



Planul de învățământ pentru programul de formare profesională tehnică secundară **Apicultor/Apicultoare**, cod 08114.1  
pregătire de profil modulară, durata studiilor – 2 ani

| Nr. crt.                            | Componente   | Resurse temporale       |                     |                     |                  |                     |                     |                     |             |                |               | Total ore anul II |
|-------------------------------------|--|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------|----------------|---------------|-------------------|
|                                     |  | Total general săptămâni | Anul I              |                     | Total ore anul I | Anul II             |                     |                     |             |                |               |                   |
|                                     |  | 75 săptămâni            | 32 săptămâni        | 6 săptămâni         | 38 săptămâni     | 16 săptămâni        | 8 săptămâni         | 12 săptămâni        | 1 săptămâni | 1 săptămână    | 37 săptămâni  |                   |
|                                     |  | 656 ore                 | 15 ore/săpt.        | 15 ore/săpt.        | 480 ore          | 8 ore/săpt.         | 6 ore/săpt.         | 6 ore/săpt.         | 6 ore/săpt. | 176 ore        |               |                   |
| <b>I. Formarea generală</b>         |  |                         |                     |                     |                  |                     |                     |                     |             |                |               |                   |
| <b>A. Subcomponenta invariabilă</b> |  | <b>272 ore</b>          | <b>4 ore/săpt.</b>  |                     | <b>128 ore</b>   | <b>6 ore/săpt.</b>  | <b>6 ore/săpt.</b>  | <b>6 ore/săpt.</b>  |             | <b>144 ore</b> |               |                   |
| 1.                                  | Limba și literatura română   | 96                      | 2                   |                     | 64               | 1                   | 2                   |                     |             | 32             |               |                   |
| 2.                                  | Educație fizică  | 80                      | 2                   |                     | 64               | 1                   |                     |                     |             | 16             |               |                   |
| 3.                                  | Bazele antreprenoriatului  | 96                      |                     |                     |                  | 4                   | 4                   |                     |             | 96             |               |                   |
| <b>B. Subcomponenta variabilă</b>   |  | <b>384 ore</b>          | <b>11 ore/săpt.</b> |                     | <b>352 ore</b>   | <b>2 ore/săpt.</b>  |                     |                     |             | <b>32 ore</b>  |               |                   |
| 1.                                  | Limba străină  | 64                      | 1                   |                     | 32               | 2                   |                     |                     |             | 32             |               |                   |
| 2.                                  | Matematică   | 64                      | 2                   |                     | 64               |                     |                     |                     |             |                |               |                   |
| 3.                                  | Tehnologii de procesare a informației  | 96                      | 3                   |                     | 96               |                     |                     |                     |             |                |               |                   |
| 4.                                  | Biologie   | 96                      | 3                   |                     | 96               |                     |                     |                     |             |                |               |                   |
| 5.                                  | Chimie   | 64                      | 2                   |                     | 64               |                     |                     |                     |             |                |               |                   |
| <b>II. Formarea de profil</b>       |  | <b>1782 ore</b>         | <b>18 ore/săpt.</b> | <b>35 ore/săpt.</b> | <b>786 ore</b>   | <b>24 ore/săpt.</b> | <b>35 ore/săpt.</b> | <b>35 ore/săpt.</b> |             | <b>996 ore</b> |               |                   |
| <b>A. IT/IP</b>                     |  | <b>1152 ore</b>         | <b>18 ore/săpt</b>  |                     | <b>282 IT</b>    | <b>294 IP</b>       | <b>24 ore/săpt.</b> | <b>24 ore/săpt.</b> |             | <b>222 IT</b>  | <b>354 IP</b> |                   |
| 1.                                  | Anatomia și fiziologia albinelor   | 86                      |                     |                     | 68               | 18                  |                     |                     |             | 0              | 0             |                   |
| 2.                                  | Infrastructura stupinei și utilizarea utilajului apicol pentru producerea și procesarea produselor apicole | 126                     |                     |                     | 54               | 72                  |                     |                     |             | 0              | 0             |                   |
| 3.                                  | Tehnologiile de obținere a produselor apicole  | 116                     |                     |                     | 50               | 66                  |                     |                     |             | 0              | 0             |                   |
| 4.                                  | Tehnologii ale înmulțirii și exploataării albinelor  | 248                     |                     |                     | 110              | 138                 |                     |                     |             | 0              | 0             |                   |



**II. Ruta de parcurgere a componentelor Planului de învățământ  
la program de formare profesională Apicultor/apiculatoare,  
codul 08114.1, durata studiilor- 2 ani  
Anul I**

| Nr.<br>săptămâni             | II. Formarea de profil  |     |     |     |     |     |     |     | P/P | Total<br>ore |    |
|------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|----|
|                              | Module/ore pentru instruirea practică și instruirea teoretică |     |     |     |     |     |     |     |     |              |    |
|                              | M 1   |     | M 2 |     | M 3 |     | M 4 |     |     |              |    |
|                              | I/T   | I/P | I/T | I/P | I/T | I/P | I/T | I/P |     |              |    |
|                              | Număr de ore  |     |     |     |     |     |     |     |     |              |    |
|                              | 68  | 18  | 54  | 72  | 50  | 66  | 110 | 138 | 210 | 786          |    |
| <b>SEMESTRU I</b>            | 1   | 18  |     |     |     |     |     |     |     | 18           |    |
|                              | 2   | 18  |     |     |     |     |     |     |     | 18           |    |
|                              | 3   | 12  | 6   |     |     |     |     |     |     | 18           |    |
|                              | 4   | 12  | 6   |     |     |     |     |     |     | 18           |    |
|                              | 5   | 8   | 6   | 4   |     |     |     |     |     | 18           |    |
|                              | 6   |     |     | 12  | 6   |     |     |     |     | 18           |    |
|                              | 7   |     |     | 12  | 6   |     |     |     |     | 18           |    |
|                              | 8   |     |     | 12  | 6   |     |     |     |     | 18           |    |
|                              | 9   |     |     | 12  | 6   |     |     |     |     | 18           |    |
|                              | 10  |     |     | 2   | 6   | 10  |     |     |     | 18           |    |
|                              | 11  |     |     |     | 6   | 12  |     |     |     | 18           |    |
|                              | 12  |     |     |     | 6   | 12  |     |     |     | 18           |    |
|                              | 13  |     |     |     | 6   | 12  |     |     |     | 18           |    |
|                              | 14  |     |     |     | 6   | 4   |     | 8   |     | 18           |    |
|                              | 15  |     |     |     | 6   |     |     | 12  |     | 18           |    |
|                              | 16  |     |     |     | 6   |     |     | 12  |     | 18           |    |
| <b>Vacanța de iarnă</b>      |   |     |     |     |     |     |     |     |     |              |    |
| <b>SEMESTRU II</b>           | 20  |     |     |     | 6   |     | 6   | 6   |     | 18           |    |
|                              | 21  |     |     |     |     |     | 12  | 6   |     | 18           |    |
|                              | 22  |     |     |     |     |     | 12  | 6   |     | 18           |    |
|                              | 23  |     |     |     |     |     | 12  | 6   |     | 18           |    |
|                              | 24  |     |     |     |     |     | 12  | 6   |     | 18           |    |
|                              | 25  |     |     |     |     |     | 12  | 6   |     | 18           |    |
|                              | 26  |     |     |     |     |     |     | 6   | 12  | 18           |    |
|                              | 27  |     |     |     |     |     |     | 6   | 12  | 18           |    |
|                              | 28  |     |     |     |     |     |     | 6   | 12  | 18           |    |
|                              | 29  |     |     |     |     |     |     | 6   | 12  | 18           |    |
|                              | 30  |     |     |     |     |     |     | 6   | 12  | 18           |    |
|                              | 31  |     |     |     |     |     |     | 6   | 12  | 18           |    |
|                              | 32  |     |     |     |     |     |     | 6   | 12  | 18           |    |
|                              | <b>Vacanța de Paște</b>                                       |     |     |     |     |     |     |     |     |              |    |
|                              | 34  |     |     |     |     |     |     |     | 18  |              | 18 |
|                              | 35  |     |     |     |     |     |     |     | 18  |              | 18 |
| 36                           |   |     |     |     |     |     |     | 18  |     | 18           |    |
| <b>Practică în producție</b> |   |     |     |     |     |     |     |     |     |              |    |
| 37                           |   |     |     |     |     |     |     |     | 35  | 35           |    |
| 38                           |   |     |     |     |     |     |     |     | 35  | 35           |    |
| 39                           |   |     |     |     |     |     |     |     | 35  | 35           |    |
| 40                           |   |     |     |     |     |     |     |     | 35  | 35           |    |
| 41                           |   |     |     |     |     |     |     |     | 35  | 35           |    |
| 42                           |   |     |     |     |     |     |     |     | 35  | 35           |    |
| <b>Vacanța de vară</b>       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |              |    |

**II. Ruta de parcurgere a componentelor Planului de învățământ  
la program de formare profesională Apicultor/apicultoare,  
codul 08114.1, durata studiilor- 2 ani  
Anul II**

| Nr.<br>săptămâni            | II. Formarea de profil  |     |     |     |     |     |     |     | P/P | Total<br>ore |    |
|-----------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|----|
|                             | Module/ore pentru instruirea practică și instruirea teoretică |     |     |     |     |     |     |     |     |              |    |
|                             | M 5   |     | M 6 |     | M 7 |     | M 8 |     |     |              |    |
|                             | I/T   | I/P | I/T | I/P | I/T | I/P | I/T | I/P |     |              |    |
|                             | Număr de ore  |     |     |     |     |     |     |     |     |              |    |
|                             | 70  | 126 | 52  | 114 | 70  | 90  | 30  | 24  | 420 | 996          |    |
| <b>SEMESTRU I</b>           | 1   | 24  |     |     |     |     |     |     |     | 24           |    |
|                             | 2   | 24  |     |     |     |     |     |     |     | 24           |    |
|                             | 3   | 6   | 18  |     |     |     |     |     |     | 24           |    |
|                             | 4   | 6   | 18  |     |     |     |     |     |     | 24           |    |
|                             | 5   | 6   | 18  |     |     |     |     |     |     | 24           |    |
|                             | 6   | 4   | 18  | 2   |     |     |     |     |     | 24           |    |
|                             | 7   |     | 18  | 6   |     |     |     |     |     | 24           |    |
|                             | 8   |     | 18  | 6   |     |     |     |     |     | 24           |    |
|                             | 9   |     | 18  | 6   |     |     |     |     |     | 24           |    |
|                             | 10  |     |     | 6   | 18  |     |     |     |     | 24           |    |
|                             | 11  |     |     | 6   | 18  |     |     |     |     | 24           |    |
|                             | 12  |     |     | 6   | 18  |     |     |     |     | 24           |    |
|                             | 13  |     |     | 6   | 18  |     |     |     |     | 24           |    |
|                             | 14  |     |     | 6   | 18  |     |     |     |     | 24           |    |
|                             | 15  |     |     | 2   | 18  | 4   |     |     |     | 24           |    |
|                             | 16  |     |     |     | 6   | 6   | 12  |     |     | 24           |    |
| <b>Vacanța de iarnă</b>     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |              |    |
| <b>SEMESTRU II</b>          | 20  |     |     |     | 12  | 12  |     |     |     | 24           |    |
|                             | 21  |     |     |     | 12  | 12  |     |     |     | 24           |    |
|                             | 22  |     |     |     | 12  | 12  |     |     |     | 24           |    |
|                             | 23  |     |     |     | 12  | 12  |     |     |     | 24           |    |
|                             | 24  |     |     |     | 12  | 12  |     |     |     | 24           |    |
|                             | 25  |     |     |     |     | 12  | 12  |     |     | 24           |    |
|                             | 26  |     |     |     |     | 6   | 12  | 6   |     | 24           |    |
|                             | 27  |     |     |     |     |     | 6   | 18  |     | 24           |    |
|                             | <b>Practica în producție</b>                                  |     |     |     |     |     |     |     |     |              |    |
|                             | 28  |     |     |     |     |     |     |     |     | 35           | 35 |
|                             | 29  |     |     |     |     |     |     |     |     | 35           | 35 |
|                             | 30  |     |     |     |     |     |     |     |     | 35           | 35 |
|                             | 31  |     |     |     |     |     |     |     |     | 35           | 35 |
|                             | 32  |     |     |     |     |     |     |     |     | 35           | 35 |
| <b>Vacanța de Paște</b>     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |              |    |
| 34                          |   |     |     |     |     |     |     |     | 35  | 35           |    |
| 35                          |   |     |     |     |     |     |     |     | 35  | 35           |    |
| 36                          |   |     |     |     |     |     |     |     | 35  | 35           |    |
| 37                          |   |     |     |     |     |     |     |     | 35  | 35           |    |
| 38                          |   |     |     |     |     |     |     |     | 35  | 35           |    |
| 39                          |   |     |     |     |     |     |     |     | 35  | 35           |    |
| 40                          |   |     |     |     |     |     |     |     | 35  | 35           |    |
| <b>Examen de calificare</b> |   |     |     |     |     |     |     |     |     |              |    |

**Elaborat grup de lucru:**

**Stîngaci Aliona**, profesoară discipline de specialitate, grad didactic II, Instituția Publică Școala Profesională din Bubuieci, Chișinău

**Costin Tatiana**, profesoară discipline de specialitate, grad didactic II, Instituția Publică Școala Profesională din Bubuieci, Chișinău

**Zagareanu Andrei**, maistru-instructor, grad didactic II, doctor în științe Agricole, Instituția Publică Școala Profesională din Bubuieci, Chișinău

**Vizat:**

Șef Direcție, politici în domeniul învățământului profesional tehnic  
Ministerului Educației și Cercetării al Republicii Moldova



Silviu GÎNCU



Directoarea IP Școlii Profesionale din Bubuieci, Chișinău

Zinaida SAJIN



Ion MAXIM



Director executiv ANARM

**Coordonat:**

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



Dorina DUMBRAVA