

**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA
IP CENTRUL DE EXCELENȚĂ ÎN ECONOMIE ȘI FINANȚE**



**RAPORT DE REALIZARE A
PROGRAMULUI DE ACTIVITATE**
catedra INFORMATICĂ
pentru anul de învățământ 2023-24

Examinat la ședința catedrei
Informatică
Proces verbal № 9 din
24.05.2024
Șef catedră Borcoman Ina

Chișinău, 2024

Obiective

Obiectiv strategic: Modernizarea ofertei educaționale, a procesului metodico-didactic adaptat la nevoile beneficiarilor prin dezvoltarea infrastructurii adecvată tehnologiilor informației și a comunicării..

Obiectiv general: Adaptarea continuă a demersului instructiv-educativ la cerințele pieței muncii prin prisma provocărilor dezvoltării durabile.

Obiective specifice:

OS1. Utilizarea elementelor creative, oportune pieții muncii, în procesul de predare-învățare și implementare a curricula la programele de formare profesională.

OS2. Realizarea activităților instructiv-educative prin crearea unui climat de învățare stimulat, care să asigure dezvoltarea personală și performanța elevilor.

OS3. Desfășurarea procesului instructiv-educativ prin cooperarea cu agenții economici pentru formarea competențelor și abilităților profesionale la elevi.

Componenta catedrei (analiza calitativă)

Pe parcursul anului de studii 2023-24 în cadrul Catedrei INFORMATICĂ au activat 9 cadre didactice titulare și 6 angajate prin cumul. Dintre acestea 13 dețin grade didactice, ceea ce constituie 86,67 la sută din numărul total (inclusiv GDD -9- 69,23%, GDU – 2- 15,38%, GDS -2 – 15,38%).

Calificarea profesională a personalului catedrei este conformă programului de formare profesională în proporție de 100%. Din numărul total al cadrelor didactice - ___ persoane dețin calificarea profesională de nivelul 7 ISCED.

Vârsta medie a acestora este de 41,6 de ani.

Vechimea în muncă variază între -2 și 43 de ani.

I.REALIZAREA PLANULUI DE ACTIVITATE

I.ACTIVITATEA DIDACTICĂ			
1.1. Lecții publice la disciplinele de studii/unități de curs orientate spre realizarea curricula disciplinare.			
Acțiuni realizate	Rezultate obținute	Indicatori de impact	Obstacole (factorii care afectează rezultatele)
1.	2.	3.	4.
Obiective specifice (conform programului de activitate)			
Efectuarea de calcule asupra datelor. Paximadi E. 12.10.2023	Competențe specifice subiectului lecției dezvoltate.	Analiza și argumentarea.	
Tipuri de date record AAW2212G, Borcoman Ina 19.10.2023	Competențe specifice subiectului lecției dezvoltate.	Analiza și argumentarea.	
Baze de date în formă de liste. Paximadi E. 02.11.2023	Formarea competențelor specifice disciplinei.	Conștientizarea impactului.	
Baze de date în formă de liste. Sortarea și filtrarea datelor. Roșca Tatiana 02.11.2023	Formarea competențelor specifice disciplinei.	Evaluarea competențelor de analiză și sinteză.	
Instrucțiunile condiționale If și Case. Roșca Tatiana 20.11.2023	Competențe specifice	Analiza și argumentarea.	

	subiectului lecției dezvoltate.		
Funcții predefinite. Utilizarea funcțiilor predefinite. Melnic T. 16.11.2023	Formarea competențelor specifice disciplinei.	Conștientizarea impactului.	
Instrucțiuni condiționale IF și CASE. Melnic T. 11.12.2023	Formarea competențelor specifice disciplinei.	Evaluarea competențelor de analiză și sinteză.	
1.2. Activități extracurriculare			
1.	2.	3.	4.
Obiective specifice (conform programului de activitate)			
Concursul Imaginilor 3D, grupa AAW2112G Sorocean Iustina Ciobanu Valeria	Noiembrie 2023	Motivarea elevilor, dobândirea noilor abilități	
Olimpiada locală la informatică	Ianuarie 2024	Zățica Alexandru Borcoman Ina Sorocean Iustina	
Concurs ”Pagini WEB folosind instrumente Google”	Ianuarie 2024	E. Burca	
Participarea la seminarul: Trecem la registrul electronic - SIME	Februarie 2024	profesori catedră	
Ziua umorului cu genericul: Lume, lume, hai la glume	01.04.2024	Membrii catedrei, elevii	
Concurs ”Pagini WEB- folosind HTML ”. Grupele din anul I Roșca Tatiana	22.04.2024- 26.04.2024	Bine	

1.3. Activități extrașcolare

1.	2.	3.	4.
Obiective specifice (conform programului de activitate)			
Colectarea istoriilor de succes de la absolvenții catedrei	Septembrie- Octombrie	Borcoman Ina	3 istorii: Tihon Adrian, Pușcă Cristina, Lupașcu Cătălin
În vizită la Clubul Tinerilor Makeri Chișinău, grupa PAP2313G, AAAW2312G.	11.09.2023	Sorocean Iustina	Vizită reușită cu impact asupra elevilor
IT Expo Career, Tekwill, PAP2313G	30.09.2023	Sorocean Iustina	
Conferința "ProBusiness Togeveer", realizare diplome participanți	13.10.2023	Borcoman Ina	
Creare postere în cadrul săptămânii Traficul de ființe umane	20.10.2023	Profesorii catedrei cu elevii	
Vizionarea spectacolului "Capcană" la teatrul național Mihai Eminescu	Noiembrie 2023	Elevii grupei PAP2213	
Vizionarea spectacolului "Mahamaya electronic devices" la teatrul fără nume	Noiembrie 2023	Elevii anului II	
Excursie la muzeul de arte	Decembrie 2023	Elevii grupei PAP2213	
Colectarea maculaturii în cadrul campaniei Hai să ajutăm pe cei mai triști ca noi	Decembrie 2023	Profesorii catedrei cu elevii	
Participarea profesorilor catedrei la masa rotundă "Exemple de bune practici în formarea și dezvoltarea competențelor inter – și transdisciplinare ale elevilor în cadrul lecțiilor" organizată de d. Cerguța Ludmila	29.12.2023	Profesorii catedrei	
IT Expo Career, Tekwill, grupele a.1-3	15.01.2024	Borcoman Ina	

Certificat de participare la proiectul național educațional „Innovation Camp” coordonat cu Ministerul Educației și Cercetării	27.02-01.03.2024	Sorocean Iustina, profesori	Colaborare și implicare
Activitate tematică: „Securitatea personală – Ziua Securității pe internet” Sorocean Iustina, profesori catedră	februarie	Cercetarea temei, realizarea și distribuirea materialelor informative.	
Vizionarea spectacolului ”Dosarele Siberiei” la teatrul național Mihai Eminescu	Februarie 2024	PAP2213	
Excursie în Muzeul Național de Etnografie si Istorie Naturală proiectului Noapte de muzee	18 mai 2024	Elevii grupei PAP2213	
II. ACTIVITATEA METODICĂ			
2.1. Teme de cercetare profesională (publicații, note de curs, curricula, ghiduri, RED, rapoarte de autoevaluare etc.)			
1.	2.	3.	4.
Obiective specifice (conform programului de activitate)			
Utilizarea instrumentelor digitale în procesul de predare-învățare-evaluare	22.09.2023	Paximadi E.	Realizat
Curriculum modular “Promovarea produselor software”, specialitatea AAW.	12.10.2023	Melnic T.	Realizat
Curriculum modular “Promovarea produselor software”, specialitatea PAP.	12.10.2023	Melnic T.	Realizat

Curriculum modular "Utilizarea instrumentelor software pentru afaceri", specialitatea AAW.	12.10.2023	Melnic T.	Realizat
Curriculum modular "Utilizarea instrumentelor software pentru afaceri", specialitatea PAP.	12.10.2023	Melnic T.	Realizat
Participarea cu publicația: "Tehnologia în promovarea învățării personalizate" în cadrul conferinței "DINAMICA SCHIMBĂRII ȘI CULTURA ORGANIZAȚIONALĂ A VIITORULUI" Ediția a IV-a"	22.02.2024	Borcoman I. Paximadi E.	Realizat
Sarcini practice pentru orele de laborator la TIC. Procesarea textelor.	18.03.2024	Melnic T.	Realizat
Elaborare auxiliar didactic la Procesarea imaginilor rastru. Unitatea de învățare: Filtre	Februarie-martie 2024	Borcoman Ina	Realizat
Calcul tabelar	18.03.2024	Paximadi E.	Realizat
2.2. Prezentări de comunicări la seminare, conferințe, mese rotunde, traininguri, sesiuni de formare			
1.	2.	3.	4.
Obiective specifice (conform programului de activitate)			
Conferința metodică-științifică „Provocări și oportunități în didactica disciplinelor economice: Aspecte științifice și practice”, IP CEEF, seria B, nr. 28,	22.09.2023	Paximadi E.	Realizat
Seminar de formare a profesorilor: Hai să prețuim timpul cu ajutorul tehnologiilor	25.10.2023	Borcoman Ina Paximadi Elena	
Training „Utilizarea instrumentului Planner 5D” în cadrul proiectului republican la matematică „My house”, IP CNC ASEM	23.11.2023	Paximadi E.	Realizat
Conferința națională cu participare internațională a cadrelor didactice din învățământul profesional tehnic cu genericul „Dezvoltarea educației de calitate în învățământul profesional tehnic prin valorificarea Strategiei de dezvoltare „Educația 2030”, IP CEMF „Raisa Pacalo, seria PC,, cod XXIII, nr. 427	21.11.2023	Paximadi E.	Realizat

Facilitarea procesului de predare-învățare prin utilizarea videoclipurilor educaționale, IP CEITI	21.02.2024	Paximadi E.	Realizat
Seminarul Republican: „Diseminarea bunelor practici prin prisma produsului educațional”, Ediția IV, IP CEEE	20.01.2024	Paximadi E.	Realizat
Atelier național metodic „Crearea activităților interactive prin intermediul extensiei https://educatieinteractiva.md/ ”, IP CNC ASEM	18.01.2024-09.02.2024	Paximadi E.	Realizat
III. ACTIVITATEA DE DEZVOLTARE PERSONALĂ ȘI PROFESIONALĂ (MANAGEMENTUL CARIEREI)			
1.	2.	3.	4.
Obiective specifice (conform programului de activitate)			
Certificat pentru promovarea cu succes a modului tematic cu genericul Managementul stresului, organizat de Departamentul Educația Adulților și Dezvoltare Profesională	29.09-11.10.2023	Sorocean Iustina	Dobândirea de noi abilități și cunoștințe
Participare la masa rotundă organizată de Cerguța Ludmila Interdisciplinaritatea	29.12.2023		
Dezvoltarea și implementarea manualelor digitale interactive EuDigBook	01.02.2024 – 30.04.2024	Paximadi E.	Realizat
IV. ACTIVITATEA DE DIRIGENȚIE			
MANAGEMENTUL CLASEI			
1.	2.	3.	4.
Obiective specifice (conform programului de activitate)			
4.1. Ore de dirigenție tematică, activități extracurriculare publice			
Dezvoltarea personală, tema: „Modalitățile de diminuare a stresului și oboselii”, grupa PAP2312G.	15.11.2023	Sorocean Iustina	Lección realizată cu succes
Simulare antiincendiu cu toate grupele	22.03.2024	Suport elevii din AAW2112G	

4.2. Parteneriate interne și externe			
Drogurile. Impactul consumului de droguri asupra sănătății fizice și mentale în adolescență. În cadrul proiectului educațional interșcolar ”Prevenirea consecințelor nefaste ale dependenței” colaborare cu Colegiul Național ”Dinicu Golescu” Câmpulung, România	27.11.2023 online	Borcoman Ina Roșca Tatiana Grupele AAW2112 PAP2113 Elevi Ro, total 44 participanți	
Parteneriate cu părinții			
Ședințe cu părinții (noiembrie, martie)			
Discuții permanente la necesitate			
Parteneriate cu actori educaționali			
Participarea elevilor în cadrul săptămânii Carierei: 2 activități cu Agepi, Vizită de studiu la sediul AGEPI.	26.02-27.02	Melnic T.	Realizat
IT Career. Grupele AAW și PAP	30.09.2023	Zațica Alexandru Sorocean Iustina	
Târgul de cariere IT la Tekwill			
Săptămâna carierei. Am vizitat cu grupa AAW2112G, PAP2113G compania Crunchyroll.	29.02.2024	Roșca Tatiana Borcoman Ina	Foarte bine
Parteneriate cu comunitatea			
V. ALTE ACTIVITĂȚI			
1.	2.	3.	4.
Obiective specifice (conform programului de activitate)			
Se lucrează la revizuirea procedurii PO.A.14 Evaluarea utilizării platformei educaționale electronice, dispoziție nr. 131b din 23.04.2024, IP CEEF	26.04-26.05.2024	Borcoman I. Zațica A. Melnic T. Paximadi E.	În proces

Participare în campania organizată de MEC "Caravana profesiorilor" Vizita liceului M.Eminescu din o. Florești Gimnaziul Vărvăreuca din s. Vărvăreuca	15.04.2024	Borcoman I. Paximadi E.	
Activitatea de formator/moderator, mentor			
Să prețuim timpul cu ajutorul tehnologiilor IP CEEF	25.10.2023	Borcoman I. Paximadi E.	Realizat
Desfășurarea cursurilor de perfecționare IP CEEF	10.01.-12.01.2024, 21.01.2024	Borcoman I. Paximadi E.	Realizat
Training „Utilizarea instrumentului Planner 5D” în cadrul proiectului republican la matematică „My house”, IP CNC ASEM	23.11.2023	Paximadi E.	Realizat
Atelier național metodic „Crearea activităților interactive prin intermediul extensiei https://educatieinteractiva.md/ ”, IP CNC ASEM	18.01.2024- 09.02.2024	Paximadi E.	Realizat

VI. REZULTATE DEOSEBITE

Nr.	Profesor	Rezultate deosebite
1.	Burca Eugenia Zafica Alexandru Roșca Tatiana	10.02.2024 Olimpiada la Informatică între colegii, echipa colegiului au obținut locul II fiecare elev menționat: <i>Damian Adrian</i> <i>Mafta Mark</i> <i>Onța Nicolae</i>
2.	Borcoman Ina	Activitatea în calitate de coordonator școlar a organizării testării internaționale Pilot PISA25 în IP CEEF, ordin 65b din 04.03.2024, 04.03 - 22.05. 2024, MEC, Agenția Națională Curriculum și Evaluare. Eveniment organizat pe 22.05.2024

VII. ACTIVITĂȚI NEREALIZATE

	Denumire activitate	Responsabil	Termenul de realizare	Motivul
1.	Elaborare ghiduri practică specialitățile PAP și AAW	Borcoman Ina Melnic Tatiana Paximadi Elena	Aprilie-Mai	Program prea încărcat Nu s-a realizat din motiv ca nu am reușit sa ajustam conform cerințelor discutate la CMS

		Roșca Tatiana		
2.	Note de curs pentru disciplina ”Asistența pentru programare server-side a site-urilor web”. Crearea notelor de curs pe suport de hârtie și în format electronic sub forma unui manual digital	Zătica Alexandru Elevii anului IV specialităților PAP și AAW	Martie 2024	Nu a fost finisat din cauza graficului de lucru încărcat
3.	Lecție publică ”Instrucțiuni repetitive în C++”	E. Burca	Octombrie 2023	Activitate nerealizată
4.	Lecție publică ”Tipuri de date structurate în C++”	E. Burca	Noiembrie 2023	Activitate nerealizată
5.				

VIII. CONCLUZII

În urma analizei raportului de activitatea a catedrei se poate sublinia faptul că fiecare activitate a contribuit la atingerea obiectivelor specifice:

1. Implementarea prevederilor strategice prin 7 lecții publice și 7 comunicări au jucat un rol esențial în diseminarea și aplicarea principiilor educației durabile în conformitate cu documentele strategice naționale și internaționale. Acestea au oferit oportunități pentru elevi și profesori de a explora și de a înțelege mai bine conceptele esențiale ale educației durabile.

2. Dezvoltarea competențelor prin activitățile extracurriculare și extrașcolare enumerate mai sus au fost esențiale în formarea competențelor sociale și emoționale, cum ar fi empatia, rezistența și autocontrolul. Prin aceste activități, elevii au avut ocazia să participe la diverse situații practice care le-au testat și dezvoltat aceste competențe, contribuind direct la integrarea lor socială și profesională.

3. Crearea unui mediu educațional sigur și favorabil prin implicarea în comisii și grupuri de lucru - 28 de activități în diverse comisii și grupuri de lucru au permis cadrelor didactice să contribuie la crearea și menținerea unui mediu educațional sigur și propice dezvoltării.

4. Vizibilitate și dezvoltare profesională prin publicații și participarea cadrelor didactice la activități de dezvoltare - 5 publicații /lucrări metodice și participările cadrelor didactice la evenimente de dezvoltare personală și profesională au contribuit la creșterea vizibilității activităților catedrei. Aceste activități nu numai că au promovat realizările și inovațiile catedrei pe plan național și internațional, dar au și asigurat o dezvoltare continuă și adaptată la noile tendințe în educație a profesorilor.

IX. VIZIUNI DE PERSPECTIVĂ

Pe baza activităților și obiectivelor , putem nominaliza următoarele viziuni de perspectivă pentru a continua și a extinde impactul inițiativelor cadrelor didactice:

1. Diversificarea lecțiilor publice și a comunicărilor.
2. Dezvoltarea continuă a programelor extracurriculare și extrașcolare.
3. Promovarea unui mediu educațional inovativ.
4. Întărirea vizibilității și a colaborărilor internaționale.

Aceste viziuni de perspectivă reflectă angajamentul instituției de a răspunde cerințelor educaționale moderne și de a forma tineri bine pregătiți pentru viitor.

Elaborat la 18-24.05.2024

Șef catedră Borcoman Ina

(nume, prenume)

(semnătură)