

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

MD-5141, r-nul Dondușeni, s. Țaul  
tel (251) 61-3-45, 61-3-44  
tel/fax 61-3-84,61-3-45  
[www.cehta.taul@gmail.com](mailto:www.cehta.taul@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.taul@gmail.com](mailto:www.cehta.taul@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 ultimilor 5 ani de activitate instituția a prestat activități educaționale de formare pe domeniile înaintate pentru serviciile de extensiune în volum de 19940 ore, după cum urmează:

Pentru programul de formare „Agronomie”: 1380 ore;

Pentru programul de formare „Legumicultură și Pomicultură”: 11880 ore;

Pentru programul de formare „Tehnologia produselor de origine vegetală”: 5720 ore;

Pentru programul de formare „Cultivator de legume și fructe”: 960 ore.

Descifrarea activităților educaționale prestate pe parcursul ultimilor 5 ani pe domenii și planurile de învățământ se anexează.

Director



A. Serdeșniuc

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

Disciplinile	Lotul 6			Lotul 8			Lotul 11		
	N de ore	Perioada, ani	Total ore	N de ore	Perioada, ani	Total ore	N de ore	Perioada, ani	Total ore
<b>Programul de formare „Agronomie”: 1380 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	90	1	90			
Cultura plantelor bacifere	30	1	30						
<i>Practica</i>									
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	30	1	30			
<b>Total ore</b>			<b>150</b>			<b>120</b>			<b>1110</b>
<b>programul de formare „Legumicultură și Pomicultură”: 11880 ore</b>									
Pedologie și agrometeorologie	90	3	270	90	3	270			
Bazele biologice de specialitate	90	3	270	90	3	270			
Agrotehnica și îmbunătățiri funciare	120	4	480	120	4	480			
Agrochimia	90	4	360	90	4	360			
Pomicultura generală	90	4	360						
Mecanizarea	120	4	480	120	4	480			
Legumicultura generală				90	4	360			
Protecția integrată	90	4	360	90	4	360			
Producerea materialului săditor pomicol	60	4	240						
Producerea răsadului în teren protejat				90	4	360			
Înființarea plantațiilor pomicole	90	4	360						
Producerea legumelor în teren protejat				60	4	240			
Întreținerea plantațiilor pomicole	60	4	240						
Recoltarea și păstrarea fructelor	60	4	240						

Păstrarea legumelor				120	4	480			
Cultivarea și valorificarea culturilor bacifere	90	4	360						
Fitotehnia							60	4	240
<i>Practica</i>									
Pedologie și agrometeorologie	30	4	120	30	4	120			
Bazele biologice de specialitate	30	4	120	30	4	120			
Inițiere în specialitate	90	4	360	90	4	360			
Agrotehnica și îmbunătățiri funciare	30	4	120	30	4	120			
Pomicultura generală	30	4	120						
Mecanizarea	60	4	240	60	4	240			
Legumicultura generală				30	4	120			
Protecția integrată	30	4	120	30	4	120			
Producerea materialului săditor pomicol	30	4	120						
Producerea răsadului și a legumelor în teren protejat				30	4	120			
Înființarea plantațiilor pomicole	30	4	120						
Întreținerea plantațiilor pomicole	30	4	120						
Recoltarea și păstrarea fructelor	90	4	360						
Păstrarea legumelor				60	4	240			
Tehnologică	60	4	240	60	4	240			
<b>Total ore</b>			<b>6180</b>			<b>5460</b>			<b>240</b>
<b>Programul de formare „Tehnologia produselor de origine vegetală”: 5720 ore</b>									
Bazele producerii materiei prime	60	3	180	60	3	180	30	3	90
Păstrarea producției fitotehnice							90	3	270
Păstrarea fructelor și strugurilor	120	4	480						
Procesarea fructelor și strugurilor	120	4	480						
Păstrarea legumelor				120	4	480			
Procesarea legumelor				120	4	480			
Controlul calității producției de origine fitotehnică							120	3	360

Controlul de calitate de origine a producției hortocolă	120	4	480	120	4	480			
Tehnologia culturilor bacifere	60	4	240						
<i>Practica</i>									
Inițiere în specialitate	60	3	180						
Producerea materiei prime	90	3	270						
Păstrarea producției fitotehnice							30	3	90
Păstrarea fructelor și strugurilor	60	4	240						
Păstrarea legumelor				30	4	120			
Procesarea fructelor și strugurilor	30	4	120						
Procesarea legumelor				30	4	120			
Tehnologică	60	4	240	60	4	240			
<b>Total ore</b>			<b>2910</b>			<b>2000</b>			<b>810</b>
<b>Programul de formare „Cultivator de legume și fructe”: 960 ore</b>									
Recoltarea și condiționarea fructelor	70	2	140						
Producerea materialului săditor pomicol	68	2	136						
Înființarea plantațiilor pomicole	68	2	136						
Întreținerea plantațiilor pomicole	90	2	180						
Producerea legumelor în teren protejat				114	2	228			
Producerea răsadului de legume				70	2	140			
<b>Total ore</b>			<b>592</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 Svetii**  
**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

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

Aprobat:  
 Ministerul Educației al Republicii Moldova  
 Ministru  
 S-a înregistrat la nr. 51 din 18/16  
 la data de 18/04/2016

Aprobat:  
 Consiliul Profesorial al Colegiului Agricol din Țaul  
 Proces verbal nr. 7 din  
 " 18 " april 2016  
 Director A. Durășin

Aprobat:  
 Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare al RM  
 Ministru  
 la data de 18/04/2016

Aprobat:  
 Consiliul Profesorial al Colegiului Agronom din Svetii  
 Proces verbal nr. 6 din  
 " 18 " mai 2016  
 Director A. Durășin

Aprobat:  
 Consiliul Profesorial al Colegiului Agronom din Ungheni  
 Proces verbal nr. 12 din  
 " 15 " april 2016  
 Director A. Durășin

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	3	5	2	1	9
II	15	15	2	3	5	2	1	9
III	15	15	2	5	3	2	1	9
IV	10	7	3	3	15	2	1	

## Planul de formare profesională pe anul de studii

Anul 1

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		pe semestre de studiu											
								I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII				
<b>G</b>	<b>Componenta de formare a competențelor profesionale generale</b>	<b>330</b>	<b>155</b>	<b>121</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>175</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>11</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	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
<b>U</b>	<b>Componenta de orientare socio-umanistică</b>	<b>330</b>	<b>161</b>	<b>131</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>169</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	
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
<b>F</b>	<b>Componenta fundamentală</b>	<b>690</b>	<b>420</b>	<b>276</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>270</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	
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	Agrochimia	60	45	29	16	15			3									ex	2
F.03.O.014	Organizarea teritoriului și bazele geodezice	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	Întreținerea funcției	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
<b>S</b>	<b>Componenta de specialitate</b>	<b>900</b>	<b>492</b>	<b>332</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>408</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>30</b>		
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 zootehnice, apiculturii și producerea furajelor	90	60	42	18	30						4						ex	3
S.07.O.023	Fitochimia III	90	40	26	14	50									4			ex	3
S.07.O.024	Horticultura I	90	50	32	18	40									5			ex	3



S.07.O.000	Practica de specialitate III (botanica III - IV) Horticultura I și Tehnologia pasturii și producției	7	1	500	septembrie - noiembrie	1
S.07.O.010	Practica de specialitate III (botanica III - IV) Horticultura I și Tehnologia pasturii și producției	7	4	120	septembrie - noiembrie	4
S.08.O.011	Practica de specialitate IV: Fitotehnie IV -90. 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
1	2010	26	26	21	21	20	20
Limba și literatura română	330	4	4	4	4	3	3
2	210	3	3	2	2	2	2
Limba străină	210	3	3	2	2	2	2
3	450	5	5	5	5	5	5
Matematică	450	5	5	5	5	5	5
4	150	2	2	1	1	2	2
Fizică/Astronomie	150	2	2	1	1	2	2
5	120	2	2	1	1	1	1
Chimie	120	2	2	1	1	1	1
6	120	2	2	1	1	1	1
Biologie	120	2	2	1	1	1	1
7	150	2	2	2	2	1	1
Istoria românilor și universală	150	2	2	2	2	1	1
8	120	2	2	1	1	1	1
Geografie	120	2	2	1	1	1	1
9	90	1	1	1	1	1	1
Educația civică	90	1	1	1	1	1	1
10	90	1	1	1	1	1	1
Informatică	90	1	1	1	1	1	1
11	180	2	2	2	2	2	2
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
<b>Total</b>		<b>28</b>	<b>840</b>			<b>28</b>
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	3	2	60	septembrie	-noiembrie	2
teritoriului și bazele geodeziei-30						
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

„24 „septembrie” 2016

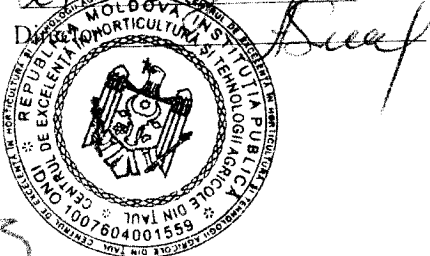


Aprobat:

Consiliul Profesorial al Centrului de Excelență  
 în Horticultură și Tehnologii Agricole

Proces verbal nr. 1 din

„24 „septembrie” 2016



Aprobat:

Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare al

RM

Ministru

„ ” 2016

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>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>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>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	Horticultură 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>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



Tipul activității	Număr de activități	nr. de elevi	nr. de grupuri	nr. de ore	nr. de ore	nr. de ore	nr. de ore	nr. de ore	nr. de ore	nr. de ore	nr. de ore	nr. de ore	nr. de ore	nr. de ore	nr. de ore	nr. de ore	nr. de ore	nr. de ore	nr. de ore	nr. de ore
S.06c.1.010	Activități de cultură necurriculară	60	30	20	10	0	30													
<b>Total ore obligatorii, opționale și la liberă</b>		<b>3750</b>	<b>2484</b>	<b>1068</b>	<b>1416</b>	<b>0</b>	<b>1266</b>													
<b>Discipline de cultură generală - Apeva 3</b>		<b>2010</b>	<b>2010</b>																	
Ore contact direct pe săptămână																				
Examinare: nr. de ex * 25 elevi * 15 min per elev / 45 min		291,7	291,7																	
Consultatii pentru examene: nr. de ex. * 2 ore		70	70																	
Examine de calificare: 5 membri ai comisiei * nr. de elevi		55,6	55,6																	
Consultatii pentru examenele de calificare		16	16																	
Elaborarea proiectului de diplomă: nr. de elevi * 30 ore		150	150																	
Susținerea proiectului de diplomă: 5 membri ai comisiei *		13,9	13,9																	
Ore pentru activități extrascolare		218	218																	
<b>Total ore credite de studii în planul de învățământ</b>		<b>6575,1</b>	<b>5309,1</b>	<b>1068</b>	<b>1416</b>	<b>0</b>	<b>1266</b>													<b>120</b>

### Probe de absolvire

Varianta	Denumirea activității	Perioada
A	Examenul complex de calificare la unitățile de curs de specialitate: Legumicultură și pomicultură	ianie
B	Susținerea lucrării/proiectului de diplomă	ianie

Notă:

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

## 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
1	2010	26	26	21	21	20	20
Limba și literatura română	330	4	4	4	4	3	3
2	210	3	3	2	2	2	2
Limba străină	450	5	5	5	5	5	5
3	150	2	2	1	1	2	2
Matematică	120	2	2	1	1	1	1
4	120	2	2	1	1	1	1
Fizică/Astronomie	150	2	2	2	2	1	1
5	120	2	2	1	1	1	1
Chimie	120	2	2	1	1	1	1
6	150	2	2	2	2	1	1
Biologie	120	2	2	1	1	1	1
7	120	2	2	1	1	1	1
Istoria românilor și universală	120	2	2	1	1	1	1
8	90	1	1	1	1	1	1
Geografie	90	1	1	1	1	1	1
9	90	1	1	1	1	1	1
Educația civică	90	1	1	1	1	1	1
10	180	2	2	2	2	2	2
Informatică	180	2	2	2	2	2	2
11							
Educație fizică							

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	30	septembrie-noiembrie		1
S.01.O.037	Practica de instruire I: Pedologie și agrometeorologie	1	30	octombrie-noiembrie		1
S.02.O.038	Practica de inițiere în specialitate II	2	60	februarie-mai		2
S.02.O.039	Practica de instruire II: Bazele biologice de specialitate	2	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: Infînțarea 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 Profesional al Centrului de Excelență în Horticultură și Tehnologii Agricole din Țaul  
 Proces verbal nr. "29" din \_\_\_\_\_  
 "29" \_\_\_\_\_ : 2017  
 Director \_\_\_\_\_

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

Aprobat:  
 Consiliul Profesional al Centrului de Excelență în Viticultură și Vinificație din Chișinău  
 Proces verbal nr. "11" din \_\_\_\_\_  
 "28" \_\_\_\_\_ : 2017  
 Director \_\_\_\_\_

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

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	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 anii de studii

Anexa 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	L	I		pe semestre de studiu														
									I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII							
<b>G</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>0</b>	<b>150</b>															
G.07.0.001	Decizii pentru modul sănătos de viață	60	30	30	0	0	0	30													ex	2	
G.08.0.002	Tehnici de comunicare	60	30	30	0	0	0	30			2										3 ex	2	
G.08.0.003	Limba străină în domeniul	90	45	25	20	0	0	45													5 ex	3	
G.08.0.004	Tehnologii informaționale	90	45	25	20	0	0	45													5 ex	3	
<b>F</b>	<b>Componenta de orientare socio-umanistică</b>	<b>300</b>	<b>170</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>130</b>														10	
F.07.0.005	Etica profesională	60	30	30	0	0	0	30														3 ex	2
F.07.0.006	Filosofia	60	30	30	0	0	0	30														3 ex	2
F.08.0.007	Bazele legislației în domeniul	60	30	30	0	0	0	30														3 ex	2
F.08.0.008	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.01.0.009	Desen tehnic	60	30	0	30	0	0	30			2											3 ex	2
F.01.0.010	Studiul materialelor	60	30	20	0	0	10	30			2											3 ex	2
F.02.0.011	Securitatea și sănătatea în muncă	60	30	20	10	0	0	30				2										3 ex	2
F.03.0.012	Microbiologie, sănătate și igiena industrială	90	60	30	0	0	30	30				4										3 ex	3
F.03.0.013	Bazele tehnologiilor alimentare	90	45	33	0	12	0	45				3										3 ex	3
F.04.0.014	Bazele producerii materiei prime	90	45	25	20	0	0	45				3										3 ex	3
F.04.0.015	Fitotehnia produselor alimentare	90	45	20	0	25	0	45				3										3 ex	3
F.04.0.016	Procese și aparate în industria alimentară	60	30	20	10	0	0	30				2										3 ex	2
F.05.0.017	Unități tehnologice în industria alimentară	90	45	30	15	0	0	45					3									3 ex	3
F.06.0.018	Bazele standardizării	90	45	20	25	0	0	45						3								3 ex	3
F.07.0.019	Bazele electrotehnicii și automatizării	90	50	30	0	20	0	40						5								3 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.05.0.020	Păstrarea produselor fitotehnice	90	45	20	25	0	0	45														3 ex	3
S.05.0.021	Procesarea produselor fitotehnice	120	60	30	30	0	0	60														4 ex	4
S.06.0.022	Păstrarea legumelor	120	60	30	30	0	0	60														4 ex	4

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore	Ore de contact direct					Ore de studiu individual	Numărul de ore contact direct pe săptămâna								Forma de evaluare	Nr. credit
			Total	T	P	I	Ore de studiu individual		pe semestre de studiu									
									I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		
S.06.A.023	Procesarea legumelor	120	60	40	20	0	60										ex	4
S.07.A.024	Pasturarea fructelor și strugurilor	120	60	30	30	0	60										ex	4
S.07.A.025	Procesarea fructelor și strugurilor	120	60	30	30	0	60										ex	4
S.07.A.026	Controlul calității produselor de origine fitotehnică	120	80	10	0	70	40										ex	4
S.08.A.027	Controlul calității produselor de origine horticolă	120	80	10	0	70	40										ex	4
P	Stagiul de practică- Anexa 4	690	690	0	690	0	0											23
C+I+SP	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											2
S.02.A.029	Produce bio	60	30	20	10	0	30											2
S.03.A.030	Bazele nutriției	60	30	20	10	0	30											2
S.03.A.031	Chimia alimentară	60	30	20	10	0	30											2
S.04.A.032	Îngrășămintele și aditivi alimentari	60	30	20	10	0	30											2
S.04.A.033	Siguranța alimentară	60	30	20	10	0	30											2
S.05.A.034	Firma de exercițiu	60	30	0	30	0	30											2
S.05.A.035	Planificarea afacerii în domeniul	60	30	0	30	0	30											2
S.07.A.036	Tehnologia culturilor bacteriene	60	30	20	10	0	30											2
S.07.A.037	Tehnologia culturilor miceliere	60	30	20	10	0	30											2
S.08.A.038	Industria horticolă complementare	60	20	12	8	0	40											2
S.08.A.039	Tehnologia băuturilor pe bază de materii prime horticoale	60	20	12	8	0	40											2
I.	Total ore - unități de curs obligatorii și opționale	3450	2140	830	1083	237	1310											115
	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
S.03.I.041	Bazele construcției	60	30	10	20	0	30											2
S.04.I.042	Expertiza mărilor	60	30	20	10	0	30											2
S.04.I.043	Marketing-ul producției de origine vegetală	60	30	20	10	0	30											2
S.05.I.044	Managementul calității	60	30	20	10	0	30											2
S.05.I.045	Protecția consumatorului	60	30	20	10	0	30											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	L		I	pe semestre de studii										
									II	III	IV	V	VI	VII	VIII			EX	
S 06 I 046	Tehnologia preparatorilor mixte	60	30	20	10	0	30												
S 06 I 047	Tehnologia preparatorilor tip catering																		
	<b>Total ore-unități de curs: obligatorii, opționale și la libera alegere</b>	<b>3690</b>	<b>2260</b>	<b>900</b>	<b>1133</b>	<b>237</b>	<b>1790</b>												
	<b>Discipline de cultură generală - Anexa 2</b>	<b>2010</b>	<b>2010</b>																
	Ore contact direct pe săptămână																		
	Examen. nr. de ex * 25 elevi * 15 min per elev / 45 min	308.333	308.3																
	Consultații pentru examene. nr. de ex. * 2 ore	74	74																
	Examen. de calificare. 5 membri ai comisiei * nr. de elevi * 25 min per elev / 45 min	41.67	41.67																
	Consultații pentru examene de calificare	12	12																
	Elaborarea proiectului de diplomă. nr. de elevi * 30 ore / 45 min	300	300																
	Ore pentru activități extrascolare	27.78	27.78																
		226	220																
	<b>Total ore/credite de studii în planul de învățământ</b>	<b>6683,78</b>	<b>5254</b>	<b>900</b>	<b>1133</b>	<b>237</b>	<b>1790</b>												<b>120</b>

Notă

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

Varianta	Denumirea activității	Perioada	Probe de absolvire	
A	Examen de calificare: Pastrarea legumelor; Procesarea legumelor; Pastrarea fructelor și strugurilor; Procesarea fructelor și strugurilor	ianie		
B	Sustinerea lucrării/proiectului de diplomă	ianie		

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

Anexa 3

	Discipline de cultură generală	Total ore 2010	Numărul de ore pe săptămână pe semestre de studii					
			I	II	III	IV	V	VI
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 săptămânial pe parcursul semestrelor 1-6.

Anexa 4

**Planul stagiilor de practică**

	Stagiul de practică	Semestrul	Nr. de săptămâni	Nr. de ore	Perioada	Nr. de credite
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 flolehnice	5	2	60	octombrie	2
P.06.O.052	Practica de specialitate: Pastrarea produselor flolehnice	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

**MINISTERUL EDUCAȚIEI, CULTURII ȘI CERCEȚĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA**  
 Centrul de Excelență în Horticultură și Tehnologii Agricole din Tauli  
**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**pentru formare profesională prin învățământ dual**

**A P R O B A T**  
 Ministerul Educației, Culturii și Cercetării  
 al Republicii Moldova

Domeniul ocupațional: **Producția culturilor agricole și creșterea animalelor\***

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

Codul profesiei: **811005\***

Categorie de calificare: **II-IV**

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

Durata studiilor: **2 ani**

Calendarul anului de studiu

**APROBAT**

sc. Școala Profesională de Horticultură și Tehnologii Agricole din Tauli  
 în data de 20 septembrie 2017  
 Școala Profesională de Horticultură și Tehnologii Agricole din Tauli  
 Școala Profesională de Horticultură și Tehnologii Agricole din Tauli



Nr. de înregistrare  
 43/17-588

**Perioada anului de studiu și proces specific**

Ani de studii	I	INSTRUIRE TEORETICĂ ȘI PRACTICĂ LA INSTRUITE (ITPI)		INSTRUIRE PRACTICĂ LA AGENTUL ECONOMIC (IPA)																																					
		13 săptămâni		24 săptămâni																																					
		INSTRUIRE TEORETICĂ ȘI PRACTICĂ LA INSTRUITE (ITPI)		INSTRUIRE PRACTICĂ LA ÎNȚEBERINDERE (IPA)																																					
		10 săptămâni		26 săptămâni																																					
<b>Proces specific /activitate și termene de realizare (semestru / lună / săptămână)</b>																																									
Ani de studii	I	SEMESTRUL I												SEMESTRUL II																											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
		septembrie				octombrie				noiembrie				decembrie				ianuarie				februarie				martie				aprilie				mai				iunie			
		IPA IPA IPA IPA				IPA IPA IPA IPA				IPA IPA IPA IPA				IPA IPA IPA IPA				IPA IPA IPA IPA				IPA IPA IPA IPA				IPA IPA IPA IPA				IPA IPA IPA IPA				IPA IPA IPA IPA							
		ITPI ITPI ITPI ITPI				ITPI ITPI ITPI ITPI				ITPI ITPI ITPI ITPI				ITPI ITPI ITPI ITPI				ITPI ITPI ITPI ITPI				ITPI ITPI ITPI ITPI				ITPI ITPI ITPI ITPI				ITPI ITPI ITPI ITPI				ITPI ITPI ITPI ITPI							
		V V V V				V V V V				V V V V				V V V V				V V V V				V V V V				V V V V				V V V V				V V V V							

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 /profesiilor, 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 anul I	Anul II										Total anul II
			Sem I					Sem II						Sem I					Sem II					
			TTPI	IPA	TTPI	IPA	TTPI	IPA	TTPI	IPA	TTPI	IPA		TTPI	IPA	TTPI	IPA	TTPI	IPA					
<b>I. Pregătire generală</b>		75 săptămânal 141	7 săptămânal 13 ore/săpt	9 săptămânal	6 săptămânal	15 săptămânal	38 săptămânal	5 săptămânal 10 ore/săpt	11 săptămânal	5 săptămânal	15 săptămânal	37 săptămânal	5 săptămânal	15 săptămânal	37 săptămânal	5 săptămânal	15 săptămânal							
1	Tehnologii de procesare a informației	35	5				35				35	6*					50							
2	Bazele antreprenoriatului *	71	5				35				35	6*					30							
3	Biologie	21	3				21				21	4					30							
4	Chimie	24					21				21	4					30							
<b>II. Pregătire de profil</b>		<b>2441</b>	21 ore/săptăm ani	36 ore/săptăm ani	34 ore/săptăm ani	36 ore/săptăm ani	<b>1215</b>	24 ore/săptăm ani	36 ore/săptăm ani	34 ore/săptăm ani	36 ore/săptăm ani	<b>1226</b>	36 ore/săptăm ani	36 ore/săptăm ani	36 ore/săptăm ani	36 ore/săptăm ani	20							
<b>A</b>	<b>Instruire la instituție</b>	<b>641</b>					<b>351</b>				<b>351</b>						<b>1226</b>							
<b>B</b>	<b>Instruire la întreprindere</b>	<b>1800</b>					<b>864</b>				<b>864</b>						<b>290</b>							
1	Pregătirea pentru activitatea la locul de muncă	21	3	324		540	21		396		540	21		540			936							
2	Recoltarea și condiționarea fructelor	70	10				70				70						70							
3	Producerea materialului săditor pomicol	68	4		8		76				76						70							
4	Inființarea plantațiilor pomicole	68	4		8		76				76						70							
5	Întreținerea plantațiilor pomicole	90			18		108				108						70							
6	Recoltarea și condiționarea legumelor	60					60				60						70							
7	Producerea legumelor în teren protejat	114					114				114						80							
8	Producerea răsadului de legume	70					70				70						70							
9	Producerea legumelor în teren deschis	70					70				70						70							
<b>Componentele I+II</b>		<b>2582</b>					<b>1306</b>				<b>1306</b>						<b>70</b>							
Consultatii		60					60				60						60							
Examine		38					38				38						38							
<b>Total general</b>		<b>2680</b>					<b>1326</b>				<b>1326</b>						<b>1354</b>							