

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA  
I.P. CENTRUL DE EXCELENȚĂ ÎN ECONOMIE ȘI FINANȚE



APROBAT:  
Director-adjunct pentru instruire și educație  
..... A. Botezatu  
„.....” .....2024

**PROGRAM OPERAȚIONAL**  
de activitate al catedrei Informatică  
pentru anul de învățământ 2024- 2025

Examinat la ședința catedrei *Informatică*  
Proces verbal № \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ 2024  
Șef catedră: \_\_\_\_\_ Borcoman Ina

Chișinău – 2024

## **Proiectarea activității catedrei**

**Obiectiv strategic: Dezvoltarea ofertei curriculare bazate pe competențe și racordarea acesteia la cerințele pieței muncii.**

**Obiectivul general: Eficientizarea demersului educațional prin promovarea inovației și a creativității în vederea dezvoltării personale și facilitării inserției socio-profesionale a elevilor.**

### **Obiective specifice:**

1. Utilizarea platformelor educaționale, aplicațiilor interactive și resurselor online pentru a sprijini învățarea activă și participativă;
2. Revizuirea și îmbunătățirea curriculumului școlar în vederea dezvoltării abilităților de soluționare a problemelor bazate pe situații reale;
3. Dezvoltarea unor colaborări cu agenții economici pentru a integra în cadrul programelor educaționale activități de mentorat, ateliere de inovare și proiecte comune, care să stimuleze creativitatea elevilor și să faciliteze pregătirea lor pentru piața muncii.

## I. ACTIVITATEA DIDACTICĂ

### 1.1. Lecții publice la disciplinele de studii orientate spre realizarea curricula disciplinare

Obiective specifice	Acțiuni orientate spre realizarea obiectivelor specifice	Grup țintă	Termene de realizare	Indicatori de performanță	Surse de acoperire	Responsabili/Parteneri	Riscuri
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
<b>OS2</b>	<b>Lecție publică ”Instrucțiuni repetitive în C++”</b>	PP2413G	Octombrie	Competențe dezvoltate Implicarea și motivarea elevilor		Eugenia Burca	Timp insuficient pentru planificare și pregătire
<b>OS2</b>	<b>Lecție publică ”Tipuri de date structurate în C++”</b>	DW2412G	Noiembrie	Competențe dezvoltate Implicarea și motivarea elevilor:		Eugenia Burca	Probleme tehnice care pot apărea în timpul utilizării resurselor digitale
<b>O1 O3</b>	<b>Lecție publică la disciplina „Testarea aplicațiilor web”</b>	AAW 2112G	Octombrie Noiembrie	Calitatea predării și a materialelor didactice		Vasileanu Mihai	Rezistența la schimbare și lipsa de formare continuă
<b>OS1</b>	<b>Lecție publică ”Componente specializate frecvent utilizate” la disciplina Asistență pentru programarea vizuală</b>	PAP2213G	Martie 2025	Predare și interacțiune cu elevii Evaluarea progresului elevilor		Zatîca Alexandru	Grafic încărcat a profesorului; Lipsa de interes a grupei față de subiectul predat

<b>1.2. Activități extracurriculare</b>							
<b>Obiective specifice</b>	<b>Acțiuni orientate spre realizarea obiectivelor specifice</b>	<b>Grup țintă</b>	<b>Termene de realizare</b>	<b>Indicatori de performanță</b>	<b>Surse de acoperire</b>	<b>Responsabili/Parteneri</b>	<b>Riscuri</b>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
<b>O2 O3</b>	<b>Vizită la Clubul Tinerilor Makeri, Tekwill</b>	Elevii anului 1 și 2	Septembrie	Participarea la cursuri și workshop-uri de formare continuă		Vasileanu Mihai Borcoman Ina Melnic Tatiana	Refuzul elevilor de a participa la eveniment și de a se înscrie la cursurile disponibile
<b>O3</b>	<b>Eveniment de orientare profesională în domeniul IT organizat de Tekwill Academy “IT CREER EXPO 2024”</b>	Elevii anilor III și IV	Octombrie	Ateliere practice, târg de cariere și oportunități de angajare. Dezvoltarea profesională continuă		Melnic Tatiana Roșca Tatiana Burcă Eugenia Borcoman Ina Zatîca Alexandru	Refuzul elevilor de a participa la eveniment
<b>O3</b>	<b>Balul Bobocilor</b>	Elevii anului I	Octombrie	Implicarea în evenimentele și activitățile instituției		Borcoman Ina	Timp insuficient pentru planificare și pregătire
<b>OS2</b>	<b>Olimpiada locală la informatica</b>	Elevii anului I, II și III	Decembrie 2024 – Ianuarie 2025	Evaluarea progresului elevilor		Zatîca Alexandru, Profesorii catedrei Informatica	Motivația insuficientă, Lipsa interesului din partea elevilor. Situație de urgență legată de pandemie.
<b>O2</b>	<b>Concurs ”Pagini WEB folosind instrumente Google”</b>	AAW2312G PAP2313G	Ianuarie	Contribuția la îmbunătățirea mediului școlar		Eugenia Burca	Crize neprevăzute, cum ar fi pandemii sau alte situații de urgență care perturbă activitățile școlare.

<b>O3</b>	<b>Activitate de informare organizată împreună cu reprezentanții AGEPI.</b>	Elevii anului III	Februarie	Promovarea unei culturi de colaborare și inovație în instituție		Melnic Tatiana Paximadi Elena	Probleme tehnice care pot apărea în timpul utilizării resurselor digitale.
<b>OS2</b>	<b>Ziua umorului</b>	Elevii CEEF	Aprilie 2024	Participarea la activități extracurriculare și evenimente comunitare,		Profesorii catedrei Informatica	Lipsa interesului din partea elevilor.

### 1.3. Activități extrașcolare

<b>Obiective specifice</b>	<b>Acțiuni orientate spre realizarea obiectivelor specifice</b>	<b>Grup țintă</b>	<b>Termene de realizare</b>	<b>Indicatori de performanță</b>	<b>Surse de acoperire</b>	<b>Responsabili/Parteneri</b>	<b>Riscuri</b>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
<b>OS2 OS3</b>	<b>Activitate de informare organizată de reprezentanții AGEPI</b>	Elevii anului III	Februarie	Schimb de experiență, orientare în carieră și oportunități de angajare		Melnic Tatiana Paximadi Elena	Refuzul elevilor de a participa la eveniment
<b>O2 O3</b>	<b>Vizită de studiu la sediul AGEPI.</b>	Elevii anului IV	Februarie	Schimb de experiență, orientare în carieră și oportunități de angajare.		Melnic Tatiana Paximadi Elena Roșca Tatiana Borcoman Ina	Refuzul elevilor de a participa la eveniment
<b>OS2 OS3</b>	<b>Excursie: Vizita la o companie: Crunchyroll Moldova</b>	Grupele AAW și PAP	Pe parcursul anului	Participarea la activități de dezvoltare profesională		Profesorii catedrei	Crize neprevăzute, cum ar fi pandemii sau alte situații de urgență care perturbă activitățile școlare
<b>O3</b>	<b>Concursul gazetelor de perete,</b>	Grupe AAW și PAP	Aprilie	Participarea în proiecte interdisciplinare și		Profesorii catedrei	Lipsa Internetului, curent electric

	<b>folosind resurse WEB</b>			colaborarea cu alți colegi pentru a dezvolta noi metode de predare.			
<b>O3</b>	<b>Excursie: MoldExpo – Fabricat în Moldova</b>	Grupele AAW și PAP	Februarie	Participarea la activități de dezvoltare profesională		Profesorii de la catedră	Crize neprevăzute, cum ar fi pandemii sau alte situații de urgență care perturbă activitățile școlare
O3	<b>Excursii și vizite la muzee</b>	Grupele AAW și PAP	Pe parcursul anului	Participarea la activități de dezvoltare profesională		Profesorii de la catedră	Crize neprevăzute, cum ar fi pandemii sau alte situații de urgență care perturbă activitățile școlare
O3	<b>Vizite la teatre, spectacole, vizionări filme</b>	Grupele AAW și PAP	Pe parcursul anului	Participare la activitățile culturale, sportive sau artistice		Profesorii de la catedră	Crize neprevăzute, cum ar fi pandemii sau alte situații de urgență care perturbă activitățile școlare

## II. ACTIVITATEA METODICĂ

### 2.1 Teme de cercetare profesională (publicații, note de curs, rapoarte de autoevaluare etc)

<b>Obiective specifice</b>	<b>Acțiuni orientate spre realizarea obiectivelor specifice</b>	<b>Grup țintă</b>	<b>Termene de realizare</b>	<b>Indicatori de performanță</b>	<b>Surse de acoperire</b>	<b>Responsabili/Parteneri</b>	<b>Riscuri</b>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
O1	Participarea cu publicații: în cadrul conferinței "DINAMICA SCHIMBĂRII ȘI CULTURA ORGANIZAȚIONALĂ A VIITORULUI" Ediția a V-a"		Februarie 2025	Colaborarea cu colegii pentru a împărtăși bune practici și resurse educaționale		Profesorii catedrei	Probleme tehnice care pot apărea în timpul utilizării resurselor digitale

O1	Activități în cadrul campaniei: Sunt mentor digital.	Profesorii IP CEEF	Pe parcursul anului	Integrarea resurselor digitale în activitățile educaționale		Profesorii de la catedră	Probleme tehnice care pot apărea în timpul utilizării resurselor digitale
----	---	-----------------------	------------------------	--	--	-----------------------------	---

## 2.2 Elaborări metodice

Obiective specifice	Acțiuni orientate spre realizarea obiectivelor specifice	Grup țintă	Termene de realizare	Indicatori de performanță	Surse de acoperire	Responsabili/Parte neri	Riscuri
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
<b>OS2</b>	<b>Elaborarea Caietului de sarcini pentru practica de inițiere în specialitate</b>	Anul I	Pe parcursul anului	Ajustarea materialelor didactice în funcție de nevoile elevilor și ale curriculumului		Paximadi Elena Melnic Tatiana	Volumul mare de ore și activități suplimentare poate limita timpul pentru elaborarea caietului
	<b>Elaborarea curriculumului modular la disciplina Tehnologia informației și a comunicației pentru toate specialitățile</b>	Anul I	Septembrie	Analiza ofertei curriculare conform planului de învățământ 2024. Ajustarea materialelor didactice în funcție de nevoile elevilor și ale curriculumului.		Borcoman Ina Paximadi Elena Melnic Tatiana Roșca Tatiana Burca Eugenia	

## 2.3 Prezentări de comunicări la consiliile metodice, la seminare, conferințe, mese rotunde, training uri, sesiuni de formare

Obiective specifice	Acțiuni orientate spre realizarea obiectivelor specifice	Grup țintă	Termene de realizare	Indicatori de performanță	Surse de acoperire	Responsabili/Parte neri	Riscuri
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
<b>O1</b>	Conferința metodico-științifică	Profesorii IP CEEF	Septembrie	Colaborarea cu colegii pentru a			Acces insuficient la echipamente moderne

