

\_\_\_\_\_ „Aprobat”  
Ministerul Educației  
al Republicii Moldova

\_\_\_\_\_ „Coordonat”  
Academia de Științe a Moldovei

Academia de Științe a Moldovei  
Ministerul Educației al Republicii Moldova  
Liceul Academiei de Științe a Moldovei



# PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÎNT

pentru învățămîntul liceal

anii de studii 2013-2016

Discutat la ședința  
Consiliului profesoral  
din 13 septembrie 2013

Chișinău, 2013

**Notă explicativă  
privind Planul de învățământ  
pentru instituția de învățământ  
Liceul Academiei de Științe a Moldovei**

Planul de învățământ al instituției este elaborat urmărindu-se realizarea următoarelor obiective:

1. Descongestionarea Planului cadru prin reducerea numărului de discipline școlare obligatorii;
2. Sporirea flexibilității de a decide vizavi de configurația propriei instruirii (instruirea de bază, opțională și vocațională), în funcție de aspirațiile profesionale.
3. Sporirea nivelului de instruire, grație focalizării pe însușirea temeinică a disciplinelor de interes.
4. Sporirea esențială a ponderii educației vocaționale și a implicării vocaționale - elemente esențiale ale procesului educațional modern.

Planul propus, va fi implementat gradual.

Astfel, în anul de învățământ 2013-2014, elevii claselor a X-a, a XI-a și a XII-a vor urma Planul cadru elaborat de Ministerul Educației.

La finele anului de studii, **doar elevii clasei a X-a**, vor trebui să decidă vizavi de configurația instruirii ulterioare, care se va produce în clasele XI și XII.

În acest context, elevii vor trebui să aleagă setul de discipline obligatorii și opționale, în conformitate cu prevederile prezentului Plan de învățământ.

De-asemenea, pe parcursul anului de învățământ 2013-2014, instituția va elabora și aproba ajustările curriculare și suporturile didactice care se impun în rezultatul implementării prezentului Plan de învățământ.

În anii de învățământ 2014-2015 și 2015-2016 prezentul Plan de învățământ va intra gradual în acțiune, iar efectele educaționale vor fi monitorizate de structurile avizate de către Ministerul Educației al Republicii Moldova.

## **Planul cadru de alternativă include două nivele:**

1. Nivelul de profilare (clasa a X-a);
2. Nivelul de specializare (clasele XI și XII);

**La nivelul de profilare (clasa a X-a)**, elevii se vor înscrie la unul din profilele stabilite (umanistic sau real) și vor fi instruiți în baza actualului Plan cadru, elaborat de către Ministerul Educației.

**La nivelul de specializare (clasele XI și XII)** elevii vor avea posibilitatea să-și modeleze configurația propriei educații, în baza a trei module educaționale:

### **Modulul I. Instruire de bază 26 ore/săpt. (24 ore/săpt. + 2 ore/săpt. p-u ed.fizică)**

Include două componente de instruire, pentru fiecare dintre cele două profiluri:

1. Componenta disciplinelor obligatorii
2. Componenta disciplinelor „la alegere”

În cadrul acestui modul, elevii **vor urma** cele trei discipline din aria disciplinelor obligatorii și **vor selecta** trei discipline din aria disciplinelor „la alegere”.

Din aceste șase discipline, **la decizia elevului, trei discipline vor fi însușite la nivel avansat (5 ore/săpt.) și trei – la nivel de bază (3 ore/săpt.) – în total, 24 ore/săpt.**

Suplimentar, acest modul (Instruirea de bază) mai include și disciplina ed.fizică (2 ore/săpt.), care se va desfășura în a doua jumătate a zilei, după orele de curs. Fiecare elev va urma un program sportiv individual, notarea fiind axată pe aprecierea dinamicii performanțelor cognitive și motrice.

N.B. Criteriul de selecție a disciplinelor acestui modul este posibilitatea susținerii examenelor de Bacalaureat.

N.B. Disciplina „Tehnologii informaționale” va fi oferită doar la nivel de bază (3 ore/săpt.)

### **Modulul II. Instruire opțională (2/4 ore/săpt.)**

În cadrul acestui modul, elevii **vor selecta** 1 – 2 discipline opționale (2 ore / săpt.) din următoarele:

1. Educația civică
2. Literatura universală
3. Economia
4. Limba străină II
5. Alte discipline, în funcție de oferta instituției, în baza curriculumului aprobat

Instruirea vocațională se va desfășura în baza Programelor curriculare elaborate la nivel de instituție și aprobate de către Ministerul Educației, iar evaluarea se va desfășura ca și în cazul disciplinelor modulului I.

### **Modulul III. Implicare/dezvoltare vocațională (2 ore/săpt.)**

În cadrul acestui modul, elevii **vor trebui** să-și dezvolte abilități specifice prin **implicarea obligatorie** în diverse activități comunitare, culturale, științifice. Următoarele domenii vor fi disponibile:

1. Activități de voluntariat comunitar
2. Activități culturale (literare, muzicale, arte plastice etc.)
3. Activități de cercetare și aplicații tehnice

Aceste activități se vor desfășura în afara orelor de curs (posibil, în afara teritoriului instituției) dar vor fi monitorizate de către instituția de învățământ.

Activitățile vor fi evaluate în baza susținerii Rapoartelor anuale.

## Distribuirea modulară a componentelor educaționale ale Planului cadru de alternativă

<b>MODULUL I. INSTRUIREA DE BAZĂ</b> <b>(26 ore/săpt.)</b>	
<b>Profil umanistic</b>	<b>Profil real</b>
Aria disciplinelor obligatorii (pot fi alese la nivel de bază sau la nivel avansat)	
1. Limba maternă 2. Limba străină 3. Istoria 4. Ed.fizică	1. Limba maternă 2. Limba străină 3. Matematica 4. Ed.fizică
Aria disciplinelor la alegere (pot fi alese doar 3 discipline, în funcție de profil, la nivel de bază sau avansat)	
5. Matematica 6. Geografia 7. Biologia 8. Chimia 9. Fizica 10. Informatica 11. Tehnologii informaționale	5. Istoria 6. Geografia 7. Biologia 8. Chimia 9. Fizica 10. Informatica 11. Tehnologii informaționale
<b>MODULUL II. INSTRUIRE VOCAȚIONALĂ</b> <b>(2/4 ore/săpt.)</b> (pot fi alese 1 – 2 discipline, indiferent de profil)	
1. Literatura universală 2. Educația civică 3. Limba străină II 4. Bazele antreprenoriatului 5. Alte discipline, în funcție de oferta instituției, în baza curriculumului aprobat	
<b>MODULUL III. IMPLICARE / DEZVOLTARE VOCAȚIONALĂ</b> <b>(2 ore/săpt.)</b>	
1. Voluntariat comunitar 2. Instruire și creativitate culturală (activități literare, muzicale, arte plastice etc.) 3. Activități de cercetare, investigații și creativitate tehnologică	

**Distribuirea orelor pe discipline, în cadrul modulelor, pe clase de studii**

	X profil umanist	X profil real	XI		XII	
			MODULUL I. INSTRUIREA DE BAZĂ			
			Profil umanist	Profil real	Profil umanist	Profil real
1. <b>Limba și lit. română</b>	5	4	3/5	3/5	3/5	3/5
2. <b>Limba străină I (engl.)</b>	3	3	3/5	3/5	3/5	3/5
3. <b>Istorie</b>	3	2	3/5	0/3/5	3/5	0/3/5
4. <b>Matematică</b>	3	5	0/3/5	3/5	0/3/5	3/5
5. <b>Limba străină II (fr.)</b>	2	-	-	-	-	-
6. <b>Literatura universală</b>	1	-	-	-	-	-
7. <b>Geografie</b>	2	2	0/3/5	0/3/5	0/3/5	0/3/5
8. <b>Educație civică</b>	1	1	-	-	-	-
9. <b>Fizică</b>	2	3	0/3/5	0/3/5	0/3/5	0/3/5
10. <b>Chimie</b>	1	3	0/3/5	0/3/5	0/3/5	0/3/5
11. <b>Biologie</b>	1	2	0/3/5	0/3/5	0/3/5	0/3/5
12. <b>Informatică</b>	1	2	0/3/5	0/3/5	0/3/5	0/3/5
13. <b>Tehnologii informaționale</b>	-	-	0/3/5	0/3/5	0/3/5	0/3/5
14. <b>Educație fizică</b>	2	2	2	2	2	2
15. <b>Opționale</b>	1-2	1-2	-	-	-	-
<b>Total curriculum invariabil:</b>	<b>27-29</b>	<b>28-30</b>				
<b>Total modulul I</b>			<b>26 ore*</b>	<b>26 ore*</b>	<b>26 ore*</b>	<b>26 ore*</b>
			<b>MODULUL II. INSTRUIRE VOCAȚIONALĂ</b>			
1. <b>Limba străină II</b>	-	-	0/2		0/2	
2. <b>Educație civică</b>	-	-	0/2		0/2	
3. <b>Literatura universală</b>	-	-	0/2		0/2	
4. <b>Bazele antreprenoriatului</b>	-	-	0/2		0/2	
5. <b>Altă disciplină opțională</b>	-	-	0/2		0/2	
<b>Total modul II:</b>			<b>2/4</b>		<b>2/4</b>	
			<b>MODULUL III. IMPLICARE / DEZVOLTARE VOCAȚIONALĂ</b>			
<b>Voluntariat comunitar</b>	-	-	0/2		0/2	
<b>Instruire și creativitate culturală (arte, muzică, literatură)</b>	-	-	0/2		0/2	
<b>Cercetare și creativitate tehnologică</b>	-	-	0/2		0/2	
<b>Total modul III:</b>	-	-	<b>2</b>		<b>2</b>	
<b>TOTAL MODULE I, II, III</b>	-	-	<b>30-32</b>		<b>30-32</b>	

\* Numărul de ore este calculat astfel: 3 discipline la nivel avansat x 5 ore + 3 discipline la nivel de bază x 3 ore + 2 ore ed.fizică

## Exemple de opțiuni pentru clasele XI / XII

### Profil umanistic

	Disciplina	Nr.ore/săpt.
<b>Modulul I</b>		
1	<b>L.română</b>	5
2	<b>L.străină</b>	5
3	<b>Istoria</b>	5
4	Tehnologii informaționale	3
5	Geografia	3
6	Biologia	3
7	Ed.fizică	2
	<b>Total:</b>	<b>26 ore/săpt</b>
<b>Modulul II</b>		
8	Limba străină II	2
<b>Modulul III</b>		
9	Voluntariat comunitar	2
	<b>Total:</b>	<b>30 ore / săpt.</b>

### Profil real

	Disciplina	Nr.ore/săpt.
<b>Modulul I</b>		
1.	<b>L.română</b>	3
2.	<b>L.străină</b>	3
3.	<b>Matematica</b>	5
4.	Fizica	5
5.	Informatica	5
6.	Istoria	3
7.	Ed.fizică	2
	<b>Total:</b>	<b>26 ore/săpt.</b>
<b>Modulul II</b>		
8.	Economia	2
<b>Modulul III</b>		
9.	Activitate de cercetare și aplicații tehnice	2
	<b>Total:</b>	<b>30 ore / săpt.</b>