

MINISTERUL EDUCAȚIEI

**ORDIN**

**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**

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

**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>Limba și comunicare</b>	7	-	-	31	33	231	6	1	-	29	31	217						
Limba și literatura română	3	-	-				3	-	-									
Limba modernă 1	2	-	-				2	-	-									
Limba modernă 2	2	-	-			1	1	-										
<b>Matematică și științe ale naturii</b>	3	-	-			99	3	-	-			-	-	-	93			
Matematică	3	-	-													3	-	-
Fizică	-	-	-													-	-	-
Chimie	-	-	-													-	-	-
Biologie	-	-	-			-	-	-										
<b>Om și societate</b>	7	-	-			231	6	-	-			-	-	-	186			
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>	1	-	-	33	1	-	-	-	-	-	31							
Educație fizică	1	-	-									1	-	-				
<b>Consiliere și orientare</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	-	-	-									-	-	-				
<b>Tehnologii</b>	-	-	-	549	-	-	-	-	-	-	522							
Tehnologia informației și a comunicațiilor	-	1	-									-	1	-				
Cultură de specialitate	-	4	2									-	4	2				
Pregătire practică	-	6	-									-	5	-				
Stagii de pregătire practică	-	30	-									-	30	-				
<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**

\*) Anexa este reprodusă în facsimil.

**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 electrotehnist; 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/imagine; 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/ săptăm.	Nr. săptăm.	Nr. total ore / an școlar	Nr. ore / săpt.			Nr. total ore/ săptăm.	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>	<b>-</b>	31	33	<b>231</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>-</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>-</b>	<b>-</b>			<b>198</b>	<b>186</b>	<b>6</b>	<b>-</b>			<b>-</b>					
Matematică	3	-	-					3	-			-					
Fizică	2	-	-					2	-			-					
Chimie	1	-	-					1	-			-					
Biologie	-	-	-					-	-			-					
<b>Om și societate</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>					<b>165</b>	<b>124</b>			<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</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>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>					<b>-</b>	<b>-</b>			<b>-</b>			<b>-</b>		
<b>Educație fizică și sport</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>					<b>33</b>	<b>1</b>			<b>-</b>	<b>-</b>			<b>31</b>	
Educație fizică	1	-	-					1	-			-					
<b>Consiliere și orientare</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>					<b>-</b>	<b>-</b>			<b>-</b>	<b>-</b>			<b>-</b>	
	-	-	-					-	-			-	-				
<b>Tehnologii</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>			<b>546</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</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	-		5	-	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/ săptăm.	Nr. săptăm.	Nr. total ore/ an școlar	Nr. ore / săpt.			Nr. total ore/ săptăm.	Nr. săptăm.	Nr. total ore/ an școlar
	TC	CD	CDL				TC	CD	CDL			
<b>Limba și comunicare</b>	6	1	-	31	33	231	6	1	-	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>	6	-	-	31	33	198	6	-	-	30	31	186
Matematică	3	-	-			3	-	-				
Fizică	1	-	-			1	-	-				
Chimie	2	-	-			2	-	-				
Biologie	-	-	-			-	-	-				
<b>Om și societate</b>	5	-	-	31	33	165	4	-	-	30	31	124
Istorie	1	-	-			1	-	-				
Istoria evreilor. Holocaustul	1	-	-			-	-	-				
Geografie	1	-	-			1	-	-				
Discipline socioumane (Economie)	1	-	-			-	-	-				
Discipline socioumane (Economie aplicată)	-	-	-			1	-	-				
Religie	1	-	-			1	-	-				
Arte	-	-	-			-	-	-				
<b>Educație fizică și sport</b>	1	-	-	31	33	33	1	-	-	30	31	31
Educație fizică	1	-	-			1	-	-				
<b>Consiliere și orientare</b>	-	-	-	31	33	-	-	-	-	30	31	-
	-	-	-			-	-	-				
<b>Tehnologii</b>	-	-	-	31	33	546	-	-	-	30	31	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 forestieră
- 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/ săptăm.	Nr. săptăm.	Nr. total ore / an școlar	Nr. ore / săpt.			Nr. total ore/ săptăm.	Nr. săptăm.	Nr. total ore/ an școlar		
	TC	CD	CDL				TC	CD	CDL				Arii curric.	
<b>Limbă și comunicare</b>	6	1	-	31	33	231	6	1	-	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>	6	-	-				198	6	-				-	186
Matematică	3	-	-					3	-				-	
Fizică	-	-	-					-	-				-	
Chimie	2	-	-					1	-				-	
Biologie	1	-	-					2	-				-	
<b>Om și societate</b>	5	-	-				165	3	-				-	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>	1	-	-				33	1	-				-	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**

**EDITOR: PARLAMENTUL ROMÂNIEI — CAMERA DEPUTAȚILOR**



„Monitorul Oficial” R.A., Str. Parcului nr. 65, sectorul 1, București; 012329  
C.I.F. RO427282, IBAN: RO55RNCB0082006711100001 BCR  
și IBAN: RO12TREZ7005069XXX000531 DTCPMB (alocat numai persoanelor juridice bugetare)  
Tel. 021.318.51.29/150, fax 021.318.51.15, e-mail: marketing@ramo.ro, www.monitoruloficial.ro  
Adresa Centrului pentru relații cu publicul este: șos. Panduri nr. 1, bloc P33, sectorul 5, București; 050651.  
Tel. 021.401.00.73, 021.401.00.78, e-mail: concursurifp@ramo.ro, convocariaga@ramo.ro  
Pentru publicări, încărcați actele pe site, la: <https://www.monitoruloficial.ro/brp/>

