |              | 34          | 1            | 1            |              | 30           | 1            | 1             |              | 24           |              |              |                |
| 9  | Informatică(TIC)   | 128               | 2             | 2            |              | 68          | 2            | 2            |              | 60           |              |               |              | 0            |              |              |                |
| 10   | Educație fizică  | 64                | 1             | 1            |              | 34          | 1            | 1            |              | 30           |              |               |              | 0            |              |              |                |
| 11   | Educație pentru societate  | 54                |               |              |              | 0           | 1            | 1            |              | 30           | 1            | 1             |              | 24           |              |              |                |
| <b>II. Pregătirea de profil</b>                  |  | 2528              | 16 ore/săpt.  | 16 ore/săpt. | 35 ore/săpt. | 684         | 18 ore/săpt. | 18 ore/săpt. | 35 ore/săpt. | 820          | 23 ore/săpt. | 23 ore/săpt.  | 40 ore/săpt. | 1024         |              |              |                |
| <b>A. Instruire teoretică/instruire practică</b> |  | 1636              | IT/IP         | IT/IP        |              | 544         | IT/IP        | IT/IP        |              | 540          | IT/IP        | IT/IP         |              | 552          |              |              |                |
| <b>Trunchi comun</b>                             |  |                   |               |              |              |             |              |              |              |              |              |               |              |              |              |              |                |
| 1  | M.1 Securitatea și sănătea în muncă, protecția mediului înconjurător   | 64                | 40/24         |              |              | 64          |              |              |              |              |              |               |              |              |              |              |                |
| 2  | M.2. Bazele Electrotehnicii  | 112               | 70/42         |              |              | 112         |              |              |              |              |              |               |              |              |              |              |                |
| 3  | M.3 Citirea schemelor electrice  | 80                | 50/30         |              |              | 80          |              |              |              |              |              |               |              |              |              |              |                |
| <b>Componenta diferențiată</b>                   |  |                   |               |              |              |             |              |              |              |              |              |               |              |              |              |              |                |
| 4  | M.4 Lucrări de bază în lăcătușărie   | 128               |               | 80/48        |              | 128         |              |              |              |              |              |               |              |              |              |              |                |
| 5  | M.5. Exploatarea SDV-urilor și AMC-urilor  | 160               |               | 100/60       |              | 160         |              |              |              |              |              |               |              |              |              |              |                |
| 6  | M.6 Montarea, exploatarea și repararea instalațiilor electrice de iluminat                                   | 288               |               |              |              |             | 144/144      |              |              | 288          |              |               |              |              |              |              |                |
| 7  | M.7 Montarea, exploatarea și repararea rețelelor de cablu coșiene și <i>utilităților comune și protecție</i> | 162               |               |              |              |             |              | 84/78        |              | 162          |              |               |              |              |              |              |                |
| 8  | M.8 Montarea, exploatarea și repararea rețelelor de cablu aeriene și subterane                               | 90                |               |              |              |             |              | 42/48        |              | 90           |              |               |              |              |              |              |                |
| 9  | M.9 Montarea, exploatarea și repararea utilajelor electrice de forță.  | 276               |               |              |              |             |              |              |              | 132/144      |              |               |              | 276          |              |              |                |
| 10   | M.10 Montarea și exploatarea elementelor și dispozitivelor de electronică industrială                        | 92                |               |              |              |             |              |              |              |              | 44/48        |               |              | 92           |              |              |                |
| 11   | M.11 Repararea și întreținerea utilajelor (sistemului) fotovoltaice  | 184               |               |              |              |             |              |              |              |              | 88/96        |               |              | 184          |              |              |                |
| <b>B. Practica în producție</b>                  |  | 820               |               |              | 35 ore/săpt. | 140         |              |              | 35 ore/săpt. | 280          |              |               | 40 ore/săpt. | 400          |              |              |                |
| <b>C. Bazele antreprenoriatului</b>              |  | 72                |               |              |              |             |              |              |              | 3            | 3            |               |              | 72           |              |              |                |
| <b>III. Pregătirea opțională</b>                 |  | 88                | 1 oră/săpt.   | 1 oră/săpt.  |              | 34          | 1 oră/săpt.  | 1 oră/săpt.  |              | 30           | 1 oră/săpt.  | 1 oră/săpt.   |              | 24           |              |              |                |
| 1  | Disciplina 1**   | 34                | 1             | 1            |              | 34          |              |              |              | 0            |              |               |              | 0            |              |              |                |
| 2  | Disciplina 2**   | 30                |               |              |              | 0           | 1            | 1            |              | 30           |              |               |              | 0            |              |              |                |
| 3  | Disciplina 3**   | 24                |               |              |              | 0           |              |              |              | 0            | 1            | 1             |              | 24           |              |              |                |
| <b>Componentele I + II + III</b>                 |  | 3988              | 36 ore/săpt.  | 36 ore/săpt. | 35 ore/săpt. | 1364        | 36 ore/săpt. | 36 ore/săpt. | 35 ore/săpt. | 1360         | 36 ore/săpt. | 36 ore/săpt.  | 40 ore/săpt. | 1264         |              |              |                |
| Consultații pentru examen de calificare          |  | 30                |               |              |              |             |              |              |              |              |              |               | 30           | 30           |              |              |                |
| Examen de calificare                             |  | 80                |               |              |              |             |              |              |              |              |              |               | 80           | 80           |              |              |                |

Notă:

\* Pentru grupele cu predare în limba rusă, numărul de ore prevăzut în Planul-cadru la disciplina limba și literatura română se vor aloca disciplinei limba și literatura rusă. Pentru disciplina limba și literatura română se include suplimentar a câte 3 ore săptămânal (Anexă la Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr.1003 din 07.08.2023, cap.II, pct.12)

\* Conform anexei nr.7 a Planul-cadru pentru programele de studii de învățământ profesional tehnic secundar, aprobat prin ordinul MECC nr. 1003 din 07.08.2023

| Ani de studii |           | II. Pregătirea de profil                                      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Total ore |
|---------------|-----------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|
| Anul I        |           | Module/ore pentru instruirea teoretică și instruirea practică |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |
| Semestre      | Săptămâni | M1  |     | M2  |     | M3  |     | M4  |     | M5  |     | P/P |           |
|               |           | I/T   | I/P | I/T | I/P | I/T | I/P | I/T | I/P | I/T | I/P |     |           |
|               |           | Numărul de ore  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |
|               |           | 40  | 24  | 70  | 42  | 50  | 30  | 80  | 48  | 100 | 60  | 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         |   |     | 10  | 6   |     |     |     |     |     |     |     | 16        |
|               | 7         |   |     | 10  | 6   |     |     |     |     |     |     |     | 16        |
|               | 8         |   |     | 10  | 6   |     |     |     |     |     |     |     | 16        |
|               | 9         |   |     | 10  | 6   |     |     |     |     |     |     |     | 16        |
|               | 10        |   |     | 10  | 6   |     |     |     |     |     |     |     | 16        |
|               | 11        |   |     | 10  | 6   |     |     |     |     |     |     |     | 16        |
|               | 12        |   |     |     |     | 10  | 6   |     |     |     |     |     | 16        |
|               | 13        |   |     |     |     | 10  | 6   |     |     |     |     |     | 16        |
|               | 14        |   |     |     |     | 10  | 6   |     |     |     |     |     | 16        |
|               | 15        |   |     |     |     | 10  | 6   |     |     |     |     |     | 16        |
|               | 16        |   |     |     |     | 10  | 6   |     |     |     |     |     | 16        |
|               | 17        | Vacanța de iarnă  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |
|               | 18        |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |
|               | 19        |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |
| Semestrul II  | 20        |   |     |     |     |     |     | 10  | 6   |     |     |     | 16        |
|               | 21        |   |     |     |     |     |     | 10  | 6   |     |     |     | 16        |
|               | 22        |   |     |     |     |     |     | 10  | 6   |     |     |     | 16        |
|               | 23        |   |     |     |     |     |     | 10  | 6   |     |     |     | 16        |
|               | 24        |   |     |     |     |     |     | 10  | 6   |     |     |     | 16        |
|               | 25        |   |     |     |     |     |     | 10  | 6   |     |     |     | 16        |
|               | 26        |   |     |     |     |     |     | 10  | 6   |     |     |     | 16        |
|               | 27        |   |     |     |     |     |     | 10  | 6   |     |     |     | 16        |
|               | 28        |   |     |     |     |     |     |     |     | 10  | 6   |     | 16        |
|               | 29        |   |     |     |     |     |     |     |     | 10  | 6   |     | 16        |
|               | 30        |   |     |     |     |     |     |     |     | 10  | 6   |     | 16        |
|               | 31        |   |     |     |     |     |     |     |     | 10  | 6   |     | 16        |
|               | 32        |   |     |     |     |     |     |     |     | 10  | 6   |     | 16        |
|               | 33        | Vacanța de Paște  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |
| 34            |           |   |     |     |     |     |     |     | 10  | 6   |     | 16  |           |
| 35            |           |   |     |     |     |     |     |     | 10  | 6   |     | 16  |           |
| 36            |           |   |     |     |     |     |     |     | 10  | 6   |     | 16  |           |
| 37            |           |   |     |     |     |     |     |     | 10  | 6   |     | 16  |           |
| 38            |           |   |     |     |     |     |     |     | 10  | 6   |     | 16  |           |
| 39            |           |   |     |     |     |     |     |     |     |     | 35  | 35  |           |
| 40            |           |   |     |     |     |     |     |     |     |     | 35  | 35  |           |
| 41            |           |   |     |     |     |     |     |     |     |     | 35  | 35  |           |
| 42            |           |   |     |     |     |     |     |     |     |     | 35  | 35  |           |