



## LICEUL TEHNOLOGIC MÎRȘA

555250 AVRIG-MÎRȘA, Jud. SIBIU

Tel. 004/0269/526478

Fax: 004/0269/526239

004/0369/816087

### Raport de activitate

<b>Catedra:</b>	<b>Arii curriculare MATEMATICA ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII – EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT - TEHNOLOGII</b>
<b>Disciplina:</b>	<b>Matematica, fizica, chimie, biologie, tehnologia informației, educație fizică și sport</b>
<b>Perioada:</b>	<b>Anul școlar 2014 – 2015</b>
<b>Responsabil comisie:</b>	<b>Ignat Bianca</b>

#### 1. Componența catedrei

Nr. crt.	Numele și prenumele	Specialitate	Grad didactic	Vechime în învățământ	Modalitate de angajare
1.	IGNAT BIANCA	Matematică – Informatică	I	15	SUPLINITOR
2.	COROPEȚCHI CONSTANTIN	Fizică	I		TITULAR
3.	POLGAR ADRIANA	Chimie – Fizică	I	30	TITULAR
4.	CALMÎȘ DIANA	Matematică – Fizică	DEF.	8	SUPLINITOR
5.	HUC MARIAN	Biologie	I	16	TITULAR
6.	ISCRU DANIEL	Educație fizică	DEBUTANT	1	SUPLINITOR
7.	BANCIU DANIELA	Matematică – Informatică	I	19	SUPLINITOR

#### 2. Obiective specifice

Nr. crt.	Obiectiv specific (SMART)	Indicatori de realizare
1.	În domeniul curriculumului:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informarea asupra modificărilor și completărilor cadrului legislativ</li><li>• Selectarea manualelor școlare pentru clasele de gimnaziu și de liceu</li><li>• Elaborarea programelor în cadrul CDS</li><li>• Păstrarea, cultivarea și îmbogățirea tradițiilor grupului școlar</li></ul>
2.	Management:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asigurarea începerii anului școlar în bune</li></ul>

		<p>condiții</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analiza activității desfășurate în anul școlar anterior, ca bază de fundamentare a planului general de muncă în anul în curs</li> <li>• Elaborarea și aprobarea planului managerial și al planului de activități pt. comisia metodică</li> <li>• Planificarea procesului de predare învățare</li> <li>• Desfășurarea eficientă a activității didactice desfășurate la clase</li> <li>• Monitorizarea activității in cadrul comisiei metodice</li> <li>• Autoevaluarea/Evaluarea activităților desfășurate de membrii comisiei metodice</li> <li>• Evaluarea obiectivă și continuă al nivelului de pregătire al elevilor</li> </ul>
3.	Resurse umane:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizarea activităților extracurriculare</li> <li>• Pregătirea elevilor pentru susținerea evaluărilor naționale și a examenelor de bacalaureat</li> <li>• Obținerea performanțelor la concursuri și olimpiade școlare</li> <li>• Păstrarea unui climat socio-afectiv și moral optim în colectivul de muncă al comisiei și al școlii</li> <li>• Identificarea nevoii de formare</li> <li>• Ridicarea gradului de profesionalizare a personalului</li> </ul>
4.	Resurse materiale și financiare:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dotarea bazei didactico-materiale</li> <li>• Asigurarea condițiilor optime de studiu și a unui ambient plăcut</li> <li>• Monitorizarea modului de folosire eficientă a bazei materiale</li> <li>• Realizarea inventarierii bazei a laboratoarelor de fizică, chimie, biologie, informatică.</li> </ul>
5.	Relatii comunitare si de parteneriat:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participarea la activități organizate la nivel local/județan/național/internațional</li> <li>• Stabilirea de parteneriate cu alte școli din țară sau străinătate și alte instituții de cultură etc.</li> </ul>

### 3. Planificarea activităților metodice

#### GRAFICUL ACTIVITĂȚILOR COMISIEI METODICE SEMESTRUL I

TEME SUPUSE DEZBATERII	DATA	RESPONSABIL	OBS.
1) Raport de activitate în anul școlar 2013-2014.	Septembrie 2014	Polgar Adriana Ignat Bianca	
2) Stabilirea Planului managerial pentru anul școlar 2014-2015			
3) Analiza programelor pentru disciplinele de studiu și examene	Septembrie 2014	Toți membrii	
4) Definitivarea fișelor de activitate ca membru de comisie metodică			
5) Discutarea Portofoliului cadrului didactic			
6) 5 octombrie – <i>Săptămâna Mondială a</i>	Octombrie	Polgar Adriana	

<i>Spațiului Cosmic</i>	2014		
7) <b>Ziua Alimentației</b> – Să gătim alimente românești și internaționale – 16 octombrie		Huc Marian Ignat Bianca Calmîș Diana Polgar Adriana	
8) Analiza rezultatelor obținute la testele predictive și stabilirea planului de măsuri pentru ameliorarea rezultatelor 9) Stabilirea programului de pregătire suplimentară a elevilor pentru recuperare/performance		Toți membrii	
10) <b>Săptămâna Educației Globale</b> – Securitatea alimentației	Noiembrie 2014	Huc Marian Ignat Bianca Calmîș Diana Polgar Adriana	<i>Proiect educațional</i>
11) Graficul activităților extracurriculare		Ignat Bianca Bugner Ioana	
12) Selecționarea elevilor participanți la olimpiade și concursuri școlare și stabilirea planului de măsuri pentru asigurarea performanței. 13) Interasistențe	Decembrie 2014	Ignat Bianca Calmîș Diana	
14) Selectarea manualelor alternative pentru anul școlar 2014-2015.		Coropețchi Constantin Calmîș Diana Huc Marian	

**GRAFICUL ACTIVITĂȚILOR COMISIEI METODICE  
SEMESTRUL al II-lea**

<b>TEME SUPUSE DEZBATERII</b>	<b>DATA</b>	<b>RESPONSABIL</b>	<b>OBS.</b>
15) Raport de activitate pentru semestrul I al anului școlar 2015-2016.		Ignat Bianca	
16) Stabilirea graficului activităților comisiei metodice pentru semestrul al II-lea al anului școlar 2015-2016	Februarie 2015	Ignat Bianca	
17) Graficul activităților în cadrul programului "Săptămâna altfel- Să știi mai multe, să fii mai bun"		Ignat Bianca Huc Marian Polgar Adriana Bugner Ioana Calmîș Diana Iscru Daniel Banciu Daniela	
18) <b>Ziua Mondială a Apei</b>	Martie 2015	Polgar Adriana Huc Marian	<i>Proiect educațional</i>
19) Dezbateri – <b>Auxiliarele</b>		Ignat Bianca	

<b>curriculare ca mijloace de creștere a calității procesului instructiv-educativ</b>			
20) Analiza rezultatelor obținute la testele de progres și stabilirea planului de măsuri pentru ameliorarea rezultatelor		Calmîș Diana	
21) <b>Ziua Mondială a Sănătății</b>	Aprilie 2015	Huc Marian Polgar Adriana	<i>Parteneriate</i>
22) <b>Să știi mai multe, să fii mai bun!</b>		Coropețchi C. Huc Marian Polgar Adriana Ignat Bianca Calmîș Diana	
23) Prezentarea concluziilor în urma interasistențelor în cadrul comisiei metodice	Mai 2015	Toti profesorii	
24) Lectrie demonstrative - Biologie		Huc Marian	
25) Prezentarea rezultatelor elevilor participanți la întreceri sportive și concursuri școlare în anul școlar 2013-2014		Ignat Bianca	<i>CEAC</i>
26) <b>5 iunie – Ziua Mediului</b>		Bugner Ioana Calmîș Diana Huc Marian	
27) Analiza rezultatelor obținute de elevi în anul școlar 2014-2015.	Iunie 2015	Ignat Bianca Huc Marian	<i>Proiect educațional</i>

**a) Ședințe de catedră:**

<b>Data</b>	<b>Ordinea de zi</b>
SEPT.2014	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Raport privind activitatea desfășurată în anul școlar 2013-2014.</li> <li>2) Prezentarea proiectului Planului managerial al comisiei metodice pentru anul școlar 2014-2015.</li> <li>3) Studiarea programelor pentru disciplinele de studiu și examenele finale, a structurii anului școlar și stabilirea modului în care se vor face planificările în anul școlar 2014-2015, conform indicațiilor MECTS și ISJ.</li> <li>4) Studiarea reglementărilor privind evaluarea inițială în anul școlar 2014-2015.</li> <li>5) Portofoliul cadrului didactic</li> <li>6) Stabilirea graficului activităților pentru semestrul I.</li> <li>7) Diverse.</li> </ol>
OCT.2014	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) <b>Săptămâna Mondială a Spațiului Cosmic</b> prof. Polgar Adriana</li> <li>2) Analiza rezultatelor obținute la testele de evaluare inițială și stabilirea planului de măsuri pentru ameliorarea rezultatelor.</li> <li>3) Ziua mondială a alimentației!</li> <li>4) Stabilirea programului de pregătire suplimentară a elevilor pentru recuperare /</li> </ol>

Data	Ordinea de zi
	performanță 5) Diverse.
NOV.2014	1) <i>Săptămâna Educației Globale</i> 2) Graficul activităților extracurriculare. 3) Diverse
DEC.2014	1) Selecționarea elevilor participanți la olimpiade și concursuri școlare și stabilirea planului de măsuri pentru asigurarea performanței 2) Diverse.
IAN. 2015	Organizarea Olimpiadelor –faza locală

**b) Alte activități metodice organizate la nivelul catedrei:**

1. Pregătire suplimentară pentru Evaluare națională:

CLASA	DISCIPLINA	PROFESOR	ZIUA	ORA
VIII A	Matematica	CALMÎȘ DIANA	Luni	15-16

2. Pregătire suplimentară pentru Bacalaureat:

CLASA	DISCIPLINA	PROFESOR	ZIUA	ORA
XII A	Matematica	IGNAT BIANCA	Luni	14-15
XII A	Biologie	HUC MARIAN	Luni	15-16
XII A	Chimie	POLGAR ADRIANA	Miercuri	15-16
XII A	Fizică	CALMÎȘ DIANA	Marti	15-16

3. Pregătire pentru recuperare/performanță:

DISCIPLINA	PROFESOR	ZIUA	ORA
Matematica	Ignat Bianca	Luni	15-16
Chimie	Polgar Adriana	Miercuri	14-15

**c) Asistențe la ore:**

Data	Profesor	Clasa	Tema	Profesor asitent
24.11.2014	Ignat Bianca	a X-a	Numere complexe/ Numere complexe sub formă algebrică	Calmîș Diana
26.11.2014	Polgar Adriana	a VIII-a	CARBONUL/ Generalitati	Ignat Bianca
27.11.2014	Calmîș Diana	A VIII-a	Perpendicularitate în spațiu	Ignat Bianca

**4. Planificarea activității și parcurgerea programelor școlare**

Cadrul didactic	Data predării planificării	Programele școlare utilizate (nr./data ordin de aprobare)
IGNAT BIANCA	24.09.2014	- OMECI NR. 5097/9.09.2009 (matematica, ciclul gimnazial) - Ordinul nr. 4598/31.08.2004, (matematica clasa a X-a ciclul inferior al liceului) - OMECI nr. 3252/13.02.2006 (Anexa 2) (matematica clasa a XI-a ciclul superior al liceului) - OMECI nr. 5959 / 22.12.2006, Anexa 2 (Programa 2, clasa a XII-a, ciclul superior al liceului, filiera tehnologică) - OMECI, 2009 – Tehnologia informației și a

<b>Cadrul didactic</b>	<b>Data predării planificării</b>	<b>Programele școlare utilizate (nr./data ordin de aprobare)</b>
		<i>comunicatiilor, clasele a XI-a și a XII-a, ruta directă de calificare profesională/Clasele a XII-a și a XIII-a, ruta progresivă de calificare profesională, filiera tehnologică.</i>
COROPEȚCHI CONSTANTIN	24.09.2014	- OMECI NR. 5097 / 09.09.2009 (gimnaziu: fizica cls. VI-VII)
POLGAR ADRIANA	18.09.2014	- OMECI NR. 5097 / 09.09.2009 (gimnaziu: fizica cls. VI-VII; chimie VII- VIII) - OMECI NR. 5099 / 09.09.2009(liceu: cl IX –XII)
CALMIȘ DIANA	24.09.2014	- OMECI NR. 5097/9.09.2009 (matematica, ciclul gimnazial) - OMECI NR. 5099/9.09.2009, Anexa 2 (matematica clasa a IX-a ciclul inferior al liceului) - OMECI NR. 5097 / 09.09.2009 (gimnaziu: fizica cls. VII-VIII) - OMECI NR. 3458/ 09.03.2004 (fizica, clasa a IX-a ciclul inferior al liceului) - OMECI NR. 4598/31.08.2004, Anexa 2 (fizică clasa a X-a ciclul inferior al liceului) - OMECI nr. 3252/13.02.2006, Anexa 2 (fizica clasa a XI-a ciclul superior al liceului, clasa a XII-a rută progresivă) - OMECI Nr. 5959 / 22.12.2006 (fizica, clasele XII-XIII)
HUC MARIAN	23.09.2014	- OMECI NR.5097/9.09.2009, Anexa 2 (ciclul gimnazial) - OMECI NR. 3458/2004 (clasa a IX-a) - OMECI NR 4598/2004 (clasa a X-a)
BUGNER IOANA	24.09.2014	- OMECI NR.5097/9.09.2009, Anexa 5 (ciclul gimnazial) - OMECI NR.5099/9.09.2009, Anexa 4 (ciclul liceal) - OMECI, 2009 - Tehnologia informației și a comunicațiilor, clasa a X-a, ciclul inferior al liceului, filiera tehnologică - OMECI, 2009 - Tehnologia informației și a comunicațiilor, clasa a IX-a, ciclul inferior al liceului - filiera tehnologică
BANCIU DANIELA	24.09.2014	- OMECI nr. 5959 / 22.12.2006, Anexa 2 (Programa 2, clasa a XII-a, ciclul superior al liceului, filiera tehnologică)

Situații speciale (planificări suplimentare pentru evaluări naționale, programe adaptate, programe CDȘ/extracurricular etc. – prezentare sintetică, nominalizare cadre didactice, precizare clase):

**BACALAUREAT**

MATEMATICA, Programa de examen pentru disciplina MATEMATICA, aprobată prin Ordinul MECTS. nr. 5610 / 31.08.2012

FIZICA, Programa de examen pentru disciplina FIZICA, aprobată prin Ordinul MECTS. nr. 5610 / 31.08.2012

CHIMIE, Programa de examen pentru disciplina CHIMIE, aprobată prin Ordinul MECTS. nr. 5610 / 31.08.2012

BIOLOGIE, Programa de examen pentru disciplina: BIOLOGIE pentru BACALAUREAT 2010, aprobată prin Ordinul MECTS. nr. 4800 / 31.08.2010

TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI Programa de examen pentru obținerea certificatului de

**TESTE NAȚIONALE**

EVALUAREA NAȚIONALĂ A ELEVILOR DE CLASA a VIII – a, PROGRAMĂ PENTRU DISCIPLINA MATEMATICA, ANUL ȘCOLAR 2014-2015, **Anexa nr.3** la Ordinul nr. 4801 / 31.08.2010

**5. Manuale școlare**

<b>Cadrul didactic</b>	<b>Manuale școlare utilizate (editura, nr./data ordin de aprobare)</b>
COROPEȚCHI CONSTANTIN	1. <b>Fizică</b> , clasa a VI-a, Editura Teora <i>Aprobat prin Ordinul Nr.4258/02.07.1996</i>
	2. <b>Fizica</b> , clasa a VII-a, Ed. Radical, autori: Doina Turcitu și colab.
POLGAR ADRIANA	1. <b>Chimie</b> , clasa a VII-a, Editura CORINT <i>Aprobat cu OMEdC Nr. 5654 din 23.12.1997 si Nr. 4999 din 12.11.1998</i>
	2. <b>Chimie</b> , clasa a VIII-a, Editura ALL,C.Gheorghiu <i>Aprobat de MEC prin ordinul 4237/23.08.1999</i>
	3. <b>Chimie</b> , clasa a IX-a, Editura Humanitas Educational <i>Aprobat prin Ordinul 3886 din 24 mai 2004</i>
	4. <b>Chimie</b> , clasa a X-a, Editura ARAMIS <i>Conform programei aprobate prin Ordinul 5099 / 09.09.2009</i>
	5. <b>Chimie</b> , C3, clasa a XI-a, Ed. Grup Editorial ART, 2008, autori: L.Vlădescu, I.A. Badea, L.I.Doicin
	6. <b>Chimie - C3</b> , clasa a XII-a, Ed. Grup Edit. Art, autori: Luminița Vlădescu, Luminița Irinel, Adriana Badea, Doicin, Maria Nistor, , 2009
IGNAT BIANCA	1. <b>Matematica</b> cls.a V-a : M. Singer Editura Sigma
	2. <b>Matematica</b> cls aVI-a, I.Petrica, Editura Petrion
	3. <b>Matematica</b> cls a X-a autori:M.Burtea Editura Carminis 2005
	4. <b>Matematica</b> cls a XI-a autori:M.Burtea Editura Books Unlimited Publishing, 2006
	5. <b>Matematica</b> cls a XII-a autori:M.Burtea Editura Carminis 2007
	6. <b>TIC</b> cls. a IX-a , EDP
	7. <b>TIC</b> cls a X-a , Ed. CORINT SERV
	8. <b>TIC</b> cls. a XI-a/a XII-a ruta progresiva
	9. <b>TIC</b> cls. a XII-a/a XIII-a ruta progresiva
CALMIȘ DIANA	1. <b>Matematica</b> cls aVII-a; autori: I.Chesca Editura Teora 2002
	2. <b>Matematica</b> cls.aVIII-a ;autori:M.Singer Editura Sigma2000
	3. <b>Matematica</b> cls a IX-a autori:M Burtea Editura Carminis 2004
	4. <b>Fizica</b> , clasa a VIII-a, Ed. Radical, autori: Doina Turcitu și colab.
	5. <b>Fizica</b> , clasa a IX-a, Ed. Radical, autori: Doina Turcitu și colab
	6. <b>Fizica</b> , clasa a X-a A, Ed. Polirom, autori: S.Talpalaru si colab.
	7. <b>Fizica</b> , clasa a XI-a, Ed. Corint, autori: O.Rusu si colab.
	8. <b>Fizica</b> , clasa a XII-a, Ed. Corint, autori:O.Rusu si colab.
HUC MARIAN	1. <b>Biologie</b> , clasa a V-a, Ed. Teora
	2. <b>Biologie</b> , clasa a VI-a, EDP
	3. <b>Biologie</b> , clasa a VII-a, Ed. Corint
	4. <b>Biologie</b> , clasa a VIII-a, Ed. Humanitas Educațional

	5. <b>Biologie</b> , clasa a IX-a, Ed. liceALL 2000
	6. <b>Biologie</b> , clasa a X-a, Ed. LVS Crepuscul
BANCIU DANIELA	<b>Matematica</b> cls a XII-a autori:M.Burtea Editura Books Unlimited Publishing, 2006

## 6. Activitatea în Centrul de Documentare și Informare (CDI) sau Cabinet Multimedia

Tipuri de activități	Nr. de activități planificate	Resurse necesare
REALIZARE ȘI PREZENTARE DE PROIECTE ACTIVITATE DE DOCUMENTARE ȘI INFORMARE BIOLOGIE (HUC M.)	2	CALCULATOR, VIDEOPROIECTOR, ENCICLOPEDI

## 7. Evaluarea elevilor

Planificarea evaluărilor curente – se realizează de fiecare cadru didactic la nivelul clasei

Teste initiale – sept. - oct. 2014

Teste de progres – mar. 2015

Teste finale – mai 2015

## 8. Formare continuă și dezvoltare profesională

Cadrul didactic	Perioada	Organizator, activitate, certificare	Valorificare la nivelul unității de învățământ
IGNAT BIANCA	Noiembrie 2014 – Mai 2015	Rețea de formare continuă a cadrelor didactice pentru a utiliza multimedia, instrumentația virtuală și web 2.0 în aria curriculară Matematică și științe ale naturii (ProWeb) (POS DRU/157/1.3/S/141587)	Abordări moderne în didactica Matematicii
	8.02. 2015 – 10.04.2015	Didactino – program de formare P6: Eficientizarea comunicării în mediul școlar	-folosirea instrumentelor on-line de evaluare și predare
CALMIȘ DIANA	Octombrie 2014 – iunie 2015	Proiectul JOBS	-folosirea instrumentelor on-line de orientare în consilierea elevilor
	8.02. 2015 – 10.04.2015	Didactino – program de formare P6: Eficientizarea comunicării în mediul școlar	-folosirea instrumentelor on-line de evaluare și predare
HUC MARIAN	Octombrie 2014	Proiect POSDRU "e-Mentor: Dezvoltarea de competențe și abilități TIC și Mentorat educațional al persoanelor cu dizabilități, pentru profesori"	-folosirea instrumentelor on-line de evaluare și orientare în consilierea elevilor

## 9. Activități extracurriculare



<b>Perioada/ Data</b>	<b>Activitatea (denumire, tema)</b>	<b>Loc de desfasurare</b>	<b>Responsabil (persoane implicate)</b>
16 octombrie 2014	<i>Ziua Alimentației - Să gătim alimente românești și internaționale</i>	Liceul Tehnologic Mirsa / Cabinet multimedia	Ignat Bianca Clasa a V-a Calmiș Diana Clasa a VII-a Polgar Adriana Clasa a VII-a Huc Marian Clasa a VI-a
5 octombrie 2014	<i>WorldSpaceWeek (SPACE GUIDING YOUR WAY, desene)</i>	Liceul Tehnologic Mirsa /Sala 24	Polgar Adriana
17-21 noiembrie 2014	<i>Săptămâna Educației Globale</i> ”Securitatea alimentației”	Liceul Tehnologic Mirsa / Cabinet multimedia	Ignat Bianca Clasa a V-a Polgar Adriana si Calmis Diana Clasa a VII-a Huc Marian Clasa a VI-a
21 noiembrie 2014	<i>Saptamana legumelor si a fructelor donate – voluntariat</i> “Daruind vei dobandi!”	Liceul Tehnologic Mirsa /Cabinet multimedia	Prof. Calmis Diana
22 noiembrie 2014	<i>Concursul național de Matematică LuminaMath</i>	Scoala Gimnazială Avrig	Banciu Daniela Ignat Bianca Clasa a V-a
24 ianuarie 2015	<i>Concursul Național de Matematica Comper</i>	Liceul Tehnologic Mirsa /Laboratorul de fizica	Calmis Diana Clasa a VII-a
27 ianuarie 2015	Olimpiada de Matematica – Faza pe școală	Liceul Tehnologic Mirsa /Laboratorul tehnologic	Ignat Bianca Calmiș Diana Clasele V-VIII
15 februarie 2015	Concursul de Matematica – Adolf Haimovici – faza locala	Colegiul Independenta Sibiu	eleva Tocanel Roxana – clasa a X-a

#### **10. Participarea în proiecte internaționale**

<b>Cadrul didactic</b>	<b>Denumirea proiectului</b>	<b>Activități planificate</b>
POLGAR ADRIANA IGNAT BIANCA	World Space Week	SPACE GUIDING YOUR WAY
IGNAT BIANCA CALMIS DIANA	Erasmus + <a href="https://egcerasmus.wordpress.com/">https://egcerasmus.wordpress.com/</a>	

**Data,**  
**19.02.2015**

**Vizat**  
**Director,**  
**Șinca Maria**

**Responsabil comisie metodică,**

**Ignat Bianca**

**Responsabil de disciplină,**  
**Polgar Adriana**  
**Calmiș Diana**  
**Coropețchi Constantin**  
**Huc Marian**  
**Banciu Daniela**  
**Iscru Daniel**