



**ORDIN**

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

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. 3136/20.02.2014 privind organizarea, funcționarea, admiterea și calendarul admiterii în învățământul profesional de stat cu durata de 3 ani,

În conformitate cu prevederile Ordinului ministrului educației naționale nr. 3152/24.02.2014 privind aprobarea planului cadru de învățământ pentru învățământul profesional de stat cu durata de 3 ani,

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 săptămânală din aria curriculară Tehnologii precum și pentru stagiile de pregătire practică CDL, pentru clasa a IX-a, învățământ profesional de stat cu durata de 3 ani, prezentate în Anexa 1, parte integrantă din prezentul ordin.

**Art.2.** Se aprobă domeniile de pregătire de bază pentru clasa a IX-a – învățământ profesional de stat cu durata de 3 ani, în cadrul profilurilor tehnic, resurse naturale și protecția mediului și servicii, conform Anexei 2, parte integrantă din prezentul ordin.

**Art.3.** Se aprobă structura de pregătire prin învățământul profesional de stat cu durata de 3 ani, pentru calificările profesionale incluse în Nomenclatorul calificărilor profesionale în vigoare, corespunzătoare nivelului 3 de calificare profesională al Cadrului Național al Calificărilor, prezentată în Anexa 3, parte integrantă din prezentul ordin.

**Art.4.** Planurile de învățământ pentru cultura de specialitate și pregătirea practică săptămânală din aria curriculară Tehnologii precum și pentru stagiile de pregătire practică CDL, pentru clasa a IX-a, învățământ profesional de stat cu durata de 3 ani, se aplică începând cu anul școlar 2014/2015.

**Art.5.** Direcția Generală Educație și Învățare pe Tot Parcursul Vieții, Direcția Generală Management, Resurse Umane și Rețea Școlară Națională, Direcția Generală învățământ 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.

**MINISTRU,  
Remus PRICOPIE**

București

Data: 26.06.2014

Nr. 3731

**Planurile de învățământ pentru cultura de specialitate, pregătire  
practică săptămânală și stagii de pregătire practică,  
pentru clasa a IX-a învățământ profesional de stat cu durata de 3 ani**

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

**Domeniul de pregătire de bază: MECANICĂ**

**Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală**

**Total ore/an = 9 ore/săpt. x 34 săptămâni/an = 306 ore/an**

**Modul I. Desen tehnic industrial**

Total ore/an:		<b>34</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Modul II. Studiul materialelor**

Total ore/ an :		<b>34</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Modul III. Tehnologii generale mecanice**

Total ore/an:		<b>170</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	<b>102</b>

**Modul IV. Măsurări tehnice**

Total ore/an:		<b>34</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Modul V. Sănătatea și securitatea muncii**

Total ore/an:		<b>34</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Stagii de pregătire practică - Curriculum în dezvoltare locală**

**Modul VI. \***

-----  
Total ore/an: **150**

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL 456 ore/an**

**Notă:**

1. Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră.
2. Stagiile de pregătire practică se desfășoară la operatorul economic/instituția publică parteneră. 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.
3. \*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: ELECTROMECHANICĂ**

**Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală**

**Total ore/an = 9 ore/săpt. x 34 săptămâni/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 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL 456 ore/an**

**Notă:**

1. Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră.
2. Stagiile de pregătire practică se desfășoară la operatorul economic/instituția publică parteneră. 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.
3. \*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: ELECTRONICĂ AUTOMATIZĂRI**

**Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală**

**Total ore/an = 9 ore/săpt. x 34 săptămâni/an = 306 ore/an**

**Modul I: Tehnologie electronică**

Total ore/ an :		<b>68</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	<b>34</b>

**Modul II: Circuite electrice**

Total ore/ an :		<b>102</b>
din care:	Laborator tehnologic	<b>34</b>
	Instruire practică	-

**Modul III: Măsurări electrice**

Total ore/ an :		<b>102</b>
din care:	Laborator tehnologic	<b>34</b>
	Instruire practică	-

**Modul IV: Sănătatea și securitatea muncii**

Total ore/ an :		<b>34</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Stagii de pregătire practică - Curriculum în dezvoltare locală**

**Modul V: \***

Total ore /an:	<b>150</b>
----------------	------------

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL 456 ore/an**

**Notă:**

1. Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră.
2. Stagiile de pregătire practică se desfășoară la operatorul economic/instituția publică parteneră. 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.
3. \*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: ELECTRIC**

**Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală**

**Total ore/an = 9 ore/săpt. x 34 săptămâni/an = 306 ore/an**

**Modul I. Tehnologia lucrărilor electrotehnice**

Total ore/an:		<b>170</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	102

**Modul II. Desen tehnic**

Total ore/ an :		<b>34</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Modul III. Materiale electrotehnice**

Total ore/an:		<b>34</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Modul IV. Măsurări tehnice**

Total ore/an:		<b>34</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Modul V. Sănătatea și securitatea muncii**

Total ore/an:		<b>34</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Stagii de pregătire practică - Curriculum în dezvoltare locală**

**Modul VI. \***

-----  
Total ore/an: **150**

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL 456 ore/an**

**Notă:**

1. Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră.
2. Stagiile de pregătire practică se desfășoară la operatorul economic/instituția publică parteneră. 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.

3. \*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: CHIMIE INDUSTRIALĂ**

**Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală**

**Total ore/an = 9 ore/săpt. x 34 săptămâni/an = 306 ore/an**

**Modul I. Materii prime și materiale în industria chimică**

Total ore/ an :	<b>102</b>
din care: Laborator tehnologic	34
Instruire practică	-

**Modul II. Operații de pregătire a materiilor prime în industria chimică**

Total ore/ an :	<b>102</b>
din care: Laborator tehnologic	17
Instruire practică	34

**Modul III. Sănătatea și securitatea muncii**

Total ore /an:	<b>34</b>
din care: Laborator tehnologic	-
Instruire practică	-

**Modul IV. Măsurări și calcule tehnice**

Total ore/ an :	<b>68</b>
din care: Laborator tehnologic	17
Instruire practică	-

**Stagii de pregătire practică - Curriculum în dezvoltare locală**

**Modul V. \***

-----	<b>150</b>
Total ore/an:	<b>150</b>

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL 456 ore/an**

**Notă:**

1. Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră.
2. Stagiile de pregătire practică se desfășoară la operatorul economic/instituția publică parteneră. 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.
3. \*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: MATERIALE DE CONSTRUCȚII**

**Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală**

**Total ore/an = 9 ore/săpt. x 34 săptămâni/an = 306 ore/an**

**Modul I. Materii prime și materiale**

Total ore/ an :	<b>68</b>
din care: Laborator tehnologic	34
Instruire practică	-

**Modul II. Operații de pregătire a materiilor prime**

Total ore/ an :	<b>102</b>
din care: Laborator tehnologic	-
Instruire practică	34

**Modul III. Sănătatea și securitatea muncii**

Total ore/an:	<b>34</b>
din care: Laborator tehnologic	-
Instruire practică	-

**Modul IV. Prepararea amestecurilor de materii prime**

Total ore/ an :	<b>102</b>
din care: Laborator tehnologic	-
Instruire practică	34

**Stagii de pregătire practică - Curriculum în dezvoltare locală**

**Modul V. \***

-----  
Total ore/an: **150**

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL 456 ore/an**

**Notă:**

1. Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră.
2. Stagiile de pregătire practică se desfășoară la operatorul economic/instituția publică parteneră. 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.
3. \*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 săptămânală**

**Total ore/an = 9 ore/săpt. x 34 săptămâni/an = 306 ore/an**

**Modul I. Construcții**

Total ore/ an :	<b>68</b>
din care: Laborator tehnologic	-
Instruire practică	34

**Modul II. Materiale de construcții**

Total ore/ an :	<b>68</b>
din care: Laborator tehnologic	34
Instruire practică	-

**Modul III. Instalații**

Total ore/ an :	<b>68</b>
din care: Laborator tehnologic	-
Instruire practică	34

**Modul IV. Sănătatea și securitatea muncii**

Total ore/ an:	<b>34</b>
din care: Laborator tehnologic	-
Instruire practică	-

**Modul V. Materiale de instalații**

Total ore/ an :	<b>34</b>
din care: Laborator tehnologic	-
Instruire practică	-

**Modul VI. Desen tehnic de construcții și instalații**

Total ore/ an :	<b>34</b>
din care: Laborator tehnologic	-
Instruire practică	-

**Stagii de pregătire practică - Curriculum în dezvoltare locală**

**Modul VII. \***

-----  
Total ore/ an: **150**

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL 456 ore/an**

**Notă:**

1. Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră.
2. Stagiile de pregătire practică se desfășoară la operatorul economic/instituția publică parteneră. 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.

3. \*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 TEXTILĂ ȘI PIELĂRIE**

**Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală**

**Total ore/an = 9 ore/săpt. x 34 săptămâni/an = 306 ore/an**

**Modul I. Materii prime pentru industria textilă**

Total ore/ an:	<b>34</b>
din care: Laborator tehnologic	17
Instruire practică	-

**Modul II. Materii prime pentru industria de pielărie**

Total ore/ an:	<b>34</b>
din care: Laborator tehnologic	17
Instruire practică	-

**Modul III. Sănătatea și securitatea muncii**

Total ore/ an:	<b>34</b>
din care: Laborator tehnologic	-
Instruire practică	-

**Modul IV. Limbaj tehnic grafic**

Total ore/ an:	<b>68</b>
din care: Laborator tehnologic	-
Instruire practică	-

**Modul V. Elemente de bază pentru obținerea produselor textile**

Total ore/ an:	<b>136</b>
din care: Laborator tehnologic	-
Instruire practică	68

**Stagii de pregătire practică - Curriculum în dezvoltare locală**

**Modul VI. \***

Total ore/ an:	<b>150</b>
----------------	------------

**Total ore/an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL 456 ore/an**

**Notă:**

1. Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră.
2. Stagiile de pregătire practică se desfășoară la operatorul economic/instituția publică parteneră. 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.
3. \*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 săptămânală**

**Total ore/an = 9 ore/săpt. x 34 săptămâni/an = 306 ore/an**

**Modul I. Reprezentări grafice**

Total ore/ an :	<b>68</b>
din care: Laborator tehnologic	-
Instruire practică	-

**Modul II. Materii prime și materiale tehnologice**

Total ore/ an :	<b>34</b>
din care: Laborator tehnologic	-
Instruire practică	-

**Modul III. Sănătatea și securitatea muncii**

Total ore /an:	<b>34</b>
din care: Laborator tehnologic	-
Instruire practică	-

**Modul IV. Tehnologia prelucrării primare a lemnului**

Total ore/ an :	<b>170</b>
din care: Laborator tehnologic	-
Instruire practică	102

**Stagii de pregătire practică - Curriculum în dezvoltare locală**

**Modul V. \***

-----  
Total ore/an: **150**

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL 456 ore/an**

**Notă:**

1. Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră.
2. Stagiile de pregătire practică se desfășoară la operatorul economic/instituția publică parteneră. 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.

3. \*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**

**Total ore/an = 9 ore/săpt. x 34 săptămâni/an = 306 ore/an**

**Modul I. Forme de imprimare și tipar de probă**

Total ore/an:		<b>136</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	<b>68</b>

**Modul II. Echipamente pentru pregătirea formelor de imprimare și tipar de probă**

Total ore/ an :		<b>102</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	<b>34</b>

**Modul III. Materiale poligrafice**

Total ore/an:		<b>34</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Modul IV. Sănătatea și securitatea muncii**

Total ore/an:		<b>34</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Stagii de pregătire practică - Curriculum în dezvoltare locală**

**Modul V. \***

-----  
Total ore/an: **150**

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL 456 ore/an**

**Notă:**

1. Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră.
2. Stagiile de pregătire practică se desfășoară la operatorul economic/instituția publică parteneră. 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.

3. \*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 săptămânală**

**Total ore/an = 9 ore/săpt. x 34 săptămâni/an = 306 ore/an**

**Modul I. Tehnologia filmului**

Total ore/an:		<b>136</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	68

**Modul II. Electroacustică**

Total ore/ an :		<b>136</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	34

**Modul III. Sănătatea și securitatea muncii**

Total ore/an:		<b>34</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Stagii de pregătire practică - Curriculum în dezvoltare locală**

**Modul IV. \***

-----  
Total ore/an: **150**

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL 456 ore/an**

**Notă:**

1. Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră.
2. Stagiile de pregătire practică se desfășoară la operatorul economic/instituția publică parteneră. 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.

3. \*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: AGRICULTURĂ**

**Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală**

**Total ore/an = 9 ore/săpt. x 34 săptămâni/an = 306 ore/an**

**Modul I. Elemente de ecologie și conservarea mediului**

Total ore /an:		<b>68</b>
din care:	Laborator tehnologic	34
	Instruire practică	-

**Modul II. Climatologie și pedologie**

Total ore /an:		<b>102</b>
din care:	Laborator tehnologic	34
	Instruire practică	-

**Modul III. Sănătatea și securitatea muncii**

Total ore /an:		<b>34</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Modul IV. Agregate și instalații agricole**

Total ore /an:		<b>102</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	34

**Stagiile de pregătire practică - Curriculum în dezvoltare locală**

**Modul V. \***

-----  
Total ore/an: **150**

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL 456 ore/an**

**Notă:**

1. Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră.
2. Stagiile de pregătire practică se desfășoară la operatorul economic/instituția publică parteneră. 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.

3. \*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 săptămânală**

**Total ore/an = 9 ore/săpt. x 34 săptămâni/an = 306 ore/an**

**Modul I. Materii prime și materiale în industria alimentară**

Total ore/an:		<b>34</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Modul II. Operații și utilaje în industria alimentară**

Total ore/an:		<b>68</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Modul III. Sănătatea și securitatea muncii**

Total ore/an:		<b>34</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Modul IV. Microbiologia și igiena în industria alimentară**

Total ore/an:		<b>102</b>
din care:	Laborator tehnologic	18
	Instruire practică	16

**Modul V. Operații de bază în laborator**

Total ore/an:		<b>68</b>
din care:	Laborator tehnologic	68
	Instruire practică	-

**Stagii de pregătire practică - Curriculum în dezvoltare locală**

**Modul VI: \***

-----  
Total ore/an: **150**

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL 456 ore/an**

**Notă:**

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

2. Stagiile de pregătire practică se desfășoară la operatorul economic/instituția publică parteneră. 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.
3. \*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 săptămânală**

**Total ore/an = 9 ore/săpt. x 34 săptămâni/an = 306 ore/an**

**Modul I. Specii lemnoase de interes forestier**

Total ore/an:	<b>102</b>
din care: Instruire practică	<b>34</b>

**Modul II. Seminte și pepiniere forestiere**

Total ore/an:	<b>102</b>
din care: Instruire practică	<b>68</b>

**Modul III. Pedologie și climatologie forestieră**

Total ore/an:	<b>34</b>
din care: Instruire practică	<b>-</b>

**Modul IV. Produse nelemnoase ale pădurii**

Total ore/an:	<b>34</b>
din care: Instruire practică	<b>-</b>

**Modul V. Fauna pădurilor și a apelor de munte**

Total ore/an:	<b>34</b>
din care: Instruire practică	<b>-</b>

**Stagii de pregătire practică - Curriculum în dezvoltare locală**

**Modul VI. \***

Total ore/an:	<b>150</b>
---------------	------------

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL 456 ore/an**

**Notă:**

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



2. Stagiile de pregătire practică se desfășoară la operatorul economic/instituția publică parteneră. 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.
3. \*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: COMERT**

**Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală**

**Total ore/an = 9 ore/săpt. x 34 săptămâni/an = 306 ore/an**

**Modul I. Patrimoniul unității**

Total ore/an:		<b>102</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Modul II. Organizarea unității economice**

Total ore/an:		<b>102</b>
din care:	Laborator tehnologic	34
	Instruire practică	34

**Modul III. Calitatea produselor și serviciilor**

Total ore/an:		<b>102</b>
din care:	Laborator tehnologic	34
	Instruire practică	-

**Stagii de pregătire practică - Curriculum în dezvoltare locală**

**Modul IV: \***

-----  
Total ore/an: **150**

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL 456 ore/an**

**Notă:**

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

2. Stagiile de pregătire practică se desfășoară la operatorul economic/instituția publică parteneră. 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.
3. \*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

**Total ore/an = 9 ore/săpt. x 34 săptămâni/an = 306 ore/an**

**Modul I. Bazele restaurației**

Total ore/an:		<b>170</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	<b>68</b>

**Modul II. Organizarea activității unităților de alimentație și turism**

Total ore/an:		<b>102</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	<b>34</b>

**Modul III. Igiena și securitatea muncii în turism și alimentație**

Total ore/an:		<b>34</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Stagii de pregătire practică – Curriculum în dezvoltare locală

**Modul IV. \***

-----  
Total ore/an: **150**

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL 456 ore/an**

**Notă:**

1. Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră.
2. Stagiile de pregătire practică se desfășoară la operatorul economic/instituția publică parteneră. 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.
3. \*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 săptămânală**

Total ore/an = 9 ore/săpt. x 34 săptămâni/an = 306 ore/an

**Modul I: Resurse pentru lucrări de estetică**

<b>Total ore/ an</b>	<b>102</b>
din care:	
Laborator tehnologic	-
Instruire practică:	34

**Modul II: Îngrijiri faciale și capilare**

<b>Total ore/ an</b>	<b>34</b>
din care:	
Laborator tehnologic	-
Instruire practică:	17

**Modul III: Bărbieritul facial și capilar**

<b>Total ore/ an</b>	<b>34</b>
din care:	
Laborator tehnologic	-
Instruire practică:	17

**Modul IV: Sănătatea și securitatea muncii**

<b>Total ore/ an</b>	<b>34</b>
din care:	
Laborator tehnologic	-
Instruire practică:	-

**Modul V: Examinarea clientului**

<b>Total ore/ an</b>	<b>68</b>
din care:	
Laborator tehnologic	-
Instruire practică:	-

**Modul VI: Organizarea salonului de estetică**

<b>Total ore/ an</b>	<b>34</b>
din care:	
Laborator tehnologic	-
Instruire practică:	34

**Stagii de pregătire practică – Curriculum în dezvoltare locală**

**Modul VII. \***

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

Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an

**TOTAL GENERAL 456 ore/an**

**Notă:**

1. Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră.
2. Stagiile de pregătire practică se desfășoară la operatorul economic/instituția publică parteneră. 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.
3. \*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

**Domeniile de pregătire de bază pentru clasa a IX a –  
învățământ profesional de stat cu durată de 3 ani**

Nr. crt.	Profilul	Domeniul de pregătire de bază
1	<b>TEHNIC</b>	Mecanică
2		Electromecanică
3		Electronică 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	<b>RESURSE NATURALE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI</b>	Agricultură
13		Industria alimentară
14		Silvicultură
15	<b>SERVICII</b>	Comerț
16		Turism și alimentație
17		Estetica și igiena corpului omenesc

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

Nr. crt.	Clasa a IX-a Domeniul de pregătire de bază <sup>1</sup>	Calificarea profesională nivelul 3 conform Cadrului Național al Calificărilor
1.	Mecanică	Lăcătuș construcții metalice și utilaj tehnologic
2.		Lăcătuș construcții navale
3.		Tubulator naval
4.		Lăcătuș construcții structuri aeronave
5.		Constructor-montator de structuri metalice
6.		Confectioner tâmplărie din aluminiu și mase plastice
7.		Lăcătuș mecanic prestări servicii
8.		Tinichigiu vopsitor auto
9.		Strungar
10.		Frezor-rabotor-mortezor
11.		Rectificator
12.		Sculer matrițer
13.		Operator la mașini cu comandă numerică
14.		Sudor
15.		Turnător
16.		Forjor-tratamentist
17.		Modelier
18.		Furnalist
19.		Oțelar
20.		Metalurgist neferoase
21.		Laminorist
22.		Trefilator trăgător
23.		Constructor cuptoare metalurgice
24.		Motorist nave
25.		Mecanic auto
26.		Mecanic utilaje și instalații în industrie
27.		Mecanic echipamente hidraulice și pneumatice
29.		Mecanic agregate rotative termoenergetice
31.		Mecanic echipamente pentru foraj extracție
31.		Mecanic aeronave
32.		Mecanic de mecanică fină
32.		Optician montator aparatură optico- mecanică
33.		Operator sonde
34.		Operator la extracția, tratarea, transportul și distribuția gazelor
35.		Mașinist utilaje cale și terasamente
36.		Mașinist utilaje portuare
37.		Marinar
38.		Mecanic agricol
39.		Mecanic forestier

<sup>1</sup> Domenii conform HG 866/13.08.2008 pentru modificarea HG nr 844/ 2002 privind aprobarea Nomenclatoarelor calificărilor profesionale pentru care se asigură pregătirea prin învățământul preuniversitar precum și durata de școlarizare cu modificările și completările ulterioare (H.G. nr. 1555/09.12.2009)

40.	<b>Electromecanică</b>	Operator cazane, turbine cu aburi, instalații auxiliare și de termoficare.
41.		Operator în centrale hidroelectrice
42.		Electromecanic instalații și aparatură de bord aeronave
43.		Electromecanic utilaje și instalații industriale
44.		Electromecanic nave
45.		Electromecanic centrale electrice
46.		Electromecanic utilaje și instalații comerciale, electrocasnice și din industria alimentară
47.		Frigotehnist
48.		Electromecanic material rulant
49.		Lucrător trafic feroviar
50.	Agent comercial feroviar	
51.	<b>Electronică automatizări</b>	Electronist aparate și echipamente
52.		Electronist rețele de telecomunicații
53.	<b>Chimie industrială</b>	Operator industria chimică anorganică
54.		Operator industria de medicamente și produse cosmetice
55.		Operator industria chimică organică
56.		Operator industria de prelucrare a țțeiului și petrochimie
57.		Operator fabricarea și prelucrarea polimerilor
58.		Operator fabricarea și prelucrarea celulozei și hârtiei
59.	<b>Materiale de construcții</b>	Operator în industria ceramicii brute
60.		Operator ceramică fină
61.		Sticlă
62.		Operator lianți și prefabricate
63.	<b>Electric</b>	Electrician constructor
64.		Electrician exploatare miniere
65.		Electrician nave
66.		Electrician exploatare joasă tensiune
67.		Electrician aparate și echipamente electrice și energetice
68.		Electrician protecții prin relee, automatizări și măsurători în instalații energetice
69.		Electrician exploatare centrale, stații și rețele electrice
70.		Electrician echipamente pentru foraj-extracție
71.		Confecționer produse electrotehnice
72.		Electrician de întreținere și reparații aparatură electrocasnică
73.	<b>Construcții, instalații și lucrări publice</b>	Constructor structuri monolite
74.		Fierar betonist – montator prefabricate
75.		Zidar- pietrar-tencuitor
76.		Dulgher –tâmplar-parchetar
77.		Mozaicar – montator plache
78.		Zugrav, ipsosar, vopsitor, tapetar
79.		Instalator instalații tehnico - sanitare și de gaze
80.		Instalator instalații de încălzire centrală
81.		Instalator instalații de ventilare și de condiționare
82.		Instalator rețele de distribuție locale și magistrale de gaze
83.		Izolator
84.		Constructor căi ferate
85.		Constructor drumuri și poduri
86.		Constructor lucrări hidrotehnice

87.	<b>Agricultură</b>	Agricultor culturi de câmp
88.		Lucrător în agroturism
89.		Lucrător în agricultură ecologică
90.		Piscicultor și prelucrător de pește
91.		Horticultor
92.		Fermier montan
93.		Zootehnist
94.		Apicultor-sericultor
95.	<b>Silvicultură</b>	Pădurar
96.	<b>Comerț</b>	Recepționar – distribuitor
97.		Comerciant-vânzător
98.	<b>Turism și alimentație</b>	Lucrător hotelier
99.		Ospătar (chelner) vânzător în unități de alimentație
100.		Cofetar – patiser
101.		Bucătar
102.	<b>Industrie alimentară</b>	Morar-silozar
103.		Brutar – patiser – preparator produse făinoase
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 zahărului și produselor zaharoase
109.		Operator în industria vinului și a băuturilor spirtoase
110.		Operator în industria malțului și a berii
111.		<b>Fabricarea produselor din lemn</b>
112.	Operator la fabricarea cherestelei	
113.	Tâmplar universal	
114.	Tapiter – plăpumar – saltelar	
115.	Sculptor - intarsier	
116.	<b>Industrie textilă și pielărie</b>	Filator
117.		Țesător
118.		Finisor produse textile
119.		Finisor piele
120.		Tricoter – confecționar
121.		Confecționar produse textile
122.		Croitor îmbrăcăminte după comandă
123.		Cizmar
124.		Confecționar articole din piele și înlocuitori
125.		Confecționar îmbrăcăminte din piele și înlocuitori
126.		Marochiner
127.	<b>Tehnici poligrafice</b>	Operator montaj copiat tipar de probă
128.		Tipăritor ofset
129.		Legător
130.	<b>Estetica și igiena corpului omenesc</b>	Frizer - coafor – manichiurist -pedichiurist
131.	<b>Producție media</b>	Operator producție și exploatare film