

**ORDIN nr. 3.731 din 26 iunie 2014**

privind aprobarea Planurilor de învățământ pentru cultura de specialitate și pregătirea practică a elevilor din aria curriculară Tehnologii, precum și pentru stagiile de pregătire practică CDL, pentru clasa a IX-a, învățământ profesional de stat cu durată de 3 ani

**EMITENT:** MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

**PUBLICAT ÎN:** MONITORUL OFICIAL nr. 656 din 5 septembrie 2014

**Data intrării în vigoare :** 5 septembrie 2014

În conformitate cu prevederile [art. 23, 64 și 65 din Legea educației nr. 1/2011](#), cu modificările și completările ulterioare,

în conformitate cu prevederile [Ordinului ministrului educației naționale nr. 3.136/2014](#) privind organizarea, funcționarea, admiterea și calendarul admiterii în învățământul profesional de stat cu durată de 3 ani,

în conformitate cu prevederile [Ordinului ministrului educației naționale nr. 3.152/2014](#) privind aprobarea planurilor-cadru de învățământ pentru învățământul profesional de stat cu durată de 3 ani, clasele a IX-a, a X-a și a XI-a,

în conformitate cu [Hotărârea Guvernului nr. 185/2013](#) privind organizarea și funcționarea Ministerului Educației Naționale, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul educației naționale emite prezentul ordin.

**ART. 1**

Se aprobă Planurile de învățământ pentru cultura de specialitate și pregătirea practică a elevilor din aria curriculară Tehnologii, precum și pentru stagiile de pregătire practică CDL, pentru clasa a IX-a, învățământ profesional de stat cu durată de 3 ani, prezentate în anexa nr. 1, care face parte integrantă din prezentul ordin.

**ART. 2**

Se aprobă Domeniile de pregătire de bază pentru clasa a IX-a - învățământ profesional de stat cu durată de 3 ani, în cadrul profilurilor tehnice, resurse naturale și protecția mediului și servicii, conform anexei nr. 2, care face parte integrantă din prezentul ordin.

**ART. 3**

Se aprobă Structura de pregătire prin învățământul profesional de stat cu durată de 3 ani, pentru calificările profesionale incluse în Nomenclatorul calificărilor profesionale în vigoare, corespunzătoare nivelului 3 de calificare profesională al Cadrului Național al Calificărilor, prezentat în anexa nr. 3, care face parte integrantă din prezentul ordin.

**ART. 4**

Planurile de învățământ pentru cultura de specialitate și pregătirea practică a elevilor din aria curriculară Tehnologii, precum și pentru stagiile de pregătire practică CDL, pentru clasa a IX-a, învățământ profesional de stat cu durată de 3 ani, se aplică începând cu anul școlar 2014-2015.

**ART. 5**

Directorul general al educației și învățământului are pe tot parcursul vieții, Directorul general al managementului resurselor umane și relațiilor școlare naționale, Directorul general al învățământului în limbile minorităților, Centrul Național de Dezvoltare a Învățământului Profesional și

Tehnic, inspectoratele școlare și unitățile de învățământ profesional și tehnic duc la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

**ART. 6**

Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul educației naționale,  
Remus Pricopie

București, 26 iunie 2014.  
Nr. 3.731.

**ANEXA 1**

PLANURILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
pentru cultura de specialitate și pregătirea practică  
și pentru mână din aria curriculară  
Tehnologii, precum și pentru stagiile de pregătire practică CDL,  
pentru clasa a IX-a, învățământ profesional de stat cu durată de 3 ani

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
Clasa a IX-a  
Învățământ profesional de 3 ani

Domeniul de pregătire de bază : Mecanic

Cultură de specialitate și pregătire practică și pentru mână

\*T\*

\*Font 9\*

Total ore/an = 9 ore/săptămână x 34 săptămâni/an = 306 ore/an

34	Modul I. Desen tehnic industrial	Total ore/an:
-		din care: Laborator tehnologic
-		Instruire practică
34	Modul II. Studiul materialelor	Total ore/an:
-		din care: Laborator tehnologic
-		Instruire practică
170	Modul III. Tehnologii generale mecanice	Total ore/an:

-		din care:	Laborator tehnologic
102			Instruire practic
34	Modul IV. M sur ri tehnice	Total ore/an:	
-		din care:	Laborator tehnologic
-			Instruire practic
34	Modul V. S n tatea și securitatea muncii	Total ore/an:	
-		din care:	Laborator tehnologic
-			Instruire practic
	Stagii de preg tire practic - Curriculum în dezvoltare local		
	Modul VI.*)		
150	..... Total ore/an:		

Total ore/an = 5 s pt mâni x 5 zile x 6 ore/zi = 150

ore/an  
TOTAL GENERAL: 456

ore/an  
\*ST\*

NOTE:

1. Preg tirea practic poate fi organizat atât în unitatea de învățământ, cât și la operatorul economic/instituția publică partener .
2. Stagiile de preg tire practic se desfășoară la operatorul economic/instituția publică partener . Condițiile în care stagiul de practic se desfășoară în unitatea de învățământ sunt stabilite prin metodologia de organizare și funcționare a învățământului profesional de stat cu durata de 3 ani.

-----  
\*) Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ cu avizul inspectoratului școlar, în vederea dobândirii unităților de competențe-cheie "Rezolvarea de probleme" și "Organizarea locului de muncă" din standardul de preg tire profesional .

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
Clasa a IX-a  
Învățământ profesional de 3 ani

Domeniul de pregătire de bază : Electromecanic

Cultură de specialitate și pregătire practică spt mână

\*T\*

\*Font 9\*

Total ore/an = 9 ore/spt mână x 34 spt mâni/an = 306

ore/an

Modul I. Tehnologia lucrărilor electromecanice	Total ore/an:	
170	din care:	Laborator tehnologic
-		Instruire practică
68		
Modul II. Desen tehnic industrial	Total ore/an:	
34	din care:	Laborator tehnologic
17		Instruire practică
-		
Modul III. Măsurări tehnice	Total ore/an:	
34	din care:	Laborator tehnologic
17		Instruire practică
-		
Modul IV. Studiul materialelor	Total ore/an:	
34	din care:	Laborator tehnologic
-		Instruire practică
-		
Modul V. Sănătatea și securitatea muncii	Total ore/an:	
34	din care:	Laborator tehnologic
-		Instruire practică
-		

Stagii de pregătire practică - Curriculum în dezvoltare locală

Modul VI.\*)

.....  
Total ore/an:

150

Total ore/an = 5 s pt mâni x 5 zile x 6 ore/zi = 150

ore/an

TOTAL GENERAL: 456

ore/an

\*ST\*

NOTE:

1. Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ, cât și la operatorul economic/instituția publică partener .

2. Stagiile de pregătire practică se desfășoară la operatorul economic/instituția publică partener . Condițiile în care stagiul de practică se desfășoară în unitatea de învățământ sunt stabilite prin metodologia de organizare și funcționare a învățământului profesional de stat cu durată de 3 ani.

-----

\*) Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ cu avizul inspectoratului școlar, în vederea dobândirii unităților de competențe-cheie "Rezolvarea de probleme" și "Organizarea locului de muncă" din standardul de pregătire profesională .

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Clasa a IX-a

Învățământ profesional de 3 ani

Domeniul de pregătire de bază : Electronic automatizări

Cultură de specialitate și pregătire practică spt mână

\*T\*

\*Font 9\*

Total ore/an = 9 ore/s pt mână x 34 s pt mâni/an = 306

ore/an

68	Modul I. Tehnologie electronică	Total ore/an:	
-		din care:	Laborator tehnologic
34			Instruire practică
102	Modul II. Circuite electrice	Total ore/an:	
34		din care:	Laborator tehnologic
-			Instruire practică
102	Modul III. Măsurări electrice	Total ore/an:	

34 din care: Laborator tehnologic  
Instruire practic

Modul IV. S n tatea și  
securitatea muncii

34 Total ore/an:  
din care: Laborator tehnologic  
Instruire practic

Stagii de preg tire practic - Curriculum în dezvoltare local  
Modul V.\*)

.....  
Total ore/an:

150

ore/an

Total ore/an = 5 s pt mâni x 5 zile x 6 ore/zi = 150

ore/an

TOTAL GENERAL: 456

\*ST\*

NOTE:

1. Preg tirea practic poate fi organizat atât în unitatea de înv mânt, cât și la operatorul economic/institu ia public partener .

2. Stagiile de preg tire practic se desf șoar la operatorul economic/institu ia public partener . Condi iile în care stagiul de practic se desf șoar în unitatea de înv mânt sunt stabilite prin metodologia de organizare și func ionare a înv mântului profesional de stat cu durata de 3 ani.

-----  
\*) Denumirea și con inutul modulului/modulelor vor fi stabilite de c tre unitatea de înv mânt cu avizul inspectoratului școlar, în vederea dobândirii unit ilor de competen e-cheie "Rezolvarea de probleme" și "Organizarea locului de munc " din standardul de preg tire profesional .

PLAN DE ÎNV MÂNT

Clasa a IX-a

Înv mânt profesional de 3 ani

Domeniul de preg tire de baz : Electric

Cultur de specialitate și preg tire practic s pt mânal

\*T\*

\*Font 9\*

Total ore/an = 9 ore/s pt mân x 34 s pt mâni/an = 306

ore/an			
170	Modul I. Tehnologia lucr rilor electrotehnice	Total ore/an:	
-		din care:	Laborator tehnologic
102			Instruire practic
34	Modul II. Desen tehnic	Total ore/an:	
-		din care:	Laborator tehnologic
-			Instruire practic
34	Modul III. Materiale electrotehnice	Total ore/an:	
-		din care:	Laborator tehnologic
-			Instruire practic
34	Modul IV. M sur ri tehnice	Total ore/an:	
-		din care:	Laborator tehnologic
-			Instruire practic
34	Modul V. S n tatea și securitatea muncii	Total ore/an:	
-		din care:	Laborator tehnologic
-			Instruire practic
	Stagii de preg tire practic - Curriculum în dezvoltare local Modul VI.*)		
150		Total ore/an:	

Total ore/an = 5 s pt mâni x 5 zile x 6 ore/zi = 150

ore/an TOTAL GENERAL: 456

ore/an  
\*ST\*





Instruire practic

-

Modul IV. M sur ri și calcule  
tehnice

68

Total ore/an:

17

din care:           Laborator tehnologic

Instruire practic

-

Stagii de preg tire practic - Curriculum în dezvoltare local  
Modul V.\*)

.....

Total ore/an:

150

Total ore/an = 5 s pt mâni x 5 zile x 6 ore/zi = 150

ore/an

TOTAL GENERAL: 456

ore/an

\*ST\*

NOTE:

1. Preg tirea practic poate fi organizat atât în unitatea de înv mânt, cât și la operatorul economic/institu ia public partener .
2. Stagiile de preg tire practic se desf șoar la operatorul economic/institu ia public partener . Condi iile în care stagiul de practic se desf șoar în unitatea de înv mânt sunt stabilite prin metodologia de organizare și func ionare a înv mântului profesional de stat cu durata de 3 ani.

-----

\*) Denumirea și con inutul modulului/modulelor vor fi stabilite de c tre unitatea de înv mânt cu avizul inspectoratului școlar, în vederea dobândirii unit ilor de competen e-cheie "Rezolvarea de probleme" și "Organizarea locului de munc " din standardul de preg tire profesional .

PLAN DE ÎNV MÂNT  
Clasa a IX-a  
Înv mânt profesional de 3 ani

Domeniul de preg tire de baz : Materiale de construc ii

Cultur de specialitate și preg tire practic s pt mânal

\*T\*

\*Font 9\*

Total ore/an = 9 ore/s pt mân x 34 s pt mâni/an = 306

ore/an

68	Modul I. Materii prime și materiale	Total ore/an:	
34		din care:	Laborator tehnologic
-			Instruire practic
102	Modul II. Opera ii de preg tire a materiilor prime	Total ore/an:	
34		din care:	Laborator tehnologic
-			Instruire practic
34	Modul III. S n tatea și securitatea muncii	Total ore/an:	
-		din care:	Laborator tehnologic
-			Instruire practic
102	Modul IV. Prepararea amestecurilor de materii prime	Total ore/an:	
34		din care:	Laborator tehnologic
			Instruire practic
	Stagii de preg tire practic - Curriculum în dezvoltare local Modul V.*)		
150	.....	Total ore/an:	

Total ore/an = 5 s pt mâni x 5 zile x 6 ore/zi = 150

ore/an

TOTAL GENERAL: 456

ore/an

\*ST\*

NOTE:

1. Preg tirea practic poate fi organizat atât în unitatea de învățământ, cât și la operatorul economic/institu ia public partener .

2. Stagiile de preg tire practic se desf șoar la operatorul economic/institu ia public partener . Condi iile în care stagiul de practic se desf șoar în unitatea de învățământ sunt stabilite prin metodologia de organizare și func ionare a învățământului profesional de stat cu durata de 3 ani.

-----

\*) Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ cu avizul inspectoratului școlar, în vederea dobândirii unităților de competențe-cheie "Rezolvarea de probleme" și "Organizarea locului de muncă" din standardul de pregătire profesională.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
Clasa a IX-a  
Învățământ profesional de 3 ani

Domeniul de pregătire de bază : Construcții, instalații și lucrări publice

Cultură de specialitate și pregătire practică școlară

\*T\*

\*Font 9\*

Total ore/an = 9 ore/săptămână x 34 săptămâni/an = 306

ore/an

Modul I. Construcții	Total ore/an:	
68	din care:	Laborator tehnologic
-		Instruire practică
34		
Modul II. Materiale de construcții	Total ore/an:	
68	din care:	Laborator tehnologic
34		Instruire practică
-		
Modul III. Instalații	Total ore/an:	
68	din care:	Laborator tehnologic
-		Instruire practică
34		
Modul IV. Sănătatea și securitatea muncii	Total ore/an:	
34	din care:	Laborator tehnologic
-		Instruire practică
-		
Modul V. Materiale de instalații	Total ore/an:	
34		

- din care: Laborator tehnologic  
- Instruire practic

Modul VI. Desen tehnic de  
construc ii și instala ii Total ore/an:  
34 din care: Laborator tehnologic  
- Instruire practic  
-

Stagii de preg tire practic - Curriculum în dezvoltare local  
Modul VII.\*)  
.....  
Total ore/an:  
150  
ore/an Total ore/an = 5 s pt mâni x 5 zile x 6 ore/zi = 150  
ore/an TOTAL GENERAL: 456  
\*ST\*

NOTE:

1. Preg tirea practic poate fi organizat atât în unitatea de înv mânt, cât și la operatorul economic/institu ia public partener .
2. Stagiile de preg tire practic se desf șoar la operatorul economic/institu ia public partener . Condi iile în care stagiul de practic se desf șoar în unitatea de înv mânt sunt stabilite prin metodologia de organizare și func ionare a înv mântului profesional de stat cu durata de 3 ani.

-----  
\*) Denumirea și con inutul modulului/modulelor vor fi stabilite de c tre unitatea de înv mânt cu avizul inspectoratului școlar, în vederea dobândirii unit ilor de competen e-cheie "Rezolvarea de probleme" și "Organizarea locului de munc " din standardul de preg tire profesional .

PLAN DE ÎNV MÂNT  
Clasa a IX-a  
Înv mânt profesional de 3 ani

Domeniul de preg tire de baz : Industrie textil și piel rie

Cultur de specialitate și preg tire practic s pt mânal

\*T\*

\*Font 9\*

Total ore/an = 9 ore/s pt mân x 34 s pt mâni/an = 306

ore/an

Modul I. Materii prime pentru industria textil	Total ore/an:	
34	din care:	Laborator tehnologic
17		Instruire practic
-		

Modul II. Materii prime pentru industria de piel rie	Total ore/an:	
34	din care:	Laborator tehnologic
17		Instruire practic
-		

Modul III. S n tatea și securitatea muncii	Total ore/an:	
34	din care:	Laborator tehnologic
-		Instruire practic
-		

Modul IV. Limbaj tehnic grafic	Total ore/an:	
68	din care:	Laborator tehnologic
-		Instruire practic
-		

Modul V. Elemente de baz pentru ob inerea produselor textile	Total ore/an:	
136	din care:	Laborator tehnologic
-		Instruire practic
68		

Stagii de preg tire practic - Curriculum în dezvoltare local Modul VI.*)		
.....	Total ore/an:	
150		

ore/an

Total ore/an = 5 s pt mâni x 5 zile x 6 ore/zi = 150

ore/an

TOTAL GENERAL: 456

\*ST\*

NOTE:

1. Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ, cât și la operatorul economic/instituția publică partener .

2. Stagiile de pregătire practică se desfășoară la operatorul economic/instituția publică partener . Condițiile în care stagiul de practică se desfășoară în unitatea de învățământ sunt stabilite prin metodologia de organizare și funcționare a învățământului profesional de stat cu durata de 3 ani.

-----

\*) Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ cu avizul inspectoratului școlar, în vederea dobândirii unităților de competențe-cheie "Rezolvarea de probleme" și "Organizarea locului de muncă" din standardul de pregătire profesională .

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
Clasa a IX-a  
Învățământ profesional de 3 ani

Domeniul de pregătire de bază : Fabricarea produselor din lemn

Cultură de specialitate și pregătire practică spt manual

\*T\*

\*Font 9\*

Total ore/an = 9 ore/spt mână x 34 spt mâni/an = 306  
ore/an

Modul I. Reprezentări grafice	Total ore/an:	
68	din care:	Laborator tehnologic
-		Instruire practică
-		
Modul II. Materii prime și materiale tehnologice	Total ore/an:	
34	din care:	Laborator tehnologic
-		Instruire practică
-		
Modul III. Sănătatea și securitatea muncii	Total ore/an:	
34	din care:	Laborator tehnologic
-		

Instruire practic

-

Modul IV. Tehnologia prelucrării primare a lemnului

170 Total ore/an:

Laborator tehnologic

-

Instruire practic

102

Stagii de pregătire practică - Curriculum în dezvoltare locală  
 Modul V.\*)

.....

Total ore/an:

150

Total ore/an = 5 săptămâni x 5 zile x 6 ore/zi = 150

ore/an

TOTAL GENERAL: 456

ore/an  
 \*ST\*

NOTE:

1. Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ, cât și la operatorul economic/instituția publică partener.
2. Stagiile de pregătire practică se desfășoară la operatorul economic/instituția publică partener. Condițiile în care stagiul de practică se desfășoară în unitatea de învățământ sunt stabilite prin metodologia de organizare și funcționare a învățământului profesional de stat cu durata de 3 ani.

-----

\*) Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ cu avizul inspectoratului școlar, în vederea dobândirii unităților de competențe-cheie "Rezolvarea de probleme" și "Organizarea locului de muncă" din standardul de pregătire profesională.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
 Clasa a IX-a  
 Învățământ profesional de 3 ani

Domeniul de pregătire de bază : Tehnici poligrafice

Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală

\*T\*  
 \*Font 9\*

Total ore/an = 9 ore/săptămână x 34 săptămâni/an = 306

ore/an

136	Modul I. Forme de imprimare și tipar de prob	Total ore/an:	
-		din care:	Laborator tehnologic
68			Instruire practic
102	Modul II. Echipamente pentru pregătirea formelor de imprimare și tipar de prob	Total ore/an:	
-		din care:	Laborator tehnologic
34			Instruire practic
34	Modul III. Materiale poligrafice	Total ore/an:	
-		din care:	Laborator tehnologic
-			Instruire practic
34	Modul IV. Siguranța și securitatea muncii	Total ore/an:	
-		din care:	Laborator tehnologic
-			Instruire practic

Stagii de pregătire practică - Curriculum în dezvoltare locală  
 Modul V.\*)  
 .....  
 Total ore/an:

150  
 ore/an  
 Total ore/an = 5 săptămâni x 5 zile x 6 ore/zi = 150

TOTAL GENERAL: 456

ore/an  
 \*ST\*

NOTE:  
 1. Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ, cât și la operatorul economic/instituția publică partener.  
 2. Stagiile de pregătire practică se desfășoară la operatorul economic/instituția publică partener. Condițiile în care stagiul de practică se desfășoară în unitatea de învățământ sunt stabilite prin metodologia de organizare și funcționare a învățământului profesional de stat cu durata de 3 ani.

-----



\*) Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ cu avizul inspectoratului școlar, în vederea dobândirii unităților de competențe-cheie "Rezolvarea de probleme" și "Organizarea locului de muncă" din standardul de pregătire profesională.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
Clasa a IX-a  
Învățământ profesional de 3 ani

Domeniul de pregătire de bază : Producție media

Cultură de specialitate și pregătire practică școlară

\*T\*

\*Font 9\*

Total ore/an = 9 ore/săptămână x 34 săptămâni/an = 306 ore/an

Modul I. Tehnologia filmului	Total ore/an:	
136	din care:	Laborator tehnologic
-		Instruire practică
68		

Modul II. Electroacustic	Total ore/an:	
136	din care:	Laborator tehnologic
-		Instruire practică
34		

Modul III. Sănătatea și securitatea muncii	Total ore/an:	
34	din care:	Laborator tehnologic
-		Instruire practică
-		

Stagii de pregătire practică - Curriculum în dezvoltare locală Modul IV.*)		
.....	Total ore/an:	.....
150		

Total ore/an = 5 săptămâni x 5 zile x 6 ore/zi = 150 ore/an

TOTAL GENERAL: 456 ore/an



Instruire practic

-

Modul IV. Agregate și instalații agricole

102

Total ore/an:

din care:                   Laborator tehnologic

-

Instruire practic

34

Stagii de pregătire practică - Curriculum în dezvoltare locală  
 Modul V.\*)

.....

Total ore/an:

150

Total ore/an = 5 săptămâni x 5 zile x 6 ore/zi = 150

ore/an

TOTAL GENERAL: 456

ore/an  
 \*ST\*

NOTE:

1. Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ, cât și la operatorul economic/instituția publică partener.
2. Stagiile de pregătire practică se desfășoară la operatorul economic/instituția publică partener. Condițiile în care stagiul de practică se desfășoară în unitatea de învățământ sunt stabilite prin metodologia de organizare și funcționare a învățământului profesional de stat cu durata de 3 ani.

-----

\*) Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ cu avizul inspectoratului școlar, în vederea dobândirii unităților de competențe-cheie "Rezolvarea de probleme" și "Organizarea locului de muncă" din standardul de pregătire profesională.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
 Clasa a IX-a  
 Învățământ profesional de 3 ani

Domeniul de pregătire de bază : Industrie alimentară

Cultura de specialitate și pregătire practică săptămânal

\*T\*  
 \*Font 9\*

Total ore/an = 9 ore/săptămână x 34 săptămâni/an = 306

ore/an

34	Modul I. Materii prime și materiale în industria alimentară	Total ore/an:	
-		din care:	Laborator tehnologic
-			Instruire practic
68	Modul II. Operații și utilaje în industria alimentară	Total ore/an:	
-		din care:	Laborator tehnologic
-			Instruire practic
34	Modul III. Sănătatea și securitatea muncii	Total ore/an:	
-		din care:	Laborator tehnologic
-			Instruire practic
102	Modul IV. Microbiologia și igiena în industria alimentară	Total ore/an:	
18		din care:	Laborator tehnologic
16			Instruire practic
68	Modul V. Operații de bază în laborator	Total ore/an:	
68		din care:	Laborator tehnologic
-			Instruire practic
	Stagii de pregătire practic - Curriculum în dezvoltare local Modul VI.*)		
150	.....		Total ore/an:

Total ore/an = 5 săptămâni x 5 zile x 6 ore/zi = 150

ore/an TOTAL GENERAL: 456

ore/an  
\*ST\*

NOTE:

1. Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ, cât și la operatorul economic/instituția publică partener .

2. Stagiile de pregătire practică se desfășoară la operatorul economic/instituția publică partener . Condițiile în care stagiul de practică se desfășoară în unitatea de învățământ sunt stabilite prin metodologia de organizare și funcționare a învățământului profesional de stat cu durata de 3 ani.

-----  
\*) Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ cu avizul inspectoratului școlar, în vederea dobândirii unităților de competențe-cheie "Rezolvarea de probleme" și "Organizarea locului de muncă" din standardul de pregătire profesională .

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
Clasa a IX-a  
Învățământ profesional de 3 ani

Domeniul de pregătire de bază : Silvicultură

Cultură de specialitate și pregătire practică s.p.t. manual

\*T\*

\*Font 9\*

Total ore/an = 9 ore/s.p.t. manual x 34 s.p.t. manuali/an = 306  
ore/an

Modul I. Specii lemnoase de interes forestier	Total ore/an:	
102	din care:	Instruire practică
34		
Modul II. Semințe și pepiniere forestiere	Total ore/an:	
102	din care:	Instruire practică
68		
Modul III. Pedologie și climatologie forestier	Total ore/an:	
34	din care:	Instruire practică
-		
Modul IV. Produse nelemnoase ale p. durii	Total ore/an:	
34	din care:	Instruire practică
-		

Modul V. Fauna p durilor și a  
apelor de munte  
34  
-  
Total ore/an:  
din care: Instruire practic

Stagii de preg tire practic - Curriculum în dezvoltare local  
Modul VI.\*)  
.....  
150  
Total ore/an:

ore/an  
Total ore/an = 5 s pt mâni x 5 zile x 6 ore/zi = 150  
TOTAL GENERAL: 456

ore/an  
\*ST\*

NOTE:

1. Preg tirea practic poate fi organizat atât în unitatea de învățământ, cât și la operatorul economic/instituția publică partener .
2. Stagiile de preg tire practic se desfășoară la operatorul economic/instituția publică partener . Condițiile în care stagiul de practic se desfășoară în unitatea de învățământ sunt stabilite prin metodologia de organizare și funcționare a învățământului profesional de stat cu durata de 3 ani.

-----  
\*) Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ cu avizul inspectoratului școlar, în vederea dobândirii unităților de competențe-cheie "Rezolvarea de probleme" și "Organizarea locului de muncă" din standardul de pregătire profesională .

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
Clasa a IX-a  
Învățământ profesional de 3 ani

Domeniul de pregătire de bază : Comerț

Cultură de specialitate și pregătire practică spt manual

\*T\*  
\*Font 9\*

ore/an  
Total ore/an = 9 ore/s pt mân x 34 s pt mâni/an = 306

Modul I. Patrimoniul unității  
102  
-  
Total ore/an:  
din care: Laborator tehnologic

-			Instruire practic
102	Modul II. Organizarea unității economice	Total ore/an:	
34		din care:	Laborator tehnologic
34			Instruire practic
102	Modul III. Calitatea produselor și serviciilor	Total ore/an:	
34		din care:	Laborator tehnologic
-			Instruire practic

Stagii de pregătire practic - Curriculum în dezvoltare locală  
 Modul IV.\*)

150	.....	Total ore/an:	
-----	-------	---------------	--

ore/an  
 Total ore/an = 5 săptămâni x 5 zile x 6 ore/zi = 150

ore/an  
 \*ST\* TOTAL GENERAL: 456

NOTE:

1. Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ, cât și la operatorul economic/instituția publică partener.
2. Stagiile de pregătire practică se desfășoară la operatorul economic/instituția publică partener. Condițiile în care stagiul de practică se desfășoară în unitatea de învățământ sunt stabilite prin metodologia de organizare și funcționare a învățământului profesional de stat cu durata de 3 ani.

-----  
 \*) Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ cu avizul inspectoratului școlar, în vederea dobândirii unităților de competențe-cheie "Rezolvarea de probleme" și "Organizarea locului de muncă" din standardul de pregătire profesională.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
 Clasa a IX-a  
 Învățământ profesional de 3 ani

Domeniul de pregătire de bază : Turism și alimentație

Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală

\*T\*

\*Font 9\*

Total ore/an = 9 ore/s pt mân x 34 s pt mâni/an = 306 ore/an

Modul I. Bazele restauraiei	Total ore/an:	
170	din care:	Laborator tehnologic
-		Instruire practic
68		

Modul II. Organizarea activitatii unitatilor de alimentatie si turism	Total ore/an:	
102	din care:	Laborator tehnologic
-		Instruire practic
34		

Modul III. Igiena si securitatea muncii in turism si alimentatie	Total ore/an:	
34	din care:	Laborator tehnologic
-		Instruire practic
-		

Stagii de pregătire practic - Curriculum în dezvoltare locală Modul IV.*)	Total ore/an:	
.....		
150		

ore/an Total ore/an = 5 s pt mâni x 5 zile x 6 ore/zi = 150

ore/an TOTAL GENERAL: 456  
\*ST\*

NOTE:

1. Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ, cât și la operatorul economic/instituția publică partener.
2. Stagiile de pregătire practică se desfășoară la operatorul economic/instituția publică partener. Condițiile în care stagiul de practică se desfășoară în unitatea de învățământ sunt stabilite prin metodologia de organizare și funcționare a învățământului profesional de stat cu durata de 3 ani.

-----



\*) Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ cu avizul inspectoratului școlar, în vederea dobândirii unităților de competențe-cheie "Rezolvarea de probleme" și "Organizarea locului de muncă" din standardul de pregătire profesională.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
Clasa a IX-a  
Învățământ profesional de 3 ani

Domeniul de pregătire de bază : Estetica și igiena corpului omenesc

Cultură de specialitate și pregătire practică specifică mână

\*T\*

\*Font 9\*

ore/an Total ore/an = 9 ore/săptămână x 34 săptămâni/an = 306

Modul I: Resurse pentru lucrări de estetic	Total ore/an	
102	din care:	Laborator tehnologic
-		Instruire practică :
34		
Modul II: Îngrijiri faciale și capilare	Total ore/an	
34	din care:	Laborator tehnologic
-		Instruire practică :
17		
Modul III: Bărbieritul facial și capilar	Total ore/an	
34	din care:	Laborator tehnologic
-		Instruire practică :
17		
Modul IV: Sănătatea și securitatea muncii	Total ore/an	
34	din care:	Laborator tehnologic
-		Instruire practică :
-		

68	Modul V: Examinarea clientului	Total ore/an	
-		din care:	Laborator tehnologic
-			Instruire practic :

34	Modul VI: Organizarea salonului de estetic	Total ore/an	
-		din care:	Laborator tehnologic
34			Instruire practic :

Stagii de pregătire practic - Curriculum în dezvoltare local  
 Modul VII.\*)  
 .....  
 Total ore/an:  
 150

ore/an  
 Total ore/an = 5 săptămâni x 5 zile x 6 ore/zi = 150  
 ore/an  
 TOTAL GENERAL: 456

\*ST\*

- NOTE:
1. Pregătirea practic poate fi organizat atât în unitatea de învățământ, cât și la operatorul economic/instituția publică partener .
  2. Stagiile de pregătire practic se desfășoară la operatorul economic/instituția publică partener . Condițiile în care stagiul de practic se desfășoară în unitatea de învățământ sunt stabilite prin metodologia de organizare și funcționare a învățământului profesional de stat cu durata de 3 ani.

-----  
 \*) Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ cu avizul inspectoratului școlar, în vederea dobândirii unităților de competențe-cheie "Rezolvarea de probleme" și "Organizarea locului de muncă" din standardul de pregătire profesional .

**ANEXA 2**

Domeniile de pregătire de bază pentru clasa a IX-a - învățământ profesional de stat cu durata de 3 ani

\*T\*

Nr. crt.	Profilul	Domeniul de pregătire de bază
----------	----------	-------------------------------

1 Tehnic	Mecanic
2	Electromecanic
3	Electronic automatizări
4	Electric
5	Chimie industrială
6	Materiale de construcții
7	Construcții, instalații și lucrări publice
8	Industria textilă și pielărie
9	Fabricarea produselor din lemn
10	Tehnici poligrafice
11	Producție media
12 Resurse naturale și protecția mediului	Agricultură
13	Industria alimentară
14	Silvicultură
15 Servicii	Comerț
16	Turism și alimentație
17	Estetica și igiena corpului omenesc

\*ST\*

### ANEXA 3

Structura de pregătire prin învățământul profesional de stat cu durata de 3 ani

\*T\*

Nr. crt.	Clasa a IX-a Domeniul de pregătire de bază *)	Calificarea profesională nivelul 3, conform Cadrului național al calificărilor
1.	Mecanic	Lăcătuș construcții metalice și utilaj tehnologic
2.		Lăcătuș construcții navale

3. Tubulator naval
4. L c tuş construc ii structuri aeronave
5. Constructor-montator de structuri metalice
6. Confec ioner tâmpl rie din aluminiu și mase plastice
7. L c tuş mecanic prest ri servicii
8. Tinichigiu vopsitor auto
9. Strungar
10. Frezor-rabotor-mortezor
11. Rectificator
12. Sculer matri er
13. Operator la mașini cu comand numeric
14. Sudor
15. Turn tor
16. Forjor-tratamentist
17. Modelier
18. Furnalist
19. O elar
20. Metalurgist neferoase
21. Laminorist
22. Trefilator tr g tor
23. Constructor cuptoare metalurgice
24. Motorist nave
25. Mecanic auto
26. Mecanic utilaje și instala ii în industrie
27. Mecanic echipamente hidraulice și pneumatice

28. Mecanic agregate rotative termoenergetice
29. Mecanic echipamente pentru foraj extrac ie
30. Mecanic aeronave
31. Mecanic de mecanic fin
32. Optician montator aparatur opticomecanic
33. Operator sonde
34. Operator la extrac ia, tratarea, transportul și distribu ia gazelor
35. Mașinist utilaje cale și terasamente
36. Mașinist utilaje portuare
37. Marinar
38. Mecanic agricol
39. Mecanic forestier
40. Electromecanic Operator cazane, turbine cu aburi, instala ii auxiliare și de termoficare
41. Operator în centrale hidroelectrice
42. Electromecanic instala ii și aparatur de bord aeronave
43. Electromecanic utilaje și instala ii industriale
44. Electromecanic nave
45. Electromecanic centrale electrice
46. Electromecanic utilaje și instala ii comerciale, electrocasnice și din industria alimentară
47. Frigotehnist
48. Electromecanic material rulant
49. Lucr tor trafic feroviar
50. Agent comercial feroviar
51. Electronic automatiz ri Electronist aparate și echipamente

52. Electronist re ele de telecomunica ii
53. Chimie industrial Operator industria chimic anorganic
54. Operator industria de medicamente și produse cosmetice
55. Operator industria chimic organic
56. Operator industria de prelucrare a i eiului și petrochimie
57. Operator fabricarea și prelucrarea polimerilor
58. Operator fabricarea și prelucrarea celulozei și hârtiei
59. Materiale de Operator în industria ceramicii brute  
construc ii
60. Operator ceramic fin
61. Sticlar
62. Operator lian i și prefabricate
63. Electric Electrician constructor
64. Electrician exploat ri miniere
65. Electrician nave
66. Electrician exploatare joas tensiune
67. Electrician aparate și echipamente electrice și energetice
68. Electrician protec ii prin relee, automatiz ri și m sur tori în instala ii energetice
69. Electrician exploatare centrale, sta ii și re ele electrice
70. Electrician echipamente pentru foraj-extrac ie
71. Confec ioner produse electrotehnice
72. Electrician de între inere și repara ii aparatur electrocasnic
73. Construc ii, instala ii Constructor structuri monolite și lucr ri publice

74. Fierar betonist-montator prefabricate
75. Zidar-pietrar-tencuitor
76. Dulgher-tâmplar-parchetar
77. Mozaicar-montator placaje
78. Zugrav, ipsosar, vopsitor, tapetar
79. Instalator instala ii tehnico-sanitare și de gaze
80. Instalator instala ii de înc lzure central
81. Instalator instala ii de ventilare și de condi ionare
82. Instalator re ele de distribu ie locale și magistrale de gaze
83. Izolator
84. Constructor c i ferate
85. Constructor drumuri și poduri
86. Constructor lucr ri hidrotehnice
87. Agricultur Agricultor culturi de câmp
88. Lucr tor în agroturism
89. Lucr tor în agricultur ecologic
90. Piscicultor și prelucr tor de pește
91. Horticultor
92. Fermier montan
93. Zootehnist
94. Apicultor-sericicultor
95. Silvicultur P durar
96. Comer Recep ioner-distribuitor
97. Comerciant-vânz tor
98. Turism și alimenta ie Lucr tor hotelier

99.	Osp tar (chelner) vânz tor în unit i de alimentatie
100.	Cofetar-patiser
101.	Buc tar
102. Industrie alimentara	Morar-silozar
103.	Brutar-patiser-preparator produse f inoase
104.	Preparator produse din carne și pește
105.	Operator în prelucrarea legumelor și fructelor
106.	Preparator produse din lapte
107.	Operator în industria uleiului
108.	Operator în industria zah rului și produselor zaharoase
109.	Operator în industria vinului și a b uturilor spirtoase
110.	Operator în industria mal ului și a berii
111. Fabricarea produselor din lemn	Operator la producerea semifabricatelor pe baz de lemn
112.	Operator la fabricarea cherestelei
113.	Tâmplar universal
114.	Tapi er-pl pumar-saltelar
115.	Sculptor-intarsier
116. Industrie textil și piel rie	Filator
117.	es tor
118.	Finisor produse textile
119.	Finisor piele
120.	Tricoter-confec ioner
121.	Confec ioner produse textile
122.	Croitor îmbr c minte dup comand



123.	Cizmar
124.	Confec ioner articole din piele și înlocuitori
125.	Confec ioner îmbr c minte din piele și înlocuitori
126.	Marochiner
127. Tehnici poligrafice	Operator montaj copiat tipar de prob
128.	Tip ritor offset
129.	Leg tor
130. Estetica și igiena corpului omenesc	Frizer-coafor-manichiurist-pedichiurist
131. Produc ie media	Operator produc ie și exploatare film

\*ST\*

-----

\*) Domenii conform [Hot rârrii Guvernului nr. 844/2002](#) privind aprobarea nomenclatoarelor ocupa iilor, meseriilor și specializ rilor pentru care se asigur preg tirea profesional prin înv mântul preuniversitar, precum și durata de școlarizare, cu modific rile și complet rile ulterioare

-----