

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



PROGRAM OPERAȚIONAL
de activitate al catedrei Informatică
pentru anul de învățământ 2023- 2024

Examinat la ședința catedrei *Informatică*

Proces verbal № _____ din _____ 2023

Șef catedră: _____ Borcoman Ina

Chișinău – 2023

Proiectarea activității catedrei

Domeniul strategic 2: INSTRUIRE ȘI EDUCAȚIE

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.*

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>
OS2	Lecție publică ”Instrucțiuni repetitive în C++”	PAP2313G	octombrie	Competențe dezvoltate		Eugenia Burca	
OS1 OS2 OS3	Lecție publică la TIC „Efectuarea de calcule asupra datelor”	Anul I	Octombrie- Noiembrie	În proces Subcompetențe dezvoltate; Schimb de experiență.		Paximadi Elena	Lipsa internetului
OS1 OS2 OS3	Lecție publică la TIC “Baze de date în formă de liste”	Anul I	Octombrie- Noiembrie	În proces Subcompetențe dezvoltate; Schimb de experiență.		Paximadi Elena	Lipsa internetului
OS1 OS2 OS3	Lecție publică la Informatică „Instrucțiuni condiționale”	Anul I	Noiembrie	Lecție realizată; Subcompetențe dezvoltate; Schimb de experiență.		Roșca Tatiana	Graficul de lucru prea încărcat.
OS1 OS2	Lecție publică la TIC “. Baze de date în formă de liste”	Anul I	Noiembrie	Lecție realizată; Subcompetențe dezvoltate; Schimb de experiență.		Roșca Tatiana	Graficul de lucru prea încărcat.
OS1 OS2	Lecție publică la Informatică ”Tipul de date articol”	Anul II	Noiembrie	Lecție realizată; Subcompetențe dezvoltate;		Borcoman Ina	Graficul de lucru prea încărcat.

				Schimb de experiență.			
OS1 OS2 OS3	Lecție publică la TIC „Crearea prezentărilor electronice utilizând aplicația PPT.”	Anul I	Noiembrie	Lecție realizată; Subcompetențe dezvoltate; Schimb de experiență.		Melnic Tatiana	Graficul de lucru prea încărcat
OS1 OS2 OS3	Lecție publică la Informatică “Utilizarea instrucțiunilor condiționale”	Anul I	Noiembrie	Lecție realizată; Subcompetențe dezvoltate; Schimb de experiență.		Melnic Tatiana	Graficul de lucru prea încărcat
OS1 OS2 OS3	Lecție publică – Dezvoltarea personală. Tema: „Modalitățile de diminuare a stresului și oboselii. Cauze ale stresului. Mod de manifestare. Modalități de diminuare a oboselii și extenuării.”	PAP2313G	Noiembrie	Lecție realizată; Subcompetențe dezvoltate; Schimb de experiență.	-	Sorocean Iustina	Graficul de lucru prea încărcat.
OS2	Lecție publică ”Tipuri de date structurate în C++”	AAW2312G	Noiembrie	Competențe dezvoltate		Eugenia Burca	

1.2. Activități extracurriculare

Obiective specifice	Acțiuni orientate spre realizarea obiectivelor specifice	Grup țintă	Termene de realizare	Indicatori de performanță	Surse de acoperire	Responsabili/Parteneri	Riscuri
1	2	3	4	5	6	7	8

OS2	Organizare excursii cu elevii grupelor AAW și PAP	Elevii grupelor specialităților AAW și PAP	Pe parcursul anului			Profesorii catedrei Informatica	
OS2 OS3	Concursul Imaginilor 3D	AAW2112G	Octombrie-Noiembrie	Motivarea elevilor și dobândirea noilor abilități	Surse personale pentru premierea participanților	Sorocean Iustina Ciobanu Valeria	Refuzul elevilor de a participa la concurs. Limitarea posibilităților tehnice.
OS2	Olimpiada locală la informatica	Elevii anului I, II și III	Decembrie 2023 – Ianuarie 2024	Subiecte elaborate; Teste elaborate; Concurs realizat		Profesorii catedrei Informatica	Motivația insuficientă, Lipsa interesului din partea elevilor. Situație de urgență legată de pandemie.
OS2 OS3	Concurs ”Pagini WEB- folosind HTML și CSS”	AAW2112G	Pe parcursul anului	Motivarea elevilor și dobândirea noilor abilități		Sorocean Iustina Melnic Tatiana	Refuzul elevilor de a participa la concurs. Limitarea posibilităților tehnice.
O2	Concurs ”Pagini WEB folosind instrumente Google”	AAW2212G PAP2213G	Ianuarie	Sarcini în grup Fișe		Eugenia Burca, Zafîca Alexandru	
OS2	Activitate, tematica: „Securitatea personală - Ziua securității pe internet”	PAP2313G, PAP2013G elevii CEEF	Februarie	Cercetarea temei, realizarea și distribuirea materialelor informative.	-	Profesorii catedrei	Refuzul elevilor de a participa la activitate.
OS3	Ziua umorului	Elevii CEEF	Aprilie	Organizarea elevilor pentru participare la eveniment. Sugerare ideilor		Profesorii catedrei Informatica	Lipsa interesului din partea elevilor .

				pentru petrecerea evenimentului.			
O2	Concurs ”Pagini WEB- folosind HTML ”	Anul I	Aprilie - mai	Sarcini în grup		Roșca T.	

1.3. Activități extrașcolare

Obiective specifice	Acțiuni orientate spre realizarea obiectivelor specifice	Grup țintă	Termene de realizare	Indicatori de performanță	Surse de acoperire	Responsabili/Parteneri	Riscuri
1	2	3	4	5	6	7	8
	Eveniment de orientare profesională în domeniul IT organizat de Tekwill Academy “IT CAREER EXPO”.	Grupele AAW și PAP	Septembrie	Realizarea întâlnirii cu liderii din domeniul IT		Melnic Tatiana	
OS2 OS3	Activități de colaborare cu Colegiul Național ”Dinicu Golescu” Campulung la tema ”Stop Droguri!”	AAW2112G PAP2113G	Pe parcursul anului	Realizarea seminare online cu elevii și profesorii din ambele colegii		Borcoman Ina Roșca Tatiana	
OS2 OS3	Excursie: Vizită la o companie de IT	Elevii grupelor specialităților AAW și PAP	Pe parcursul anului	Realizarea întâlnirii cu liderii din domeniul IT		Profesorii catedrei	
OS2 OS3	Atragerea companiilor IT pentru săptămâna Carierei (Endava, STISC; AGEPI ș.a.)	Elevii grupelor specialităților AAW și PAP	Pe parcursul anului, se va realiza în februarie	Realizarea întâlnirii cu liderii din domeniul IT		Profesorii catedrei	

OS2 OS3	Târgul de carieră	Elevii grupelor specialităților AAW și PAP	Sem. I Sem. II	Un context foarte potrivit de interacțiune cu viitorii angajați.	-	Profesorii catedrei	Refuzul elevilor de a participa la eveniment.
OS2 OS3	Excursie: Vizita la o companie: Crunchyroll Moldova	Elevii AAW2212G	Pe parcursul anului	Realizarea întâlnirii cu liderii din domeniul IT		Eugenia Burca, Profesorii catedrei	
O3	Concursul gazetelor de perete, folosind resurse WEB	Grupe AAW și PAP	Aprilie	Sarcini în grup Fișe		Profesorii catedrei	Lipsa Internetului, curent electric
O3	Excursie: MoldExpo – Fabricat în Moldova	AAW2212G	Februarie				

II. ACTIVITATEA METODICĂ

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

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>
	Participarea la conferința metodico-științifică națională cu participare internațională „Provocări oportunități în didactica disciplinelor economice: Aspecte științifice și		Septembrie			Paximadi Elena	Lipsă de internet

	practice”, articolul „Utilizarea instrumentelor digitale în procesul de predare-învățare-evaluare”						
2.2 Elaborări metodice							
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>
OS2	Note de curs pentru disciplina ”Asistența pentru programare server-side a site-urilor web”	Elevii anului IV specialităților PAP și AAW	Martie 2024	Crearea notelor de curs pe suport de hârtie și în format electronic sub forma unui manual digital.		Zatîca Alexandru	Grafic încărcat, lipsa de timp liber.
	Elaborarea fișelor de laborator la disciplina ”Tehnologia informației și comunicație”	Anul I	Pe parcursul anului			Paximadi Elena Melnic Tatiana	
	Elaborare metodică la disciplina ”Tehnologia informației și comunicație” modul MS Word	Anul I	Pe parcursul anului			Roșca T. Borcoman I.	
OS2	Elaborare ghiduri practică	specialitățile PAP și AAW	Aprilie-Mai			Melnic Tatiana Borcoman Ina Paximadi Elen	

						Roșca Tatiana	
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/Partertineri	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>
O1 O4	Participarea și implicarea în cadrul conferințelor pedagogice.	-	Pe parcursul anului	Dobândirea de noi cunoștințe, abilități și competențe.	-	Sorocean Iustina	Graficul de lucru prea încărcat.
	Program de formare „Managementul timpului”	Profesorii IP CEEF	Octombrie	În proces		Paximadi Elena Borcoman Ina	Lipsa internetului
	Programul de formare “Portofoliul digital”.	Profesorii IP CEEF	Mai	În proces		Paximadi Elena	Lipsa internetului

III. Rezultate deosebite

IV. Rezultatele asistărilor la lecții

V. Alte activități ale profesorilor catedrei