

**ORDIN nr. 3664 din 13 februarie 2023**  
**pentru modificarea Ordinului ministrului educației, cercetării și inovării nr. 3.412/2009 privind aprobarea planurilor-cadru de învățământ pentru clasa a X-a, școala de arte și meserii, pentru clasa a X-a, ciclul inferior al liceului, filiera tehnologică, ruta directă de calificare, pentru clasa a XI-a, anul de completare, precum și pentru clasele a XI-a - a XII-a și a XII-a/a XIII-a, ciclul superior al liceului, filiera tehnologică, cursuri de zi și seral**

\* actualizare la data 09.03.2023

Având în vedere:

- prevederile art. 18<sup>1</sup> alin. (1) și ale art. 65 alin. (4) din Legea educației naționale nr. **1/2011**, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Ordinului ministrului educației naționale nr. **3.593/2014** pentru aprobarea Metodologiei privind elaborarea și aprobarea curriculumului școlar - planuri-cadru de învățământ și programe școlare;
- Referatul de aprobare nr. 199 din 2.02.2023 a Ordinului ministrului educației pentru modificarea Ordinului ministrului educației, cercetării și inovării nr. **3.412/2009** privind aprobarea planurilor-cadru de învățământ pentru clasa a X-a, școala de arte și meserii, pentru clasa a X-a, ciclul inferior al liceului, filiera tehnologică, ruta directă de calificare, pentru clasa a XI-a, anul de completare, precum și pentru clasele a XI-a - a XII-a și a XII-a/a XIII-a, ciclul superior al liceului, filiera tehnologică, cursuri de zi și seral, în baza prevederilor art. 13 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. **369/2021** privind organizarea și funcționarea Ministerului Educației, cu modificările și completările ulterioare, **ministrul educației** emite prezentul ordin.

**Art. I**

Ordinul ministrului educației, cercetării și inovării nr. **3.412/2009** privind aprobarea planurilor-cadru de învățământ pentru clasa a X-a, școala de arte și meserii, pentru clasa a X-a, ciclul inferior al liceului, filiera tehnologică, ruta directă de calificare, pentru clasa a XI-a, anul de completare, precum și pentru clasele a XI-a - a XII-a și a XII-a/a XIII-a, ciclul superior al liceului, filiera tehnologică, cursuri de zi și seral, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 545 și 545 bis din 5 august 2009, se modifică după cum urmează:  
- Anexa nr. 4 se modifică și se înlocuiește cu anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

**Art. II**

Planurile-cadru prevăzute în anexă se aplică începând cu anul școlar 2023-2024.

**Art. III**

Direcțiile de specialitate din cadrul Ministerului Educației, instituțiile aflate în subordonarea/coordonarea Ministerului Educației, unitățile/instituțiile de învățământ, precum și celelalte instituții prevăzute în anexă duc la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

**Art. IV**

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

p. Ministrul educației,  
**Gigel Paraschiv**,  
secretar de stat

## ANEXĂ:

(- Anexa nr. 4 la Ordinul nr. 3.412/2009)

### PLAN-CADRU DE ÎNVĂȚĂMÂNT PENTRU CLASELE a XI-a - a XII-a CICLUL SUPERIOR AL LICEULUI FILIERA TEHNOLOGICĂ, CURSURI DE ZI

#### Calificările profesionale:

- Tehnician în turism
- Tehnician în activități de poștă
- Tehnician în activități economice
- Tehnician în administrație
- Tehnician în achiziții și contractări
- Coafor stilist
- Tehnician în hotelărie
- Tehnician în activități de comerț
- Tehnician în gastronomie
- Organizator banqueting

Aria curriculară/ Disciplina	Alocarea orelor de studiu															
	Clasa a XI-a						Clasa a XII-a									
	Nr. ore săpt.			Nr. total ore/săpt.	Nr. săpt.	Nr. total ore/an școlar	Nr. ore săpt.			Nr. total ore/săpt.	Nr. săpt.	Nr. total ore/an școlar				
	TC	CD	CDL				TC	CD	CDL				Arii curric.			
<b>Limbă și comunicare</b>	<b>7</b>	-	-	31	33	<b>231</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	-	29	31	<b>217</b>				
Limba și literatura română	3	-	-				3	-	-							
Limba modernă 1	2	-	-				2	-	-							
Limba modernă 2	2	-	-				1	1	-							
<b>Matematică și științe ale naturii</b>	<b>3</b>	-	-				<b>99</b>	<b>3</b>	-				-	<b>93</b>		
Matematică	3	-	-					3	-				-			
Fizică	-	-	-					-	-				-			
Chimie	-	-	-					-	-				-			
Biologie	-	-	-					-	-				-			
<b>Om și societate</b>	<b>7</b>	-	-				<b>231</b>	<b>6</b>	-				-	<b>186</b>		
Istorie	2	-	-					1	-				-			
Istoria evreilor. Holocaustul	1	-	-					-	-				-			
Geografie	1	-	-					2	-				-			
Discipline socioumane (Economie)	2	-	-					-	-				-			
Discipline socioumane (Economie aplicată)	-	-	-					2	-				-			
Religie	1	-	-					1	-				-			
<b>Arte</b>	-	-	-					-	-				-		-	-
<b>Educație fizică și sport</b>	<b>1</b>	-	-					<b>33</b>	<b>1</b>				-		-	<b>31</b>
Educație fizică	1	-	-						1				-		-	
<b>Consiliere și orientare</b>	-	-	-				-	-	-				-	-		
	-	-	-				-	-	-				-	-		
<b>Tehnologii</b>	-	-	-				<b>549</b>	-	-				-	<b>522</b>		
Tehnologia informației și a comunicațiilor	-	1	-					-	1				-			
Cultură de specialitate	-	4	2	-	4	2										
Pregătire practică	-	6	-	-	5	-										
Stagii de pregătire practică	-	30	-	-	30	-		5								
<b>Total an școlar</b>	<b>594</b>	<b>483</b>	<b>66</b>	<b>37</b>	<b>1143</b>	<b>496</b>		<b>491</b>	<b>62</b>	<b>36</b>	<b>1049</b>					

**Total ore pregătire: 2192**

## PLAN-CADRU DE ÎNVĂȚĂMÂNT PENTRU CLASELE a XI-a - a XII-a CICLUL SUPERIOR AL LICEULUI, FILIERA TEHNOLOGICĂ, CURSURI DE ZI

### Calificările profesionale:

Tehnician mecanic pentru întreținere și reparații; Tehnician prelucrări mecanice; Tehnician electronist; Tehnician electrotehnicist; Tehnician electromecanic; Tehnician energetician; Tehnician în construcții și lucrări publice; Tehnician instalator pentru construcții; Tehnician în industria textilă; Tehnician în industria pielăriei; Tehnician transporturi; Tehnician metrolog; Tehnician operator roboți industriali; Tehnician prelucrări pe mașini cu comandă numerică; Tehnician în prelucrarea lemnului; Tehnician designer mobilă și amenajări interioare; Tehnician proiectant produse finite din lemn; Tehnician poligraf; Tehnician audio-video; Tehnician producție film și televiziune; Tehnician multimedia; Tehnician producție poligrafică; Tehnician construcții navale: Tehnician aviație; Tehnician instalații de bord (avion); Tehnician prelucrări la cald; Tehnician operator tehnică de calcul; Tehnician operator procesare text/imagini; Tehnician desenator pentru construcții și instalații; Tehnician mecatronist; Tehnician de telecomunicații; Tehnician proiectant CAD; Tehnician electrician electronist auto; Tehnician designer vestimentar; Tehnician în instalații electrice; Tehnician operator telematică; Tehnician în automatizări

Aria curriculară/ Disciplina	Alocarea orelor de studiu											
	Clasa a XI-a						Clasa a XII-a					
	Nr. ore/săpt.			Nr. total ore/săpt.	Nr. săptăm.	Nr. total ore/an școlar	Nr. ore/săpt.			Nr. total ore/săpt.	Nr. săptăm.	Nr. total ore/an școlar
	TC	CD	CDL				TC	CD	CDL			
<b>Limbă și comunicare</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	-	31	33	<b>231</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	-	30	31	<b>217</b>
Limba și literatura română	3	-	-				3	-	-			
Limba modernă 1	2	-	-				2	-	-			
Limba modernă 2	1	1	-				1	1	-			
<b>Matematică și științe ale naturii</b>	<b>6</b>	-	-			<b>198</b>	<b>6</b>	-	-			<b>186</b>
Matematică	3	-	-				3	-	-			
Fizică	2	-	-				2	-	-			
Chimie	1	-	-				1	-	-			
Biologie	-	-	-				-	-	-			
<b>Om și societate</b>	<b>5</b>	-	-			<b>165</b>	<b>4</b>	-	-			<b>124</b>
Istorie	1	-	-				1	-	-			
Istoria evreilor. Holocaustul	1	-	-				-	-	-			
Geografie	1	-	-				1	-	-			
Discipline socioumane (Economie)	1	-	-				-	-	-			
Discipline socioumane (Economie aplicată)	-	-	-				1	-	-			
Religie	1	-	-				1	-	-			
<b>Arte</b>	-	-	-				-	-	-			-
<b>Educație fizică și sport</b>	<b>1</b>	-	-			<b>33</b>	<b>1</b>	-	-			<b>31</b>
Educație fizică	1	-	-				1	-	-			
<b>Consiliere și orientare</b>	-	-	-				-	-	-			-
	-	-	-				-	-	-			
<b>Tehnologii</b>	-	-	-	<b>546</b>	-	-	-	<b>522</b>				
Tehnologia informației și a comunicațiilor	-	1	-		-	1	-					
Cultură de specialitate	-	4	2		-	4	2					
Pregătire practică	-	5	-		-	5	-					
Stagii de pregătire practică	-	30	-		-	30	-	5				
<b>Total an școlar</b>	<b>594</b>	<b>513</b>	<b>66</b>	<b>38</b>	<b>1173</b>	<b>527</b>	<b>491</b>	<b>62</b>	<b>36</b>	<b>1080</b>		

**Total ore pregătire: 2253**

**PLAN-CADRU DE ÎNVĂȚĂMÂNT PENTRU CLASELE a XI-a - a XII-a  
CICLUL SUPERIOR AL LICEULUI, FILIERA TEHNOLOGICĂ, CURSURI DE ZI**

**Calificările profesionale:**

- Tehnician chimist de laborator
- Tehnician în chimie industrială
- Tehnician în industria materialelor de construcții
- Tehnician în industria sticlei și ceramicii

Aria curriculară/ Disciplina	Alocarea orelor de studiu															
	Clasa a XI-a						Clasa a XII-a									
	Nr. ore/săpt.			Nr. total ore/săpt.	Nr. săptăm.	Nr. total ore/an școlar	Nr. ore/săpt.			Nr. total ore/săpt.	Nr. săptăm.	Nr. total ore/an școlar				
	TC	CD	CDL				TC	CD	CDL				Arii curric.			
<b>Limbă și comunicare</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	-	31	33	231	<b>6</b>	<b>1</b>	-	30	31	217				
Limba și literatura română	3	-	-				3	-	-							
Limba modernă 1	2	-	-				2	-	-							
Limba modernă 2	1	1	-				1	1	-							
<b>Matematică și științe ale naturii</b>	<b>6</b>	-	-				198	<b>6</b>	-				-	186		
Matematică	3	-	-					3	-				-			
Fizică	1	-	-					1	-				-			
Chimie	2	-	-					2	-				-			
Biologie	-	-	-					-	-				-			
<b>Om și societate</b>	<b>5</b>	-	-					165	<b>4</b>				-		-	124
Istorie	1	-	-						1				-		-	
Istoria evreilor. Holocaustul	1	-	-				-		-				-			
Geografie	1	-	-				1		-				-			
Discipline socioumane (Economie)	1	-	-				-		-				-			
Discipline socioumane (Economie aplicată)	-	-	-				1		-				-			
Religie	1	-	-				1		-				-			
<b>Arte</b>	-	-	-				-	-	-				-	-		
<b>Educație fizică și sport</b>	<b>1</b>	-	-				33	<b>1</b>	-				-	31		
Educație fizică	1	-	-					1	-				-			
<b>Consiliere și orientare</b>	-	-	-				-	-	-				-	-		
	-	-	-				-	-	-				-	-		
<b>Tehnologii</b>	-	-	-				546	-	-				-	522		
Tehnologia informației și a comunicațiilor	-	1	-					-	1				-			
Cultură de specialitate	-	4	2	-	4	2										
Pregătire practică	-	5	-	-	5	-										
Stagii de pregătire practică	-	30	-	-	30	-										
<b>Total an școlar</b>	<b>594</b>	<b>513</b>	<b>66</b>		<b>38</b>	<b>1173</b>		<b>527</b>	<b>491</b>	<b>62</b>		<b>36</b>	<b>1080</b>			

**Total ore pregătire: 2253**

**PLAN-CADRU DE ÎNVĂȚĂMÂNT PENTRU CLASELE a XI-a - a XII-a  
CICLUL SUPERIOR AL LICEULUI, FILIERA TEHNOLOGICĂ, CURSURI DE ZI**

**Calificările profesionale:**

- Tehnician agronom
- Tehnician zootehnist
- Tehnician ecolog și protecția calității mediului
- Tehnician hidrometeorolog
- Tehnician analize produse alimentare
- Tehnician în prelucrarea produselor de origine animală
- Tehnician în industria alimentară extractivă
- Tehnician pentru animale de companie
- Tehnician în agricultură
- Tehnician horticultor
- Tehnician agromontan
- Tehnician în agricultură ecologică
- Tehnician veterinar
- Tehnician în silvicultură și exploatarea forestiere
- Tehnician în morărit, panificație și produse făinoase
- Tehnician în industria alimentară fermentativă și în prelucrarea legumelor și fructelor
- Tehnician în industria alimentară
- Tehnician în agroturism

Aria curriculară/ Disciplina	Alocare ore de studiu											
	Clasa a XI-a					Clasa a XII-a						
	Nr. ore/săpt.			Nr. total ore/săpt.	Nr. săptăm.	Nr. total ore/an școlar	Nr. ore/săpt.			Nr. total ore/săpt.	Nr. săptăm.	Nr. total ore/an școlar
	TC	CD	CDL				TC	CD	CDL			
<b>Limbă și comunicare</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	-	31	33	<b>231</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	-	30	31	<b>217</b>
Limba și literatura română	3	-	-			3	-	-				
Limba modernă 1	2	-	-			2	-	-				
Limba modernă 2	1	1	-			1	1	-				
<b>Matematică și științe ale naturii</b>	<b>6</b>	-	-			<b>198</b>	<b>6</b>	-	-			<b>186</b>
Matematică	3	-	-			3	-	-				
Fizică	-	-	-			-	-	-				
Chimie	2	-	-			1	-	-				
Biologie	1	-	-			2	-	-				
<b>Om și societate</b>	<b>5</b>	-	-			<b>165</b>	<b>3</b>	-	-			<b>124</b>
Istorie	1	-	-			1	-	-				
Istoria evreilor. Holocaustul	1	-	-			-	-	-				
Geografie	1	-	-			1	-	-				
Discipline socioumane (Economie)	1	-	-			-	-	-				
Discipline socioumane (Economie aplicată)	-	-	-			1	-	-				
Religie	1	-	-			1	-	-				
<b>Arte</b>	-	-	-			-	-	-	-			-
<b>Educație fizică și sport</b>	<b>1</b>	-	-			<b>33</b>	<b>1</b>	-	-			<b>31</b>
Educație fizică	1	-	-			1	-	-				
<b>Consiliere și orientare</b>	-	-	-			-	-	-	-			-
	-	-	-			-	-	-				
<b>Tehnologii</b>	-	-	-			<b>546</b>	-	-	-			<b>522</b>
Tehnologia informației și a comunicațiilor	-	1	-			-	1	-				
Cultură de specialitate	-	4	2	-	4	2						
Pregătire practică	-	5	-	-	5	-						
Stagii de pregătire practică	-	30	-	-	30	-						
<b>Total an școlar</b>	<b>594</b>	<b>513</b>	<b>66</b>	<b>38</b>	<b>1173</b>	<b>527</b>	<b>491</b>	<b>62</b>	<b>36</b>	<b>1080</b>		

**Total ore pregătire: 2253**

**Publicat în Monitorul Oficial cu numărul 151 din data de 22 februarie 2023**