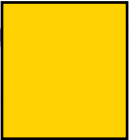




Nr. 2064/23.02.2023

site,  
e-mail



**CĂTRE,**

**UNITĂȚILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PROFESIONAL ȘI TEHNIC,**

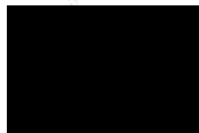
Vă informăm că în Monitorul Oficial- Partea I nr. 151 din 22 februarie 2023 a fost publicat *O.M.E. nr. 3664/13.02.2023 pentru modificarea O.M.E.C.I. nr. 3412/2009 privind aprobarea planurilor-cadru de învățământ pentru clasa a X-a, școala de arte și meserii, pentru clasa a X-a, ciclul inferior al liceului, 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.*

Atașăm prezentei Ordinul M.E. nr. 3664/13.02.2023.

INSPECTOR ȘCOLAR GENERAL,  
Prof. Florentina LUCA-MOISE



INSPECTOR ȘCOLAR GENERAL ADJUNCT,  
Prof. Claudia-Manuela BARNA



ÎNTOCMIT,  
INSPECTOR ȘCOLAR,  
Prof. Cristina ALBU-IACOB



Ministerul Educației

adresa în școli  
INSPECTORATUL ȘCOLAR  
JUDEȚEAN NEAMȚ  
Nr. 2064  
Ziua 23 luna 02 anul 2023

Ordinul nr. 3664/2023 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

În vigoare de la 22 februarie 2023

Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 151 din 22 februarie 2023. Formă aplicabilă la zi, **23 februarie 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

**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/ 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			
Limba și comunicare	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	-			
Matematică și științe ale naturii	3	-	-	99	231	99	3	-	-	186	93	
Matematică	3	-	-				3	-	-			
Fizică	-	-	-				-	-	-			
Chimie	-	-	-				-	-	-			
Biologie	-	-	-	231	231	231	-	-	-	186	186	
Om și societate	7	-	-				6	-	-			
Istorie	2	-	-				1	-	-			
Istoria evreilor, Holocaustul	1	-	-				-	-	-			

Geografie	1	-	-			2	-	-				
Discipline socioumane (Economie)	2	-	-			-	-	-				
Discipline socioumane (Economie aplicată)	-	-	-			2	-	-				
Religie	1	-	-			1	-	-				
Arte	-	-	-			-	-	-			-	
Educație fizică și sport	1	-	-			33	1	-	-		31	
Educație fizică	1	-	-			1	-	-				
Consiliere și orientare	-	-	-			-	-	-			-	
	-	-	-			-	-	-				
Tehnologii	-	-	-			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	-		4	-	30	-		5		
Total an școlar	594	483	66		37	1143	496	491	62		36	1049

**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 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/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 / săptăm.	Nr. total ore / săptăm.	Nr. săptăm.	Nr. total ore / an școlar	Nr. ore / săptăm.	Nr. total ore / săptăm.	Nr. săptăm.	Nr. total ore / an școlar

	TC	CD	CDL			Arii curric.	TC	CD	CDL			Arii curric.
Limbă si comunicare	6	1	-	31	33	231	6	1	-	30	31	217
Limba si literatura română	3	-	-				3	-	-			
Limba modernă 1	2	-	-				2	-	-			
Limba modernă 2	1	1	-				1	1	-			
Matematică si stiinte ale naturii	6	-	-			198	6	-	-			186
Matematică	3	-	-				3	-	-			
Fizică	2	-	-				2	-	-			
Chimie	1	-	-				1	-	-			
Biologie	-	-	-				-	-	-			
Om si societate	5	-	-			165	4	-	-			124
Istorie	1	-	-				1	-	-			
Istoria evreilor. Holocaustul	1	-	-				-	-	-			
Geografie	1	-	-				1	-	-			
Discipline socioumane (Economie)	1	-	-				-	-	-			
Discipline socioumane (Economie aplicată)	-	-	-				1	-	-			
Religie	1	-	-				1	-	-			
Arte	-	-	-				-	-	-			-
Educație fizică si sport	1	-	-			33	1	-	-			31
Educație fizică	1	-	-				1	-	-			
Consiliere si orientare	-	-	-				-	-	-			-
	-	-	-				-	-	-			-
Tehnologii	-	-	-			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	-		5		-	30	-		5	
Total an scolar	594	513	66		38	1173	527	491	62		36	1080

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

**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/ 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.	
Limbă și comunicare	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	-					
Matematică și științe ale naturii	6	-	-				198	6	-				-	186
Matematică	3	-	-					3	-				-	
Fizică	-	-	-					-	-				-	
Chimie	2	-	-					1	-				-	
Biologie	1	-	-					2	-				-	

Om si societate	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	-	-			
Arte	-	-	-				-	-	-			-
Educație fizică si sport	1	-	-			33	1	-	-			31
Educație fizică	1	-	-				1	-	-			
Consiliere si orientare	-	-	-				-	-	-			-
	-	-	-				-	-	-			
Tehnologii	-	-	-			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	-		5		-	30	-		5	
Total an școlar	594	513	66		38	1173	527	491	62		36	1080

**Total ore pregătire: 2253**