

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

Remus Pricoie



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 durată 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:	34
din care: Laborator tehnologic	-
Instruire practică	-

Modul II. Studiul materialelor

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

Modul III. Tehnologii generale mecanice

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

Modul IV. Măsurări tehnice

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: 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 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: 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 :	68
din care: Laborator tehnologic	-
Instruire practică	34

Modul II: Circuite electrice

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

Modul III: Măsurări electrice

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

Modul IV: Sănătatea și securitatea muncii

Total ore/ an :	34
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 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:	170
din care: Laborator tehnologic	-
Instruire practică	102

Modul II. Desen tehnic

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

Modul III. Materiale electrotehnice

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

Modul IV. Măsurări tehnice

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: 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 :	102
din care: Laborator tehnologic	34
Instruire practică	-

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

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

Modul III. Sănătatea și securitatea muncii

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

Modul IV. Măsurări și calcule tehnice

Total ore/ an :	68
din care: Laborator tehnologic	17
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: 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 :	68
din care: Laborator tehnologic	34
Instruire practică	-

Modul II. Operații de pregătire a materiilor prime

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

Modul III. Sănătatea și securitatea muncii

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

Modul IV. Prepararea amestecurilor de materii prime

Total ore/ an :	102
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 :		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 practică	-

Modul VI. Desen tehnic de construcții și instalații

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

Stagii de pregătire practică - Curriculum în dezvoltare locală

Modul VII. *

		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: 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:	34
din care: Laborator tehnologic	17
Instruire practică	-

Modul II. Materii prime pentru industria de pielărie

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

Modul III. Sănătatea și securitatea muncii

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

Modul IV. Limbaj tehnic grafic

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

Modul V. Elemente de bază pentru obținerea produselor textile

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

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: 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 :	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 practică	-

Modul IV. Tehnologia prelucrării primare a lemnului

Total ore/ an :	170
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:	136
din care:	
Laborator tehnologic	-
Instruire practică	68

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

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

Modul III. Materiale poligrafice

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

Modul IV. Sănătatea și securitatea muncii

Total ore/an:	34
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 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: 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:	136
din care:	
Laborator tehnologic	-
Instruire practică	68

Modul II. Electroacustică

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 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: 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:	68
din care: Laborator tehnologic	34
Instruire practică	-

Modul II. Climatologie și pedologie

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

Modul III. Sănătatea și securitatea muncii

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

Modul IV. Agregate și instalații agricole

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

Modul II. Operații și utilaje în industria alimentară

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

Modul III. Sănătatea și securitatea muncii

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

Modul IV. Microbiologia și igiena în industria alimentară

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

Modul V. Operații de bază în laborator

Total ore/an:	68
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:	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 forestieră

Total ore/an:	34
din care: Instruire practică	-

Modul IV. Produse nelemnoase ale pădurii

Total ore/an:	34
din care: Instruire practică	-

Modul V. Fauna pădurilor și a apelor de munte

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

Modul II. Organizarea unității economice

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

Modul III. Calitatea produselor și serviciilor

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

Stagii de pregătire practică - Curriculum în dezvoltare locală

Modul IV: *	150
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:		170
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	68

Modul II. Organizarea activității unităților de alimentație și turism

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

Modul III. Igiena și securitatea muncii în turism și alimentație

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 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		
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:	-
Modul V: Examinarea clientului		
Total ore/ an		68
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică:	-
Modul VI: Organizarea salonului de estetică		
Total ore/ an		34
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	TEHNIC	Mecanică
2		Electromecanică
3		Electronică automatizări
4		Electric
5		Chimie industrială
6		Materiale de construcții
7		Construcții, instalații și lucrări publice
8		Industrie textilă și pielărie
9		Fabricarea produselor din lemn
10		Tehnici poligrafice
11		Producție media
12	RESURSE NATURALE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI	Agricultură
13		Industrie alimentară
14		Silvicultură
15	SERVICII	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 ¹	Calificarea profesională <i>nivelul 3 conform Cadrului Național al Calificărilor</i>
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.		Confecționar 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
		Mecanic echipamente hidraulice și pneumatice
27.		Mecanic agregate rotative termoelectrice
		Mecanic echipamente pentru foraj extracție
29.		Mecanic aeronave
31.		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



¹ 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.	Electromecanică	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.	Electronică automatizări	Electronist aparate și echipamente
52.		Electronist rețele de telecomunicații
53.	Chimie industrială	Operator industria chimică anorganică
54.		Operator industria de medicamente și produse cosmetice
55.		Operator industria chimică organică
56.		Operator industria de prelucrare a țiteiului și petrochimie
57.		Operator fabricarea și prelucrarea polimerilor
58.		Operator fabricarea și prelucrarea celulozei și hârtiei
59.	Materiale de construcții	Operator în industria ceramicii brute
60.		Operator ceramică fină
61.		Sticlar
62.		Operator lianți și prefabricate
63.	Electric	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 rele, 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.	Construcții, instalații și lucrări publice	Constructor structuri monolite
74.		Fierar betonist – montator prefabricate
75.		Zidar- pietrar-tencuitor
76.		Dulgher –tâmplar-parchetar
77.		Mozaicar – montator placaje
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.	Agricultură	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-sericicultor
95.	Silvicultură	Pădurar
96.	Comerț	Recepționar – distribuitor
97.		Comerciant-vânzător
98.	Turism și alimentație	Lucrător hotelier
99.		Ospătar (chelner) vânzător în unități de alimentație
100.		Cofetar – patiser
101.		Bucătar
102.	Industrie alimentară	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.	Fabricarea produselor din lemn	Operator la producerea semifabricatelor pe bază de lemn
112.		Operator la fabricarea cherestelei
113.		Tâmplar universal
114.		Tapiter – plăpumar – saltelar
115.		Sculptor - intarsier
116.	Industrie textilă și pielărie	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.	Tehnici poligrafice	Operator montaj copiat tipar de probă
128.		Tipăritor offset
129.		Legător
130.	Estetica și igiena corpului omenesc	Frizer - coafor – manichiurist -pedichiurist
131.	Producție media	Operator producție și exploatare film

