

## **20. UTILIZAREA INTELIGENȚEI ARTIFICIALE (IA) PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA PREDĂRII ȘI EVALUĂRII**

### **a) Denumire program avizat:**

*Utilizarea inteligenței artificiale (IA) pentru îmbunătățirea predării și evaluării*

### **b) Grup țintă:**

- personal didactic din învățământul preuniversitar

### **c) Criterii curriculare:**

#### **i. Informații generale**

Domeniul tematic al programului	Denumirea programului	Grup țintă	Formă de organizare	Nr. total de ore	Distribuția nr de ore/ forme de organizare			Coordonator program
					Față-în-față	Online sincron	Online asincron	
Autonomie pedagogică prin dezvoltarea abilităților digitale	<i>Utilizarea inteligenței artificiale (IA) pentru îmbunătățirea predării și evaluării</i>	personal didactic din învățământul preuniversitar	online (sincron și asincron)	26	0	18	8	GRIGORESCU Livia Elena

#### **ii. Scopul programului:**

În urma participării la acest program de formare, cadrele didactice vor reuși să contribuie la crearea unui mediu educațional mai eficient, adaptabil și inovator în unitățile școlare din care provin, prin dezvoltarea competențelor digitale, personalizarea învățării, îmbunătățirea evaluării, stimularea creativității, promovarea colaborării și implicațiile etice ale utilizării IA în educație. Pentru dezvoltarea **competențelor digitale** participanții vor dobândi abilități practice în utilizarea instrumentelor bazate pe IA, ceea ce le va permite să integreze tehnologia în procesele de predare și evaluare.

#### **iii. Competențe formate/dezvoltate:**

- capacitatea de a identifica și utiliza eficient diverse instrumente de inteligență artificială în planificarea și desfășurarea lecțiilor, pentru a îmbunătăți procesul de învățare al elevilor;
- aptitudinea de a adapta materialele didactice și metodele de predare folosind IA, astfel încât să răspundă nevoilor individuale ale fiecărui elev, optimizând parcursul educațional;
- capacitatea de a utiliza tehnologii bazate pe IA pentru a evalua performanțele elevilor în mod continuu și automatizat, oferind feedback relevant și personalizat în timp real;
- abilitatea de a colecta, analiza și interpreta datele generate de instrumentele IA pentru a lua decizii informate cu privire la strategiile educaționale și la intervențiile necesare pentru sprijinirea elevilor;

- capacitatea de a aplica practici etice și de a proteja confidențialitatea datelor personale ale elevilor atunci când se utilizează IA, asigurând un mediu educațional sigur și echitabil;
- aptitudinea de a rămâne deschis la noi tehnologii și metode de predare, fiind capabil să adapteze rapid strategiile didactice la noile instrumente și resurse IA disponibile, pentru a îmbunătăți continuu experiența de învățare.

**d) Resurse umane**

**i. Formatori implicați**

- CHIRIAC BEATRICE MIHAELA – profesor, specializarea informatică
- DIACONU DIANA ELENA – profesor, specializarea informatică

**ii. Coordonatorul programului:**

- GRIGORESCU LIVIA ELENA – profesor, specializarea fizică, formator certificat, profesor metodist Casa Corpului Didactic Dâmbovița

**e) Taxa curs – 180 lei**