Erasmus+ la Gent: Inovație digitală și inteligență artificială în educația secolului 21



În perioada 02-07 februarie 2026, o echipă de cadre didactice de la Liceul Teoretic „George Călinescu” Constanța, formată din doamnele profesoare Daniela Ianole, Loredana-Ionela Bugan și Cristina Popa, a participat la cursul de formare profesională internațională desfășurat în Gent, Belgia. Mobilitatea a fost organizată de Europass Teacher Academy și s-a concentrat pe una dintre cele mai actuale provocări ale educației moderne: integrarea Inteligenței Artificiale (IA) pentru dezvoltarea competențelor esențiale.

Cadrul conceptual: Cele 6 competențe cheie (6Cs)

Programul de formare a avut ca fundament cadrul celor 6Cs — *Creativitate, Gândire Critică, Comunicare, Colaborare, Caracter și Cetățenie* — piloni indispensabili pentru succesul elevilor într-o lume dominată de tehnologie. Obiectivul principal al cursului a fost tranziția de la livrarea tradițională de conținut către o abordare holistică, ce folosește IA nu doar ca instrument de automatizare, ci ca un „co-designer” al experiențelor de învățare.

Tehnologie și Creativitate în sala de clasă

Pe parcursul celor șase zile de activitate intensă, profesoarele noastre au explorat platforme generative de text și imagine, învățând să utilizeze tehnici de *prompt engineering* pentru a stimula creativitatea elevilor. Modulele practice au inclus strategii de integrare a IA în planurile de lecție,

aplicând principiul „human-in-the-loop”, care asigură că tehnologia potențează, nu înlocuiește, gândirea umană.

Un aspect esențial al formării l-a reprezentat utilizarea IA pentru dezvoltarea gândirii critice și rezolvarea problemelor complexe. Prin studii de caz și sesiuni de role-play, participantele au analizat cum pot fi folosite instrumentele digitale pentru a crea medii de învățare colaborative și incluzive, adaptate nevoilor diverse ale elevilor.

Etică și Responsabilitate Digitală

O secțiune importantă a cursului a fost dedicată eticii în utilizarea Inteligenței Artificiale. Într-o eră a algoritmilor, cadrele didactice au dezbătut riscurile legate de confidențialitatea datelor, prejudecățile algoritmice și integritatea academică. Această competență le va permite să ghideze elevii către o cetățenie digitală responsabilă, învățându-i să evalueze critic instrumentele de IA pentru corectitudine și transparență.

Impact și Implementare

Dincolo de acumularea de cunoștințe tehnice, mobilitatea de la Gent a oferit o oportunitate valoroasă de schimb cultural și networking cu dascăli din alte sisteme de învățământ europene. Competențele dobândite vor fi certificate prin documentul Europass Mobility și prin certificate de participare recunoscute la nivel internațional.

Revenite la Liceul Teoretic „George Călinescu”, cele trei cadre didactice vor disemina resursele și strategiile învățate prin ateliere de lucru și prin integrarea noilor tehnologii în activitatea zilnică la catedră. Această inițiativă consolidează statutul liceului nostru de instituție europeană modernă, pregătită să ofere elevilor săi o educație conectată la realitățile viitorului.