

**Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare  
al Republicii Moldova  
CENTRUL DE EXCELENȚĂ  
ÎN HORTICULTURĂ ȘI TEHNOLOGII  
AGRICOLE DIN ȚAUL**

MD-5141, r-mul Dondușeni, s. Țaul  
tel (251) 61-3-45, 61-3-44  
tel/fax 61-3-84, 61-3-45  
[www.cehta.aul@gmail.com](mailto:www.cehta.aul@gmail.com)



**Ministry of Agriculture and Food Industry  
of the Republic of Moldova  
CENTRE OF EXCELLENCE  
IN HORTICULTURE AND AGRICULTURAL  
TECHNOLOGIES OF ȚAUL**

MD-5141, district Dondușeni, Țaul village  
contact phone: (251) 61-3-45, 61-3-44  
phone/fax 61-3-84, 61-3-45  
[www.cehta.aul@gmail.com](mailto:www.cehta.aul@gmail.com)

**Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare**

**Notă informativă**

Prin prezenta Direcția Centrului de Excelență în Horticultură și Tehnologii Agricole din Țaul confirmă că pe parcursul ultimelor 5 ani de activitate instituția a prestat activități educaționale de formare pe domeniile înaintate pentru serviciile de extensiune în volum de 10108 ore, după cum urmează:

Pentru programul de formare „Agronomie”: 1230 ore;

Pentru programul de formare „Legumicultură și Pomicultură”: 5700 ore;

Pentru programul de formare „Tehnologia produselor de origine vegetală”: 2810 ore;

Pentru programul de formare „Cultivator de legume și fructe”: 368 ore.

Planurile de învățământ se anexează.

Director



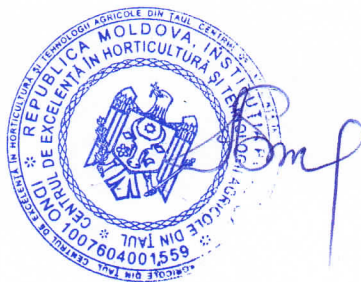
A. Serdeșniuc

**Descifrare**  
**a activităților educaționale prestate pe parcursul ultimilor 5 ani pe domeniile înaintate**

| Disciplinile                                                         |  |  |  | Lotul 8  |               |            | Lotul 11 |               |             |
|----------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------|---------------|------------|----------|---------------|-------------|
|                                                                      |  |  |  | N de ore | Perioada, ani | Total ore  | N de ore | Perioada, ani | Total ore   |
| <b>Programul de formare „Agronomie”: 1230 ore</b>                    |  |  |  |          |               |            |          |               |             |
| Agrochimia                                                           |  |  |  |          |               |            | 60       | 1             | 60          |
| Mașini agricole și utilaje                                           |  |  |  |          |               |            | 120      | 1             | 120         |
| Îmbunătățiri funciare                                                |  |  |  |          |               |            | 60       | 1             | 60          |
| Protecția plantelor                                                  |  |  |  |          |               |            | 90       | 1             | 90          |
| Fitotehnia                                                           |  |  |  |          |               |            | 360      | 1             | 360         |
| Horticultura                                                         |  |  |  | 90       | 1             | 90         |          |               |             |
| Mașini agricole și utilaje                                           |  |  |  |          |               |            | 60       | 1             | 60          |
| Îmbunătățiri funciare                                                |  |  |  |          |               |            | 30       | 1             | 30          |
| Protecția plantelor                                                  |  |  |  |          |               |            | 30       | 1             | 30          |
| Fitotehnia                                                           |  |  |  |          |               |            | 180      | 1             | 180         |
| Tehnologică                                                          |  |  |  |          |               |            | 120      | 1             | 120         |
| Horticultura                                                         |  |  |  | 30       | 1             | 30         |          |               |             |
| <b>Total ore</b>                                                     |  |  |  |          |               | <b>120</b> |          |               | <b>1110</b> |
| <b>programul de formare „Legumicultură și Pomicultură”: 5700 ore</b> |  |  |  |          |               |            |          |               |             |
| Pedologie și agrometeorologie                                        |  |  |  | 90       | 3             | 270        |          |               |             |
| Bazele biologice de specialitate                                     |  |  |  | 90       | 3             | 270        |          |               |             |
| Agrotehnica și îmbunătățiri funciare                                 |  |  |  | 120      | 4             | 480        |          |               |             |
| Agrochimia                                                           |  |  |  | 90       | 4             | 360        |          |               |             |
| Mecanizarea                                                          |  |  |  | 120      | 4             | 480        |          |               |             |
| Legumicultura generală                                               |  |  |  | 90       | 4             | 360        |          |               |             |
| Protecția integrată                                                  |  |  |  | 90       | 4             | 360        |          |               |             |
| Producerea răsadului în teren protejat                               |  |  |  | 90       | 4             | 360        |          |               |             |
| Producerea legumelor în teren protejat                               |  |  |  | 60       | 4             | 240        |          |               |             |
| Păstrarea legumelor                                                  |  |  |  | 120      | 4             | 480        |          |               |             |
| Fitotehnia                                                           |  |  |  |          |               |            | 60       | 4             | 240         |
| Pedologie și agrometeorologie                                        |  |  |  | 30       | 4             | 120        |          |               |             |
| Bazele biologice de specialitate                                     |  |  |  | 30       | 4             | 120        |          |               |             |
| Inițiere în specialitate                                             |  |  |  | 90       | 4             | 360        |          |               |             |
| Agrotehnica și îmbunătățiri funciare                                 |  |  |  | 30       | 4             | 120        |          |               |             |

|                                                                                   |  |  |  |     |   |             |     |   |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----|---|-------------|-----|---|------------|
| Mecanizarea                                                                       |  |  |  | 60  | 4 | 240         |     |   |            |
| Legumicultura generală                                                            |  |  |  | 30  | 4 | 120         |     |   |            |
| Protecția integrată                                                               |  |  |  | 30  | 4 | 120         |     |   |            |
| Producerea răsadului și a legumelor în teren protejat                             |  |  |  | 30  | 4 | 120         |     |   |            |
| Păstrarea legumelor                                                               |  |  |  | 60  | 4 | 240         |     |   |            |
| Tehnologică                                                                       |  |  |  | 60  | 4 | 240         |     |   |            |
| <b>Total ore</b>                                                                  |  |  |  |     |   | <b>5460</b> |     |   | <b>240</b> |
| <b>Programul de formare „Tehnologia produselor de origine vegetală”: 2810 ore</b> |  |  |  |     |   |             |     |   |            |
| Bazele producerii materiei prime                                                  |  |  |  | 60  | 3 | 180         | 30  | 3 | 90         |
| Păstrarea producției fitotehnice                                                  |  |  |  |     |   |             | 90  | 3 | 270        |
| Păstrarea legumelor                                                               |  |  |  | 120 | 4 | 480         |     |   |            |
| Procesarea legumelor                                                              |  |  |  | 120 | 4 | 480         |     |   |            |
| Controlul calității producției de origine fitotehnică                             |  |  |  |     |   |             | 120 | 3 | 360        |
| Controlul calității producției de origine horticolă                               |  |  |  | 120 | 4 | 480         |     |   |            |
| Păstrarea producției fitotehnice                                                  |  |  |  |     |   |             | 30  | 3 | 90         |
| Păstrarea legumelor                                                               |  |  |  | 30  | 4 | 120         |     |   |            |
| Procesarea legumelor                                                              |  |  |  | 30  | 4 | 120         |     |   |            |
| Tehnologică                                                                       |  |  |  | 60  | 4 | 240         |     |   |            |
| <b>Total ore</b>                                                                  |  |  |  |     |   | <b>2000</b> |     |   | <b>810</b> |
| <b>Programul de formare „Cultivator de legume și fructe”: 960 ore</b>             |  |  |  |     |   |             |     |   |            |
| Producerea legumelor în teren protejat                                            |  |  |  | 114 | 2 | 228         |     |   |            |
| Producerea răsadului de legume                                                    |  |  |  | 70  | 2 | 140         |     |   |            |
| <b>Total ore</b>                                                                  |  |  |  |     |   | <b>368</b>  |     |   |            |

Director



A. Serdeșniuc

**Ministerul Educației al Republicii Moldova**  
**Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare al Republicii Moldova**  
**Colegiul Agricol din Țaul**  
**Colegiul Tehnic Agricol din Svetții**  
**Colegiul Agroindustrial din Ungheni**

**Plan de învățământ**

| Cod   | Denumirea                                              |
|-------|--------------------------------------------------------|
| 8     | Agricultură, silvicultură, piscicultură și veterenărie |
| 81    | Agricultură                                            |
| 811   | Producția culturilor agricole și creșterea animalelor  |
| 81110 | Agronomie                                              |
|       | Agronom (calificare medie)                             |
|       | cu frecvența                                           |
|       | 4 ani                                                  |
|       | 120                                                    |

Domeniul general  
 Domeniul de educație  
 Domeniul de formare profesională  
 Specialitatea  
 Calificarea  
 Durata de învățământ  
 Durata de studii  
 Număr de credite de studii transferabile alocate

Aprobat:  
 Ministerul Educației al Republicii Moldova  
 Ministru  
 S-a înregistrat la  
 2016

Aprobat:  
 Consiliul Profesorat al Colegiului  
 Proces verbal nr. 7 din  
 2016  
 Director

Aprobat:  
 Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare al RM  
 Ministru  
 2016

Aprobat:  
 Consiliul Profesorat al Colegiului  
 Proces verbal nr. 6 din  
 2016  
 Director

Aprobat:  
 Consiliul Profesorat al Colegiului  
 Proces verbal nr. 12 din  
 2016  
 Director

Planul de învățământ include

|         |                                                              |
|---------|--------------------------------------------------------------|
| Anexa 1 | Calendarul anului de studii                                  |
| Anexa 2 | Planul de formare profesională pe ani de studii              |
| Anexa 3 | Componenta liceală a planului de învățământ pe ani de studii |
| Anexa 4 | Planul stagiilor de practică                                 |
| Anexa 5 | Standard de pregătire profesională                           |

Anexa 1

**Calendarul anului de studii**

| Anul de studii | Activități didactice |         | Sesiuni de examene |         | Stagii de practică | Vacanțe |           |      |
|----------------|----------------------|---------|--------------------|---------|--------------------|---------|-----------|------|
|                | sem. I               | sem. II | sem. I             | sem. II |                    | iarnă   | primăvară | vară |
| I              | 15                   | 15      | 2                  | 3       | 5                  | 2       | 1         | 9    |
| II             | 15                   | 15      | 2                  | 3       | 5                  | 2       | 1         | 9    |
| III            | 15                   | 15      | 2                  | 3       | 3                  | 2       | 1         | 9    |
| IV             | 10                   | 7       | 3                  | 3       | 15                 | 2       | 1         |      |

Planul de formare profesională pe anul de studii

| Cod        | Denumirea unității de curs                                  | Total ore | Ore de contact direct |     |     |   |                   | Ore de studiu individual | Numărul de ore contact direct pe |    |     |    |   |    |     |      | Forma de evaluare | Nr. credite |
|------------|-------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-----|-----|---|-------------------|--------------------------|----------------------------------|----|-----|----|---|----|-----|------|-------------------|-------------|
|            |                                                             |           | Total                 | T   | P   | L | studiu individual |                          | pe semestre de studiu            |    |     |    |   |    |     |      |                   |             |
|            |                                                             |           |                       |     |     |   |                   |                          | I                                | II | III | IV | V | VI | VII | VIII |                   |             |
| G          | Componenta de formare a competențelor profesionale generale | 330       | 155                   | 121 | 34  | 0 | 175               | 2                        | 0                                | 0  | 0   | 0  | 0 | 9  | 5   | 0    | 11                |             |
| G.01.O.001 | Decizii pentru mod sănătos de viață                         | 60        | 30                    | 20  | 10  |   | 30                | 2                        |                                  |    |     |    |   |    |     | ex   | 2                 |             |
| G.07.O.002 | Sisteme informaționale automatizate                         | 90        | 40                    | 26  | 14  |   | 50                |                          |                                  |    |     |    |   | 4  |     | ex   | 3                 |             |
| G.07.O.003 | Limba străină aplicată                                      | 120       | 50                    | 50  |     |   | 70                |                          |                                  |    |     |    |   | 5  |     | ex   | 4                 |             |
| G.08.O.004 | Cultura comunicării                                         | 60        | 35                    | 25  | 10  |   | 25                |                          |                                  |    |     |    |   |    | 5   | ex   | 2                 |             |
| U          | Componenta de orientare socio-umanistică                    | 330       | 161                   | 131 | 30  | 0 | 169               | 0                        | 0                                | 0  | 0   | 2  | 0 | 4  | 13  | 0    | 11                |             |
| U.05.O.005 | Filozofia                                                   | 60        | 30                    | 30  |     |   | 30                |                          |                                  |    |     | 2  |   |    |     | ex   | 2                 |             |
| U.07.O.006 | Bazele legislației în domeniul                              | 90        | 40                    | 30  | 10  |   | 50                |                          |                                  |    |     |    |   | 4  |     | ex   | 3                 |             |
| U.08.O.007 | Etica profesională                                          | 60        | 28                    | 28  |     |   | 32                |                          |                                  |    |     |    |   |    | 4   | ex   | 2                 |             |
| U.08.O.008 | Bazele antreprenoriatului                                   | 120       | 63                    | 43  | 20  |   | 57                |                          |                                  |    |     |    |   |    | 9   | ex   | 4                 |             |
| F          | Componenta fundamentală                                     | 690       | 420                   | 276 | 144 | 0 | 270               | 4                        | 4                                | 9  | 9   | 0  | 0 | 3  | 0   | 0    | 23                |             |
| F.01.O.009 | Pedologie și agrometeorologie                               | 90        | 60                    | 40  | 20  |   | 30                | 4                        |                                  |    |     |    |   |    |     | ex   | 3                 |             |
| F.02.O.011 | Botanica și fiziologia plantelor                            | 90        | 60                    | 40  | 20  |   | 30                |                          | 4                                |    |     |    |   |    |     | ex   | 3                 |             |
| F.03.O.012 | Agrotehnica                                                 | 90        | 60                    | 40  | 20  |   | 30                |                          |                                  | 4  |     |    |   |    |     | ex   | 3                 |             |
| F.03.O.013 | Agrotehnia                                                  | 60        | 45                    | 29  | 16  |   | 15                |                          |                                  | 3  |     |    |   |    |     | ex   | 2                 |             |
| F.03.O.014 | Organizarea teritoriului și bazele geodeziei                | 60        | 30                    | 18  | 12  |   | 30                |                          |                                  | 2  |     |    |   |    |     | ex   | 2                 |             |
| F.04.O.015 | Mașine agricole și utilaje                                  | 120       | 75                    | 53  | 22  |   | 45                |                          |                                  |    | 5   |    |   |    |     | ex   | 4                 |             |
| F.04.O.016 | Întreținători funciare                                      | 60        | 30                    | 18  | 12  |   | 30                |                          |                                  |    | 2   |    |   |    |     | ex   | 2                 |             |
| F.04.O.017 | Securitatea și sănătatea în muncă                           | 60        | 30                    | 20  | 10  |   | 30                |                          |                                  |    | 2   |    |   |    |     | ex   | 2                 |             |
| F.07.O.018 | Economie în agricultură                                     | 60        | 30                    | 18  | 12  |   | 30                |                          |                                  |    |     |    |   | 3  |     | ex   | 2                 |             |
| S          | Componenta de specialitate                                  | 900       | 492                   | 332 | 160 | 0 | 408               | 0                        | 0                                | 0  | 0   | 8  | 8 | 14 | 16  | 0    | 30                |             |
| S.05.O.019 | Fitotehnie I                                                | 90        | 60                    | 40  | 20  |   | 30                |                          |                                  |    |     | 4  |   |    |     | ex   | 3                 |             |
| S.05.O.020 | Protecția plantelor                                         | 90        | 60                    | 36  | 24  |   | 30                |                          |                                  |    |     | 4  |   |    |     | ex   | 3                 |             |
| S.06.O.021 | Fitotehnie II                                               | 90        | 60                    | 42  | 18  |   | 30                |                          |                                  |    |     | 4  |   |    |     | ex   | 3                 |             |
| S.06.O.022 | Bazele zootehnicii, apiculturii și producerea furajelor     | 90        | 60                    | 42  | 18  |   | 30                |                          |                                  |    |     | 4  |   |    |     | ex   | 3                 |             |
| S.07.O.023 | Fitotehnia III                                              | 90        | 40                    | 26  | 14  |   | 50                |                          |                                  |    |     |    |   | 4  |     | ex   | 3                 |             |
| S.07.O.024 | Horticultura I                                              | 90        | 50                    | 32  | 18  |   | 40                |                          |                                  |    |     |    |   | 5  |     | ex   | 3                 |             |

| Programul de studii                                        |                                           | An I |         | An II |         | An III |         | An IV |         | Total |         | Credite |         | Note |         | Medie |         | Promovare |         |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------|---------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|-------|---------|---------|---------|------|---------|-------|---------|-----------|---------|
| Cod                                                        | Denumire                                  | Ore  | Credite | Ore   | Credite | Ore    | Credite | Ore   | Credite | Ore   | Credite | Ore     | Credite | Ore  | Credite | Ore   | Credite | Ore       | Credite |
| S.06.A.009                                                 | Venirea la plantă                         | 90   | 40      | 60    | 10      | 10     | 10      |       |         |       |         |         |         |      |         |       |         |           |         |
| S.08.O.007                                                 | Proiectarea IV                            | 90   | 35      | 25    | 10      | 55     |         |       |         |       |         |         |         |      |         |       |         |           |         |
| S.08.O.028                                                 | Horticultura II                           | 90   | 35      | 25    | 10      | 55     |         |       |         |       |         |         |         |      |         |       |         |           |         |
| P                                                          | Stagii de practică- Anexa 4               | 840  | 720     |       |         |        |         |       |         |       |         |         |         |      |         |       |         |           |         |
| A                                                          | Componenta opțională de specialitate      | 360  | 190     | 126   | 64      | 0      | 170     | 2     | 2       | 2     | 2       | 2       | 2       | 4    | 0       | 12    |         |           |         |
| S.01.A.029                                                 | Dezvoltarea agriculturii pe plan național | 60   | 30      | 20    | 10      | 30     | 2       |       |         |       |         |         |         |      |         |       |         |           |         |
| S.01.A.030                                                 | Dezvoltarea agriculturii pe plan mondial  |      |         |       |         |        |         |       |         |       |         |         |         |      |         |       |         |           |         |
| S.02.A.031                                                 | Protecția consumatorului                  | 60   | 30      | 20    | 10      | 30     | 2       |       |         |       |         |         |         |      |         |       |         |           |         |
| S.02.A.032                                                 | Agroecologia și protecția mediului        |      |         |       |         |        |         |       |         |       |         |         |         |      |         |       |         |           |         |
| S.04.A.033                                                 | Registrul utilității agricole             | 60   | 30      | 20    | 10      | 30     | 2       |       |         |       |         |         |         |      |         |       |         |           |         |
| S.04.A.034                                                 | Riscuri în afaceri agricole               |      |         |       |         |        |         |       |         |       |         |         |         |      |         |       |         |           |         |
| S.05.A.035                                                 | Metodica lucrului experimental            | 60   | 30      | 20    | 10      | 30     | 2       |       |         |       |         |         |         |      |         |       |         |           |         |
| S.05.A.036                                                 | Cercetări în agricultură                  |      |         |       |         |        |         |       |         |       |         |         |         |      |         |       |         |           |         |
| S.06.A.037                                                 | Cultura plantelor bacifere                | 60   | 30      | 20    | 10      | 30     |         |       |         |       |         |         |         |      |         |       |         |           |         |
| S.06.A.038                                                 | Tehnologia producerii ciupercilor         |      |         |       |         |        |         |       |         |       |         |         |         |      |         |       |         |           |         |
| S.07.A.039                                                 | Firma de exerciții                        | 60   | 40      | 26    | 14      | 20     |         |       |         |       |         |         |         |      |         |       |         |           |         |
| S.07.A.040                                                 | Managementul calității                    |      |         |       |         |        |         |       |         |       |         |         |         |      |         |       |         |           |         |
| Total ore-unități de curs; obligatorii, opționale          |                                           | 3450 | 2138    | 986   | 432     | 0      | 1192    | 6     | 6       | 11    | 11      | 12      | 10      | 34   | 34      | 0     | 115     |           |         |
| Componenta la liberă alegere                               |                                           | 300  | 150     | 100   | 50      | 0      | 150     |       |         |       |         |         |         |      |         | 0     | 10      |           |         |
| S.02.L.001                                                 | Bazele construcției în agricultură        | 60   | 30      | 20    | 10      |        | 30      |       | 2       |       |         |         |         |      |         |       |         |           |         |
| S.02.L.002                                                 | Siguranța alimentară                      |      |         |       |         |        |         |       |         |       |         |         |         |      |         |       |         |           |         |
| S.03.L.003                                                 | Cultura legumelor în climat controlat     | 60   | 30      | 20    | 10      |        | 30      |       |         | 2     |         |         |         |      |         |       |         |           |         |
| S.03.L.004                                                 | Administrarea Patrimoniului de Stat       |      |         |       |         |        |         |       |         |       |         |         |         |      |         |       |         |           |         |
| S.04.L.005                                                 | Cultura nucului                           | 60   | 30      | 20    | 10      |        | 30      |       |         |       | 2       |         |         |      |         |       |         |           |         |
| S.04.L.006                                                 | Cultura cătiniei                          |      |         |       |         |        |         |       |         |       |         |         |         |      |         |       |         |           |         |
| S.05.L.007                                                 | Viticultura                               | 60   | 30      | 20    | 10      |        | 30      |       |         |       |         | 2       |         |      |         |       |         |           |         |
| S.05.L.008                                                 | Cultura plantelor medicinale              |      |         |       |         |        |         |       |         |       |         |         |         |      |         |       |         |           |         |
| S.06.L.009                                                 | Mediul european de afaceri                | 60   | 30      | 20    | 10      |        | 30      |       |         |       |         |         |         |      |         |       |         |           |         |
| S.06.L.010                                                 | Comerț electronic                         |      |         |       |         |        |         |       |         |       |         |         |         |      |         |       |         |           |         |
| Total ore obligatorii,opționale și la liberă               |                                           | 3750 | 2288    | 1086  | 482     | 0      | 1342    |       |         |       |         |         |         |      |         |       |         |           |         |
| Discipline de cultură generală -Anexa 2                    |                                           | 2010 | 2010    |       |         |        |         | 26    | 26      | 21    | 21      | 20      | 20      |      |         |       |         |           |         |
| Ore contact direct pe săptămână                            |                                           |      |         |       |         |        |         | 34    | 34      | 32    | 34      | 34      | 32      | 34   | 34      |       |         |           |         |
| Examenare: nr. de ex * 25 elevi * 15 min per elev / 45 min |                                           | 317  | 317     |       |         |        |         | 3     | 3       | 3     | 4       | 5       | 5       | 4    | 8       | 6     | 38      |           |         |

|            |                                                                                                                                          |   |   |     |                        |   |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----|------------------------|---|
| S.07.O.000 | Practica de specialitate III: Fitotehnie III (01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30) | 1 | 1 | 120 | septembrie - noiembrie | 1 |
| S.07.O.010 | Practica ce precede probe de absolvire: tehnologică                                                                                      | 7 | 4 | 120 | septembrie - noiembrie | 4 |
| S.08.O.011 | Practica de specialitate IV: Fitotehnie IV -90.<br>Horticultura II-30                                                                    | 8 | 4 | 120 | martie-mai             | 4 |
| S.08.O.012 | Practica ce precede probe de absolvire: de producere                                                                                     | 8 | 4 | 120 | aprilie-mai            | 4 |

Notă:

La stagiile de practică grupele se vor constitui din 8-10 elevi



**Componenta liceală a planului de învățământ pe ani de studii / profil real**

|    | Discipline de cultură generală  | Total ore | Numărul de ore pe săptămână pe semestre de studii |    |     |    |    |    |
|----|---------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|----|-----|----|----|----|
|    |                                 |           | I                                                 | II | III | IV | V  | VI |
|    |                                 |           | 2010                                              | 26 | 26  | 21 | 21 | 20 |
| 1  | Limba și literatura română      | 330       | 4                                                 | 4  | 4   | 4  | 3  | 3  |
| 2  | Limba străină                   | 210       | 3                                                 | 3  | 2   | 2  | 2  | 2  |
| 3  | Matematică                      | 450       | 5                                                 | 5  | 5   | 5  | 5  | 5  |
| 4  | Fizică/Astronomie               | 150       | 2                                                 | 2  | 1   | 1  | 2  | 2  |
| 5  | Chimie                          | 120       | 2                                                 | 2  | 1   | 1  | 1  | 1  |
| 6  | Biologie                        | 120       | 2                                                 | 2  | 1   | 1  | 1  | 1  |
| 7  | Istoria românilor și universală | 150       | 2                                                 | 2  | 2   | 2  | 1  | 1  |
| 8  | Geografie                       | 120       | 2                                                 | 2  | 1   | 1  | 1  | 1  |
| 9  | Educația civică                 | 90        | 1                                                 | 1  | 1   | 1  | 1  | 1  |
| 10 | Informatică                     | 90        | 1                                                 | 1  | 1   | 1  | 1  | 1  |
| 11 | Educație fizică                 | 180       | 2                                                 | 2  | 2   | 2  | 2  | 2  |

Notă:

- Pentru grupele cu predare în limba rusă, numărul de ore prevăzut în plan la disciplina limba și literatura română se va aloca disciplinelor limba și literatura rusă.
- Pentru disciplina limba și literatura română se vor include a cite 3 ore săptămânal pe parcursul semestrelor 1-6.

Anexa 4

**Planul stagiilor de practică**

| Stagii de practică |                                                                                           | Semestrul | Nr. de săptămâni | Nr. de ore | Perioada             | Nr. de credite |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|------------|----------------------|----------------|
| Total              |                                                                                           |           | 28               | 840        |                      | 28             |
| S.01.O.001         | Practica de inițiere în specialitate I                                                    | 1         | 1                | 30         | septembrie-noiembrie | 1              |
| S.01.O.002         | Practica de instruire I: Pedologia                                                        | 1         | 1                | 30         | septembrie-noiembrie | 1              |
| S.02.O.003         | Practica de inițiere în specialitate II                                                   | 2         | 2                | 60         | februarie-mai        | 2              |
| S.02.O.004         | Practica de instruire II: Botanica                                                        | 2         | 1                | 30         | aprilie-mai          | 1              |
| S.03.O.005         | Practica de instruire III: Agrotehnica-30 Organizarea teritoriului și bazele geodeziei-30 | 3         | 2                | 60         | septembrie-noiembrie | 2              |
| S.04.O.006         | Practica de instruire IV: Mașine agricole și utilaje - 60. Îmbunătățiri funciare-30       | 4         | 3                | 90         | martie-mai           | 3              |
| S.05.O.007         | Practica de specialitate I: Protecția plantelor -30. Fitotehnie I -30                     | 5         | 2                | 60         | septembrie-noiembrie | 2              |
| S.06.O.008         | Practica de specialitate II: Fitotehnie II                                                | 6         | 1                | 30         | martie-mai           | 1              |

**Ministerul Educației al Republicii Moldova**  
**Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare al Republicii Moldova**  
**Centrul de excelență în Horticultură și Tehnologii Agricole din Țaul**

**Plan de învățământ**

Domeniul general  
 Domeniul de educație  
 Domeniul de formare profesională  
 Specialitatea  
 Calificarea  
 Forma de învățământ  
 Termen de studii  
 Număr de credite de studii transferabile alocate

| Cod   | Denumirea                                              |
|-------|--------------------------------------------------------|
| 8     | Agricultură, silvicultură, piscicultură și veterinarie |
| 81    | Agricultură                                            |
| 812   | Horticultură                                           |
| 81220 | Legumicultură și pomicultură                           |
|       | Agronom                                                |
|       | cu frecvență                                           |
|       | 4 ani                                                  |
|       | 120                                                    |

Aprobat:

Ministerul Educației al Republicii Moldova

Ministru

Nr. de înregistrare

"11" octombrie 2016

Aprobat:

Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare al RM

Ministru

" " 2016

Aprobat:

Consiliul Profesorat al Centrului de Excelență  
 în Horticultură și Tehnologii Agricole

Proces verbal nr. 1 din

"24" septembrie 2016

Direcția de Cercetare și Dezvoltare

Centrul de Excelență în Horticultură și Tehnologii Agricole

Republica Moldova

Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare

Centrul de Excelență în Horticultură și Tehnologii Agricole

Republica Moldova

Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare

Centrul de Excelență în Horticultură și Tehnologii Agricole

Republica Moldova

Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare

Centrul de Excelență în Horticultură și Tehnologii Agricole

Republica Moldova

Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare

Centrul de Excelență în Horticultură și Tehnologii Agricole

Republica Moldova

Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare

Centrul de Excelență în Horticultură și Tehnologii Agricole

Republica Moldova

Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare

Centrul de Excelență în Horticultură și Tehnologii Agricole

Republica Moldova

Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare

Centrul de Excelență în Horticultură și Tehnologii Agricole

Republica Moldova

Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare

Centrul de Excelență în Horticultură și Tehnologii Agricole

Republica Moldova

Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare

Centrul de Excelență în Horticultură și Tehnologii Agricole

Republica Moldova

Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare

Centrul de Excelență în Horticultură și Tehnologii Agricole

Republica Moldova

Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare

Planul de învățământ include

|         |                                                              |
|---------|--------------------------------------------------------------|
| Anexa 1 | Calendarul anului de studii                                  |
| Anexa 2 | Planul de formare profesională pe anii de studii             |
| Anexa 3 | Componenta liceală a planului de învățământ pe ani de studii |
| Anexa 4 | Planul stagiilor de practică                                 |
| Anexa 5 | Standard de pregătire profesională                           |

Anexa 1

**Calendarul anului de studii**

| Anul de studii | Activități didactice |         | Sesiuni de examene |         | Stagii de practică | Vacanțe |           |      |
|----------------|----------------------|---------|--------------------|---------|--------------------|---------|-----------|------|
|                | sem. I               | sem. II | sem. I             | sem. II |                    | iarnă   | primăvară | vară |
| I              | 15                   | 15      | 2                  | 2       | 5                  | 2       | 1         | 10   |
| II             | 15                   | 15      | 2                  | 2       | 6                  | 2       | 1         | 8    |
| III            | 15                   | 15      | 2                  | 5       | 4                  | 2       | 1         | 8    |
| IV             | 12                   | 7       | 3                  | 4       | 13                 | 2       | 1         |      |

Planul de formare profesională pe anii de studii

| Cod        | Denumirea unității de curs                                         | Total ore  | Ore de contact direct |            |            |          | Ore de studiu individual | Numărul de ore contact direct pe |          |           |           |          |          |           |          | For ma de eval | Nr. credite |
|------------|--------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|------------|------------|----------|--------------------------|----------------------------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------------|-------------|
|            |                                                                    |            | Total                 | T          | P          | L        |                          | pe semestre de studii            |          |           |           |          |          |           |          |                |             |
|            |                                                                    |            |                       |            |            |          |                          | I                                | II       | III       | IV        | V        | VI       | VII       | VIII     |                |             |
| <b>G</b>   | <b>Componenta de formare a competențelor profesionale generale</b> | <b>270</b> | <b>138</b>            | <b>100</b> | <b>38</b>  | <b>0</b> | <b>132</b>               | <b>2</b>                         | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>9</b>  | <b>0</b> | <b>9</b>       |             |
| G.01.O.001 | Decizii pentru mod sănătos de viață                                | 60         | 30                    | 20         | 10         |          | 30                       | 2                                |          |           |           |          |          |           | ex       | 2              |             |
| G.07.O.002 | Sisteme informaționale automatizate                                | 90         | 48                    | 20         | 28         |          | 42                       |                                  |          |           |           |          | 4        |           | ex       | 3              |             |
| G.07.O.003 | Limba străină aplicată                                             | 120        | 60                    | 60         |            |          | 60                       |                                  |          |           |           |          | 5        |           | ex       | 4              |             |
| <b>U</b>   | <b>Componenta de orientare socio-umanistică</b>                    | <b>300</b> | <b>160</b>            | <b>116</b> | <b>44</b>  | <b>0</b> | <b>140</b>               | <b>0</b>                         | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>4</b> | <b>16</b> | <b>0</b> | <b>10</b>      |             |
| U.07.O.004 | Filozofia                                                          | 60         | 48                    | 36         | 12         |          | 12                       |                                  |          |           |           |          | 4        |           | ex       | 2              |             |
| U.08.O.005 | Bazele legislației în domeniu                                      | 60         | 28                    | 20         | 8          |          | 32                       |                                  |          |           |           |          |          | 4         | ex       | 2              |             |
| U.08.O.006 | Etica profesională și cultura comunicării                          | 60         | 28                    | 20         | 8          |          | 32                       |                                  |          |           |           |          |          | 4         | ex       | 2              |             |
| U.08.O.007 | Bazele antreprenoriatului                                          | 120        | 56                    | 40         | 16         |          | 64                       |                                  |          |           |           |          |          | 8         | ex       | 4              |             |
| <b>F</b>   | <b>Componenta fundamentală</b>                                     | <b>840</b> | <b>508</b>            | <b>328</b> | <b>180</b> | <b>0</b> | <b>332</b>               | <b>4</b>                         | <b>4</b> | <b>11</b> | <b>10</b> | <b>3</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>4</b> | <b>0</b>       | <b>28</b>   |
| F.01.O.008 | Pedologie și agrometeorologie                                      | 90         | 60                    | 40         | 20         |          | 30                       | 4                                |          |           |           |          |          |           |          | ex             | 3           |
| F.02.O.009 | Bazele biologice de specialitate                                   | 90         | 60                    | 40         | 20         |          | 30                       |                                  | 4        |           |           |          |          |           |          | ex             | 3           |
| F.03.O.010 | Agrotehnica și îmbunătățiri funciare                               | 120        | 60                    | 40         | 20         |          | 60                       |                                  |          | 4         |           |          |          |           |          | ex             | 4           |
| F.03.O.011 | Agrochimia                                                         | 90         | 45                    | 25         | 20         |          | 45                       |                                  |          | 3         |           |          |          |           |          | ex             | 3           |
| F.03.O.012 | Pomicultura generală                                               | 90         | 60                    | 40         | 20         |          | 30                       |                                  |          | 4         |           |          |          |           |          | ex             | 3           |
| F.04.O.013 | Mecanizarea în legumicultură și pomicultură                        | 120        | 90                    | 60         | 30         |          | 30                       |                                  |          |           | 6         |          |          |           |          | ex             | 4           |
| F.04.O.014 | Legumicultura generală                                             | 90         | 60                    | 40         | 20         |          | 30                       |                                  |          |           | 4         |          |          |           |          | ex             | 3           |
| F.05.O.015 | Protecția integrată                                                | 90         | 45                    | 25         | 20         |          | 45                       |                                  |          |           |           | 3        |          |           |          | ex             | 3           |
| F.08.O.016 | Securitatea și sănătatea în muncă                                  | 60         | 28                    | 18         | 10         |          | 32                       |                                  |          |           |           |          |          | 4         | ex       | 2              |             |
| <b>S</b>   | <b>Componenta de specialitate</b>                                  | <b>840</b> | <b>491</b>            | <b>289</b> | <b>202</b> | <b>0</b> | <b>349</b>               | <b>0</b>                         | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>3</b>  | <b>8</b> | <b>6</b> | <b>15</b> | <b>8</b> | <b>0</b>       | <b>28</b>   |
| S.04.O.017 | Producerea materialului săditor pomicol                            | 60         | 45                    | 25         | 20         |          | 15                       |                                  |          |           | 3         |          |          |           |          | ex             | 2           |
| S.05.O.018 | Producerea răsadului în teren protejat                             | 90         | 60                    | 34         | 26         |          | 30                       |                                  |          |           |           | 4        |          |           |          | ex             | 3           |
| S.05.O.019 | Înființarea plantațiilor pomicole                                  | 90         | 60                    | 36         | 24         |          | 30                       |                                  |          |           |           | 4        |          |           |          | ex             | 3           |

|                                                   |                                                             |      |      |     |      |   |      |   |   |    |    |    |    |    |    |     |     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------|------|-----|------|---|------|---|---|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| S.06.O.020                                        | Producerea legumelor în teren protejat                      | 60   | 45   | 25  | 20   |   | 15   |   |   |    |    | 3  |    |    | ex | 2   |     |
| S.06.O.021                                        | Întreținerea plantațiilor pomicole                          | 60   | 45   | 29  | 16   |   | 15   |   |   |    |    | 3  |    |    | ex | 2   |     |
| S.07.O.022                                        | Producerea legumelor în teren deschis                       | 120  | 60   | 40  | 20   |   | 60   |   |   |    |    |    | 5  |    | ex | 4   |     |
| S.07.O.023                                        | Recoltarea și păstrarea fructelor                           | 120  | 60   | 40  | 20   |   | 60   |   |   |    |    |    | 5  |    | ex | 4   |     |
| S.07.A.024                                        | Firma de exercițiu                                          | 120  | 60   | 24  | 36   |   | 60   |   |   |    |    |    | 5  |    | ex | 4   |     |
| S.08.O.025                                        | Păstrarea legumelor                                         | 120  | 56   | 36  | 20   |   | 64   |   |   |    |    |    | 8  |    | ex | 4   |     |
| P                                                 | Stagii de practică- Anexa 4                                 | 840  | 840  |     | 840  |   |      |   |   |    |    |    |    |    |    | 28  |     |
| A                                                 | Componenta opțională de specialitate                        | 360  | 197  | 135 | 62   | 0 | 163  | 0 | 2 | 0  | 0  | 0  | 4  | 6  | 5  | 0   | 12  |
| S.02.A.026                                        | Agricultura ecologică                                       | 60   | 30   | 20  | 10   |   | 30   |   | 2 |    |    |    |    |    |    | ex. | 2   |
| S.02.A.027                                        | Tehnologii ecologice în legumicultură și pomicultură        |      |      |     |      |   |      |   |   |    |    |    |    |    |    |     |     |
| S.06.A.028                                        | Ameliorarea plantelor legumicole și Pomicultura ornamentală | 90   | 60   | 40  | 20   |   | 30   |   |   |    |    | 4  |    |    |    | ex  | 3   |
| S.06.A.029                                        |                                                             |      |      |     |      |   |      |   |   |    |    |    |    |    |    |     |     |
| S.07.A.030                                        | Cultivarea și valorificarea culturilor baceifere            | 90   | 48   | 32  | 16   |   | 42   |   |   |    |    |    | 4  |    |    | ex  | 3   |
| S.07.A.031                                        | Tehnologia producerii ciupercilor                           |      |      |     |      |   |      |   |   |    |    |    |    |    |    |     |     |
| S.07.A.032                                        | Tehnologia de cultivare a plantelor oleaginoase             | 60   | 24   | 18  | 6    |   | 36   |   |   |    |    |    | 2  |    |    | ex  | 2   |
| S.07.A.033                                        | Tehnologia de cultivare a speciilor floricole               |      |      |     |      |   |      |   |   |    |    |    |    |    |    |     |     |
| S.08.A.034                                        | Standardizarea producției horticole                         | 60   | 35   | 25  | 10   |   | 25   |   |   |    |    |    |    |    | 5  | ex  | 2   |
| S.08.A.035                                        | Marketingul produselor horticole                            |      |      |     |      |   |      |   |   |    |    |    |    |    |    |     |     |
| Total ore-unitați de curs: obligatorii, opționale |                                                             | 3450 | 2334 | 968 | 1366 | 0 | 1116 | 6 | 6 | 11 | 13 | 11 | 10 | 34 | 33 | 0   | 115 |
| Componenta la libera alegere                      |                                                             | 300  | 150  | 100 | 50   | 0 | 150  | 2 | 2 | 2  | 0  | 2  | 2  | 0  | 0  | 0   | 10  |
| S.01.L.001                                        | Protecția consumatorului                                    | 60   | 30   | 20  | 10   |   | 30   | 2 |   |    |    |    |    |    |    | ex  | 2   |
| S.01.L.002                                        | Siguranța alimentară                                        |      |      |     |      |   |      |   |   |    |    |    |    |    |    |     |     |
| S.02.L.003                                        | Apicultură                                                  | 60   | 30   | 20  | 10   |   | 30   |   | 2 |    |    |    |    |    |    | ex  | 2   |
| S.02.L.004                                        | Cultura plantelor medicinale                                |      |      |     |      |   |      |   |   |    |    |    |    |    |    |     |     |
| S.03.L.005                                        | Organizarea teritoriului                                    | 60   | 30   | 20  | 10   |   | 30   |   |   | 2  |    |    |    |    |    | ex  | 2   |
| S.03.L.006                                        | Managementul durabil al terenurilor                         |      |      |     |      |   |      |   |   |    |    |    |    |    |    |     |     |
| S.05.L.007                                        | Fitotehnia                                                  | 60   | 30   | 20  | 10   |   | 30   |   |   |    |    | 2  |    |    |    | ex  | 2   |



### Componenta liceală a planului de învățământ pe ani de studii / profil real

|    | Discipline de cultură<br>generală | Total ore | Numărul de ore pe săptămână pe semestre de stud |    |     |    |    |    |
|----|-----------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|----|-----|----|----|----|
|    |                                   |           | I                                               | II | III | IV | V  | VI |
|    |                                   |           | 2010                                            | 26 | 26  | 21 | 21 | 20 |
| 1  | Limba și literatura română        | 330       | 4                                               | 4  | 4   | 4  | 3  | 3  |
| 2  | Limba străină                     | 210       | 3                                               | 3  | 2   | 2  | 2  | 2  |
| 3  | Matematică                        | 450       | 5                                               | 5  | 5   | 5  | 5  | 5  |
| 4  | Fizică/Astronomie                 | 150       | 2                                               | 2  | 1   | 1  | 2  | 2  |
| 5  | Chimie                            | 120       | 2                                               | 2  | 1   | 1  | 1  | 1  |
| 6  | Biologie                          | 120       | 2                                               | 2  | 1   | 1  | 1  | 1  |
| 7  | Istoria românilor și universală   | 150       | 2                                               | 2  | 2   | 2  | 1  | 1  |
| 8  | Geografie                         | 120       | 2                                               | 2  | 1   | 1  | 1  | 1  |
| 9  | Educația civică                   | 90        | 1                                               | 1  | 1   | 1  | 1  | 1  |
| 10 | Informatică                       | 90        | 1                                               | 1  | 1   | 1  | 1  | 1  |
| 11 | Educație fizică                   | 180       | 2                                               | 2  | 2   | 2  | 2  | 2  |

Notă:

- Pentru grupele cu predare în limba rusă, numărul de ore prevăzut în plan la disciplina limba și literatura română se va alocă disciplinelor limba și literatura rusă.
- Pentru disciplina limba și literatura română se vor include a câte 3 ore săptămânal pe parcursul semestrelor 1-6.

### Planul stagiilor de practică

|            | Stagii de practică                                         | Semestrul | Nr. de săptămâni | Nr. de ore | Perioada             | Nr. de credite |
|------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------|------------|----------------------|----------------|
|            |                                                            |           |                  |            |                      |                |
|            | <b>Total</b>                                               |           | <b>28</b>        | <b>840</b> |                      | <b>28</b>      |
| S.01.O.036 | Practica de inițiere în specialitate I                     | 1         | 1                | 30         | septembrie-noiembrie | 1              |
| S.01.O.037 | Practica de instruire I: Pedologie și agrometeorologie     | 1         | 1                | 30         | octombrie-noiembrie  | 1              |
| S.02.O.038 | Practica de inițiere în specialitate II                    | 2         | 2                | 60         | februarie-mai        | 2              |
| S.02.O.039 | Practica de instruire II: Bazele biologice de specialitate | 2         | 1                | 30         | martie-mai           | 1              |

|            |                                                                                                                   |   |   |     |                      |   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----|----------------------|---|
| S.03.O.040 | Practica de instruire III: Agrotehnica și îmbunătățiri funciare                                                   | 3 | 1 | 30  | septembrie-decembrie | 1 |
| S.03.O.041 | Practica de specialitate I: Pomicultura generală                                                                  | 3 | 1 | 30  | septembrie-noiembrie | 1 |
| S.04.O.042 | Practica de instruire IV: Mecanizarea în legumicultură și pomicultură                                             | 4 | 2 | 60  | februarie-iunie      | 2 |
| S.04.O.043 | Practica de specialitate II: Producerea materialului săditor pomicol-30, Legumicultura generală-30                | 4 | 2 | 60  | martie-mai           | 2 |
| S.05.O.044 | Practica de instruire V: Protecția integrată                                                                      | 5 | 1 | 30  | septembrie-noiembrie | 1 |
| S.05.O.045 | Practica de specialitate III: Inființarea plantațiilor pomicole-30                                                | 5 | 1 | 30  | septembrie-noiembrie | 1 |
| S.06.O.046 | Practica de specialitate IV: Întreținerea livezilor -30; Producerea răsadurilor și legumelor în teren protejat-30 | 6 | 2 | 60  | februarie-mai        | 2 |
| S.07.O.047 | Practica de specialitate V: Recoltarea fructelor-60; Producerea legumelor în câmp deschis -30                     | 7 | 3 | 90  | septembrie-noiembrie | 3 |
| S.07.O.048 | Practica ce precede probe de absolvire: tehnologică                                                               | 7 | 2 | 60  | octombrie -noiembrie | 2 |
| S.08.O.049 | Practica de specialitate VI: Recoltarea și păstrarea legumelor-60/Păstrarea fructelor-30                          | 8 | 3 | 90  | februarie-aprilie    | 3 |
| S.08.O.050 | Practica ce precede probe de absolvire: tehnologică-60, de producere-90                                           | 8 | 5 | 150 | martie-mai           | 5 |

Notă:

La stagiile de practică grupele se vor constitui din 8-10 elevi

**Ministerul Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova**  
**Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului al Republicii Moldova**  
**Centrul de Excelență în Horticultură și Tehnologii Agricole din Țaul**  
**Centrul de Excelență în Viticultură și Vinificație din Chișinău**

**Plan de învățământ**

Domeniul general  
 Domeniul de educație  
 Domeniul de formare profesională  
 Specialitatea  
 Calificarea  
 Forma de învățământ  
 Termen de studii  
 Număr de credite de studii transferabile alocate

| Cod   | Denumirea                                 |
|-------|-------------------------------------------|
| 7     | Inginerie, prelucrare și construcții      |
| 72    | Fabricare și prelucrare                   |
| 721   | Prelucrarea alimentelor                   |
| 72150 | Tehnologia produselor de origine vegetală |
|       | Tehnician în industria alimentară         |
|       | cu frecvență                              |
|       | 4 ani                                     |
|       | 120                                       |

Aprobat:  
 Ministerul Educației, Culturii și Cercetării  
 Ministrul \_\_\_\_\_  
 Nr. de înregistrare \_\_\_\_\_  
 " " \_\_\_\_\_ 2017

Aprobat:  
 Consiliul Profesorat al Centrului de Excelență în Horticultură  
 Proces verbal nr. 29 din 14.04.2017  
 Director \_\_\_\_\_ 2017

Aprobat:  
 Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului  
 Ministrul \_\_\_\_\_  
 " " \_\_\_\_\_ 2017

Aprobat:  
 Consiliul Profesorat al Centrului de Excelență în Viticultură  
 Proces verbal nr. 28 din 11.04.2017  
 Director \_\_\_\_\_ 2017

Planul de învățământ include

|         |                                                              |
|---------|--------------------------------------------------------------|
| Anexa 1 | Calendarul anului de studii                                  |
| Anexa 2 | Planul de formare profesională pe ani de studii              |
| Anexa 3 | Componenta licență a planului de învățământ pe ani de studii |
| Anexa 4 | Planul stagiilor de practică                                 |
| Anexa 5 | Standard de pregătire profesională                           |

**Calendarul anului de studii**

Anexa 1

| Anul de studii | Activități didactice |         | Sesiuni de examene |         | Stagii de practică | Vacanțe |           |      |
|----------------|----------------------|---------|--------------------|---------|--------------------|---------|-----------|------|
|                | sem. I               | sem. II | sem. I             | sem. II |                    | iarnă   | primăvară | vară |
| I              | 15                   | 15      | 2                  | 4       | 3                  | 2       | 1         | 10   |
| II             | 15                   | 15      | 3                  | 4       | 3                  | 2       | 1         | 9    |
| III            | 15                   | 15      | 2                  | 5       | 3                  | 2       | 1         | 9    |
| IV             | 10                   | 10      | 3                  | 3       | 14                 | 2       | 1         |      |

Planul de formare profesională pe ani de studii

| Cod        | Denumirea unității de curs                    | Total ore | Ore de contact direct                                              |    |    |            | Ore de studiu individual | Numărul de ore contact direct pe săptămână |            |            |            |   |    |     |      | Forma de evaluare | Nr credite |   |      |    |
|------------|-----------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|----|----|------------|--------------------------|--------------------------------------------|------------|------------|------------|---|----|-----|------|-------------------|------------|---|------|----|
|            |                                               |           | Total                                                              | T  | P  | L          |                          | pe semestre de studiu                      |            |            |            |   |    |     |      |                   |            |   |      |    |
|            |                                               |           |                                                                    |    |    |            |                          | I                                          | II         | III        | IV         | V | VI | VII | VIII |                   |            |   |      |    |
|            |                                               |           |                                                                    |    |    |            |                          |                                            |            |            |            |   |    |     |      |                   |            |   |      |    |
| <b>C</b>   |                                               |           | <b>Componenta de formare a competențelor profesionale generale</b> |    |    | <b>300</b> | <b>150</b>               | <b>110</b>                                 | <b>40</b>  | <b>0</b>   | <b>150</b> |   |    |     |      |                   |            |   |      |    |
| G 03 O 001 | Decizii pentru modul sănătos de viață         | 60        | 30                                                                 | 30 | 0  | 0          | 0                        | 30                                         |            | 2          |            |   |    |     |      |                   |            |   | ex   | 2  |
| G 08 O 002 | Tehnici de comunicare                         | 60        | 30                                                                 | 30 | 0  | 0          | 0                        | 30                                         |            |            |            |   |    |     |      |                   |            |   | 3 ex | 2  |
| G 08 O 003 | Limba străină în domeniu                      | 90        | 45                                                                 | 25 | 20 | 0          | 0                        | 45                                         |            |            |            |   |    |     |      |                   |            |   | 5 ex | 3  |
| G 08 O 004 | Tehnologii informaționale                     | 90        | 45                                                                 | 25 | 20 | 0          | 0                        | 45                                         |            |            |            |   |    |     |      |                   |            |   | 5 ex | 3  |
| <b>E</b>   |                                               |           | <b>Componenta de orientare socio-umanistică</b>                    |    |    | <b>300</b> | <b>170</b>               | <b>170</b>                                 | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>130</b> |   |    |     |      |                   |            |   |      | 10 |
| E 07 O 005 | Etica profesională                            | 60        | 30                                                                 | 30 | 0  | 0          | 0                        | 30                                         |            |            |            |   |    |     |      |                   |            | 3 | ex   | 2  |
| E 07 O 006 | Filosofia                                     | 60        | 30                                                                 | 30 | 0  | 0          | 0                        | 30                                         |            |            |            |   |    |     |      |                   |            | 3 | ex   | 2  |
| E 08 O 007 | Bazele legislației în domeniu                 | 60        | 30                                                                 | 30 | 0  | 0          | 0                        | 30                                         |            |            |            |   |    |     |      |                   |            |   | 3 ex | 2  |
| E 08 O 008 | Bazele antreprenoriatului                     | 120       | 80                                                                 | 80 | 0  | 0          | 0                        | 40                                         |            |            |            |   |    |     |      |                   |            |   | 8 ex | 4  |
| <b>F</b>   |                                               |           | <b>Componenta fundamentală</b>                                     |    |    | <b>870</b> | <b>455</b>               | <b>248</b>                                 | <b>110</b> | <b>97</b>  | <b>415</b> |   |    |     |      |                   |            |   |      | 29 |
| F 01 O 009 | Desen tehnic                                  | 60        | 30                                                                 | 30 | 0  | 0          | 0                        | 30                                         |            | 2          |            |   |    |     |      |                   |            |   | ex   | 2  |
| F 01 O 010 | Studiul materialelor                          | 60        | 30                                                                 | 30 | 0  | 0          | 0                        | 30                                         |            | 2          |            |   |    |     |      |                   |            |   | ex   | 2  |
| F 02 O 011 | Securitatea și sănătatea în muncă             | 60        | 30                                                                 | 30 | 0  | 0          | 0                        | 30                                         |            |            | 2          |   |    |     |      |                   |            |   | ex   | 2  |
| F 03 O 012 | Microbiologie, sănătate și igienă industrială | 90        | 60                                                                 | 30 | 0  | 0          | 0                        | 30                                         |            |            | 4          |   |    |     |      |                   |            |   | ex   | 3  |
| F 03 O 013 | Bazele tehnologiilor alimentare               | 90        | 45                                                                 | 33 | 0  | 12         | 0                        | 45                                         |            |            | 3          |   |    |     |      |                   |            |   | ex   | 3  |
| F 04 O 014 | Bazele producerii materiei prime              | 90        | 45                                                                 | 25 | 20 | 0          | 0                        | 45                                         |            |            |            | 3 |    |     |      |                   |            |   | ex   | 3  |
| F 04 O 015 | Fitotehnia produselor alimentare              | 90        | 45                                                                 | 20 | 0  | 25         | 0                        | 45                                         |            |            |            | 3 |    |     |      |                   |            |   | ex   | 3  |
| F 04 O 016 | Procese și aparate în industria alimentară    | 60        | 30                                                                 | 20 | 10 | 0          | 0                        | 30                                         |            |            |            | 2 |    |     |      |                   |            |   | ex   | 2  |
| F 05 O 017 | Utiliz tehnologie în industria alimentară     | 90        | 45                                                                 | 30 | 15 | 0          | 0                        | 45                                         |            |            |            |   | 3  |     |      |                   |            |   | ex   | 3  |
| F 06 O 018 | Bazele standardizării                         | 90        | 45                                                                 | 20 | 25 | 0          | 0                        | 45                                         |            |            |            |   |    | 3   |      |                   |            |   | ex   | 3  |
| F 07 O 019 | Bazele electrotehnicii și automatizării       | 90        | 50                                                                 | 30 | 0  | 20         | 0                        | 40                                         |            |            |            |   |    |     |      | 5                 |            |   | ex   | 3  |
| <b>S</b>   |                                               |           | <b>Componenta de specialitate</b>                                  |    |    | <b>930</b> | <b>505</b>               | <b>200</b>                                 | <b>165</b> | <b>140</b> | <b>425</b> |   |    |     |      |                   |            |   |      | 31 |
| S 05 O 020 | Păstrarea produselor fitotehnice              | 90        | 45                                                                 | 20 | 25 | 0          | 0                        | 45                                         |            |            |            |   |    |     |      |                   |            | 3 | ex   | 3  |
| S 05 O 021 | Procesarea produselor fitotehnice             | 120       | 60                                                                 | 30 | 30 | 0          | 0                        | 60                                         |            |            |            |   |    |     |      |                   |            | 4 | ex   | 4  |
| S 06 O 022 | Păstrarea legumelor                           | 120       | 60                                                                 | 30 | 30 | 0          | 0                        | 60                                         |            |            |            |   |    |     |      |                   |            | 4 | ex   | 4  |

| Cod        | Denumirea unități de curs                                | Total ore | Ore de contact direct |     |      |     | Numărul de ore contact direct pe săptămână |                       |    |     |    |   |    |     | Forma de evaluare | Nr. credite |      |
|------------|----------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-----|------|-----|--------------------------------------------|-----------------------|----|-----|----|---|----|-----|-------------------|-------------|------|
|            |                                                          |           | Total                 | T   | P    | I   | Ore de studiu individual                   | pe semestre de studiu |    |     |    |   |    |     |                   |             |      |
|            |                                                          |           |                       |     |      |     |                                            | I                     | II | III | IV | V | VI | VII |                   |             | VIII |
|            |                                                          |           |                       |     |      |     |                                            |                       |    |     |    |   |    |     |                   |             |      |
| S 06 C 023 | Procesarea legumelor                                     | 120       | 60                    | 40  | 20   | 0   | 60                                         |                       |    |     |    |   | 4  |     | ex                | 4           |      |
| S 07 C 024 | Pasturarea fructelor și strugurilor                      | 120       | 60                    | 30  | 30   | 0   | 60                                         |                       |    |     |    |   |    | 6   | ex                | 4           |      |
| S 07 C 025 | Procesarea fructelor și strugurilor                      | 120       | 60                    | 30  | 30   | 0   | 60                                         |                       |    |     |    |   |    | 6   | ex                | 4           |      |
| S 07 C 026 | Controlul calității produselor de origine fitotehnică    | 120       | 80                    | 10  | 0    | 70  | 40                                         |                       |    |     |    |   | 8  |     | ex                | 4           |      |
| S 08 C 027 | Controlul calității produselor de origine horticolă      | 120       | 80                    | 10  | 0    | 70  | 40                                         |                       |    |     |    |   |    | 8   | ex                | 4           |      |
| P          | Stagii de practică- Anexa 4                              | 690       | 690                   | 0   | 690  | 0   | 0                                          |                       |    |     |    |   |    |     |                   | 23          |      |
| G+I+P      | Total ore pentru unități de curs obligatorii             | 3090      | 1970                  | 728 | 1005 | 237 | 1120                                       |                       |    |     |    |   |    |     |                   | 103         |      |
| A          | Componenta opțională de specialitate                     | 360       | 170                   | 102 | 78   | 0   | 190                                        |                       |    |     |    |   |    |     |                   | 12          |      |
| S 02 A 028 | Securitatea alimentară                                   | 60        | 30                    | 20  | 10   | 0   | 30                                         |                       |    |     |    |   |    |     | ex                | 2           |      |
| S 02 A 029 | Produse bio                                              | 60        | 30                    | 20  | 10   | 0   | 30                                         |                       | 2  |     |    |   |    |     | ex                | 2           |      |
| S 03 A 030 | Bazele nutriției                                         | 60        | 30                    | 20  | 10   | 0   | 30                                         |                       |    | 2   |    |   |    |     | ex                | 2           |      |
| S 03 A 031 | Chimia alimentară                                        | 60        | 30                    | 20  | 10   | 0   | 30                                         |                       |    |     | 2  |   |    |     | ex                | 2           |      |
| S 04 A 032 | Îngrijirea și aditivii alimentari                        | 60        | 30                    | 20  | 10   | 0   | 30                                         |                       |    |     | 2  |   |    |     | ex                | 2           |      |
| S 04 A 033 | Siguranța alimentară                                     | 60        | 30                    | 20  | 10   | 0   | 30                                         |                       |    |     |    | 2 |    |     | ex                | 2           |      |
| S 05 A 034 | Firma de exercițiu                                       | 60        | 30                    | 0   | 30   | 0   | 30                                         |                       |    |     |    |   | 2  |     | ex                | 2           |      |
| S 05 A 035 | Planificarea afacerii în domeniul                        | 60        | 30                    | 0   | 30   | 0   | 30                                         |                       |    |     |    |   |    | 2   | ex                | 2           |      |
| S 07 A 036 | Tehnologia culturilor bacteriene                         | 60        | 30                    | 20  | 10   | 0   | 30                                         |                       |    |     |    |   |    | 3   | ex                | 2           |      |
| S 07 A 037 | Tehnologia culturilor miceliare                          | 60        | 30                    | 20  | 10   | 0   | 30                                         |                       |    |     |    |   |    |     | ex                | 2           |      |
| S 08 A 038 | Industria horticolă complementare                        | 60        | 20                    | 12  | 8    | 0   | 40                                         |                       |    |     |    |   |    | 2   | ex                | 2           |      |
| S 08 A 039 | Tehnologia băuturilor pe bază de materii prime horticole | 60        | 20                    | 12  | 8    | 0   | 40                                         |                       |    |     |    |   |    |     | ex                | 2           |      |
|            | Total ore - unități de curs obligatorii și opționale     | 3450      | 2140                  | 830 | 1083 | 237 | 1310                                       |                       |    |     |    |   |    |     |                   | 115         |      |
| I.         | Componenta la liberă alegere                             | 240       | 120                   | 70  | 50   | 0   | 480                                        |                       |    |     |    |   |    |     |                   | 8           |      |
| S 03 I 040 | Metodica lucrului experimental                           | 60        | 30                    | 10  | 20   | 0   | 30                                         |                       |    |     | 2  |   |    |     | ex                | 2           |      |
| S 03 I 041 | Bazele construcției                                      | 60        | 30                    | 10  | 20   | 0   | 30                                         |                       |    |     |    | 2 |    |     | ex                | 2           |      |
| S 04 I 042 | Experiența măturilor                                     | 60        | 30                    | 20  | 10   | 0   | 30                                         |                       |    |     |    | 2 |    |     | ex                | 2           |      |
| S 04 I 043 | Marketing-ul producției de origine vegetală              | 60        | 30                    | 20  | 10   | 0   | 30                                         |                       |    |     |    |   | 2  |     | ex                | 2           |      |
| S 05 I 044 | Managementul calității                                   | 60        | 30                    | 20  | 10   | 0   | 30                                         |                       |    |     |    |   | 2  |     | ex                | 2           |      |
| S 05 I 045 | Protecția consumatorului                                 | 60        | 30                    | 20  | 10   | 0   | 30                                         |                       |    |     |    |   | 2  |     | ex                | 2           |      |

| Cod                                                                                     | Denumirea unității de curs             | Total ore | Ore de contact direct |       |     |      |     | Ore de studiu individual | Numărul de ore contact direct pe săptămână |    |     |    |    |    |     |      | Forma de evaluare | Nr credite |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|-----------------------|-------|-----|------|-----|--------------------------|--------------------------------------------|----|-----|----|----|----|-----|------|-------------------|------------|
|                                                                                         |                                        |           | Total                 | T     | P   | I    | I   |                          | pe semestre de studii                      |    |     |    |    |    |     |      |                   |            |
|                                                                                         |                                        |           |                       |       |     |      |     |                          | I                                          | II | III | IV | V  | VI | VII | VIII |                   |            |
| S 061 046                                                                               | Tehnologia preparatorilor mixte        | 60        | 30                    | 20    | 10  | 0    | 30  |                          |                                            |    |     |    |    |    |     |      | ex                | 2          |
| S 061 047                                                                               | Tehnologia preparatorilor tip catering |           |                       |       |     |      |     |                          |                                            |    |     |    |    |    |     |      |                   |            |
| Total ore-unități de curs: obligatorii, opționale și la libera alegere                  |                                        |           | 3690                  | 2260  | 900 | 1133 | 237 | 1790                     |                                            |    |     |    |    |    |     |      |                   |            |
| Discipline de cultură generală -Anexa 2                                                 |                                        |           | 2010                  | 2010  |     |      |     |                          | 26                                         | 26 | 21  | 21 | 20 | 20 |     |      |                   |            |
| Ore contact direct pe săptămână                                                         |                                        |           |                       |       |     |      |     |                          | 30                                         | 32 | 32  | 33 | 34 | 33 | 34  | 34   |                   |            |
| Examenare nr. de ex * 25 elevi * 15 min per elev / 45 min                               |                                        |           | 308,333               | 308,3 |     |      |     |                          | 2                                          | 3  | 4   | 5  | 5  | 4  | 7   | 7    |                   | 37         |
| Consultanți pentru examene nr. de ex * 2 ore                                            |                                        |           | 74                    | 74    |     |      |     |                          |                                            |    |     |    |    |    |     |      |                   |            |
| Examenare de calificare: 5 membri ai comisiei * nr. de elevi * 25 min per elev / 45 min |                                        |           | 41,67                 | 41,67 |     |      |     |                          |                                            |    |     |    |    |    |     |      |                   | 5          |
| Consultanți pentru examenele de calificare                                              |                                        |           | 12                    | 12    |     |      |     |                          |                                            |    |     |    |    |    |     |      |                   |            |
| Elaborarea proiectului de diplomă: nr. de elevi * 30 ore                                |                                        |           | 300                   | 300   |     |      |     |                          |                                            |    |     |    |    |    |     |      |                   |            |
| / 45 min                                                                                |                                        |           | 27,78                 | 27,78 |     |      |     |                          |                                            |    |     |    |    |    |     |      |                   |            |
| Ore pentru activități extracurriculare                                                  |                                        |           | 220                   | 220   |     |      |     |                          |                                            |    |     |    |    |    |     |      |                   |            |
| Total ore/credite de studii în planul de învățământ                                     |                                        |           | 6683,78               | 5254  | 900 | 1133 | 237 | 1790                     |                                            |    |     |    |    |    |     |      |                   | 120        |

Notă

- La lecțiile practice grupa cu componența mai mare de 25 elevi se va diviza pe subgrupe  
- alte prevederi

| Probe de absolvire |                                                                                                                                          |          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Varianta           | Denumirea activității                                                                                                                    | Perioada |
| A                  | Examen de calificare: Pastrarea legumelor, Procesarea legumelor, Pastrarea fructelor și strugurilor, Procesarea fructelor și strugurilor | iunie    |
| B                  | Susținerea lucrării/proiectului de diplomă                                                                                               | iunie    |

Componenta liceală a planului de învățământ pe ani de studii / profil real

|    | Discipline de cultură generală  | Total ore<br>2010 | Numărul de ore pe săptămână pe semestre de studii |    |     |    |    |    |
|----|---------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|----|-----|----|----|----|
|    |                                 |                   | I                                                 | II | III | IV | V  | VI |
|    |                                 |                   | 26                                                | 26 | 21  | 21 | 20 | 20 |
| 1  | Limba și literatura română      | 330               | 4                                                 | 4  | 4   | 4  | 3  | 3  |
| 2  | Limba străină                   | 210               | 3                                                 | 3  | 2   | 2  | 2  | 2  |
| 3  | Matematică                      | 450               | 5                                                 | 5  | 5   | 5  | 5  | 5  |
| 4  | Fizică/Astronomie               | 150               | 2                                                 | 2  | 1   | 1  | 2  | 2  |
| 5  | Chimie                          | 120               | 2                                                 | 2  | 1   | 1  | 1  | 1  |
| 6  | Biologie                        | 120               | 2                                                 | 2  | 1   | 1  | 1  | 1  |
| 7  | Istoria românilor și universală | 150               | 2                                                 | 2  | 2   | 2  | 1  | 1  |
| 8  | Geografie                       | 120               | 2                                                 | 2  | 1   | 1  | 1  | 1  |
| 9  | Educația civică                 | 90                | 1                                                 | 1  | 1   | 1  | 1  | 1  |
| 10 | Informatică                     | 90                | 1                                                 | 1  | 1   | 1  | 1  | 1  |
| 11 | Educație fizică                 | 180               | 2                                                 | 2  | 2   | 2  | 2  | 2  |

Notă.

- Pentru grupele cu predare în limba rusă, numărul de ore prevăzut în plan la disciplina limba și literatura română se va aloca disciplinelor limba și literatura rusă.
- Pentru disciplina limba și literatura română se vor include a câte 3 ore săptămânal pe parcursul semestrelor 1-6.

Planul stagiilor de practică

|            | Stagii de practică                                                     | Semestrul | Nr. de săptămâni | Nr. de ore | Perioada              | Nr. de credite |
|------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|------------|-----------------------|----------------|
|            | Total                                                                  |           | 23               | 690        |                       | 23             |
| P.01.O.048 | Practica de inițiere în specialitate                                   | 1         | 1                | 30         | septembrie            | 1              |
| P.02.O.049 | Practică de instruire: Analize chimice                                 | 2         | 2                | 60         | februarie             | 2              |
| P.04.O.050 | Practică de instruire: Producerea materiei prime                       | 4         | 3                | 90         | mai-iunie             | 3              |
| P.05.O.051 | Practica de specialitate: Procesarea produselor fitotehnice            | 5         | 2                | 60         | octombrie             | 2              |
| P.06.O.052 | Practica de specialitate: Păstrarea produselor fitotehnice             | 6         | 1                | 30         | februarie             | 1              |
| P.07.O.053 | Practica de specialitate: Păstrarea legumelor, fructelor, strugurilor  | 7         | 3                | 90         | octombrie - decembrie | 3              |
| P.07.O.054 | Practica de specialitate: Procesarea legumelor, fructelor, strugurilor | 7         | 2                | 60         | octombrie - noiembrie | 2              |
| P.07.O.055 | Practica tehnologică                                                   | 7         | 4                | 120        | august- octombrie     | 4              |
| P.08.O.056 | Practica ce anticipează probele de absolvire                           | 8         | 5                | 150        | mai- iunie            | 5              |

**APPROBAT**

**Meseria: Cultivator de legume și fructe\***

Codul profesiei: 811005\*

**Categorie de calificare: II-IV**

**Baza admierii: Studii gimnaziale, medii de cultură generală și liceale**

**Durata studiilor: 2 ani**

## Calendarul anului de studiu

**Perioada anului de studiu și proces specific**

|                                                                                   |  | Perioada anului de studiu și proces specific                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Ani de stu diti                                                                   |  | INSTRUIRE TEORETICĂ ȘI PRACTICĂ LA INSTITUȚIE (ITPI)                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | INSTRUIRE PRACTICĂ LA AGENTUL ECONOMIC (IPA) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                   |  | 13 săptămâni                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 săptămâni                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| II                                                                                |  | INSTRUIRE TEORETICĂ ȘI PRACTICĂ LA INSTITUȚIE (ITPI)                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | INSTRUIRE PRACTICĂ LA ÎNȚEBINERE (IPA)       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                   |  | 10 săptămâni                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 26 săptămâni                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Proces specific /activitate și termene de realizare (semestru / lună / săptămână) |  |                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ani de stu diti                                                                   |  | Proces specific /activitate și termene de realizare (semestru / lună / săptămână) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                   |  | Proces specific /activitate și termene de realizare (semestru / lună / săptămână) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| I                                                                                 |  | Proces specific /activitate și termene de realizare (semestru / lună / săptămână) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                   |  | Proces specific /activitate și termene de realizare (semestru / lună / săptămână) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| II                                                                                |  | Proces specific /activitate și termene de realizare (semestru / lună / săptămână) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                   |  | Proces specific /activitate și termene de realizare (semestru / lună / săptămână) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ITPI** - instruirea teoretică și practică în instituție, **V** - vacanță, **IPA** - instruirea practică la agentul economic, **EI** - examen intermediar, **EQ** - examen de calificare

**Notă:** \* Nomenclatorul domeniilor de formare profesională și al meseriilor / profesilor, aprobat prin Hotărârea Guvernului al Republicii Moldova nr. 425 din 03.07.2015

# Plan de învățământ pe ani de studii la meseria Cultivator de legume și fructe, pregătire de profil modulară

| Nr crt.                 | Componente                                      | Total general | Anul I               |                      |                      |                      |              |             |              |             |             |              |             |              | Total |             |              |    |
|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------|-------------|--------------|----|
|                         |                                                 |               | Sem I                |                      |                      |                      |              |             | Sem II       |             |             |              |             |              |       |             |              |    |
|                         |                                                 |               | ITPI                 |                      | IPA                  |                      | ITPI         |             | IPA          |             | ITPI        |              | IPA         |              |       |             |              |    |
|                         |                                                 |               | 7 săptămâni          | 13 ore/săpt          | 9 săptămâni          | 6 săptămâni          | 15 săptămâni | 1 săptămână | 38 săptămâni | 5 săptămâni | 10 ore/săpt | 11 săptămâni | 5 săptămâni | 15 săptămâni |       | 1 săptămână | 37 săptămâni |    |
| I. Pregătire generală   |                                                 |               | 141                  |                      |                      |                      |              |             |              |             |             |              |             |              |       |             |              |    |
| 1                       | Tehnologii de procesare a informației           | 35            | 5                    |                      |                      |                      |              |             |              |             |             |              |             |              |       |             |              | 50 |
| 2                       | Bazele antreprenoriatului *                     | 71            | 5                    |                      |                      |                      |              |             |              |             |             |              |             |              |       |             |              |    |
| 3                       | Biologie                                        | 21            | 3                    |                      |                      |                      |              |             |              |             |             |              |             |              |       |             |              |    |
| 4                       | Chimie                                          | 24            |                      |                      |                      |                      |              |             |              |             |             |              |             |              |       |             |              |    |
| II. Pregătire de profil |                                                 |               | 2441                 |                      |                      |                      |              |             |              |             |             |              |             |              |       |             |              |    |
| A                       | Instruire la instituție                         | 641           | 21 ore/săptm<br>anul | 36 ore/săptm<br>anul | 34 ore/săptm<br>anul | 36 ore/săptm<br>anul |              |             |              |             |             |              |             |              |       |             |              |    |
| B                       | Instruire la întreprindere                      | 1800          |                      | 324                  |                      |                      | 540          |             |              |             |             |              |             |              |       |             |              |    |
| 1                       | Pregătirea pentru activitatea la locul de muncă | 21            | 3                    |                      |                      |                      |              |             |              |             |             |              |             |              |       |             |              |    |
| 2                       | Recoltarea și condiționarea fructelor           | 70            | 10                   |                      |                      |                      |              |             |              |             |             |              |             |              |       |             |              |    |
| 3                       | Producerea materialului săditor pomicol         | 68            | 4                    |                      | 8                    |                      |              |             |              |             |             |              |             |              |       |             |              |    |
| 4                       | Infînșarea plantațiilor pomicole                | 68            | 4                    | 8                    |                      |                      |              |             |              |             |             |              |             |              |       |             |              |    |
| 5                       | Întreținerea plantațiilor pomicole              | 90            |                      |                      | 18                   |                      |              |             |              |             |             |              |             |              |       |             |              |    |
| 6                       | Recoltarea și condiționarea legumelor           | 60            |                      |                      |                      |                      |              |             |              |             |             |              |             |              |       |             |              |    |
| 7                       | Producerea legumelor în teren protejat          | 114           |                      |                      |                      |                      |              |             |              |             |             |              |             |              |       |             |              |    |
| 8                       | Producerea răsadului de legume                  | 70            |                      |                      |                      |                      |              |             |              |             |             |              |             |              |       |             |              |    |
| 9                       | Producerea legumelor în teren deschis           | 70            |                      |                      |                      |                      |              |             |              |             |             |              |             |              |       |             |              |    |
| Componentele I+II       |                                                 |               | 2582                 |                      |                      |                      |              |             |              |             |             |              |             |              |       |             |              |    |
| Consultatii             |                                                 |               | 60                   |                      |                      |                      |              |             |              |             |             |              |             |              |       |             |              |    |
| Examine                 |                                                 |               | 38                   |                      |                      | 12                   |              |             | 12           |             |             | 6            |             |              |       |             |              |    |
| Total general           |                                                 |               | 2680                 |                      |                      | 8                    |              |             | 8            |             |             | 6            |             |              |       |             |              |    |