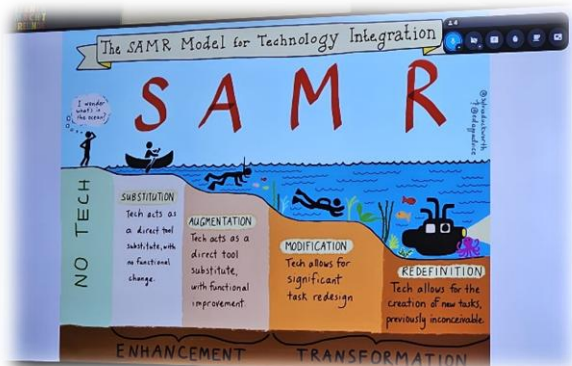


„Transforming Education: Integrating AI, AR, VR, and 3D Printing for Effective Learning”

În cadrul proiectului Erasmus+ 2025-1-RO01-KA121-SCH-000320609, în perioada 2–7 martie 2026, doamnele profesor: Cristea Maria și Buzatu Carmen au participat la cursul de formare „*Transforming Education: Integrating AI, AR, VR, and 3D Printing for Effective Learning*”, desfășurat în Valetta, Malta și organizat de Europass Teacher Academy.



Cursul a avut ca obiectiv prezentarea modului în care tehnologiile educaționale emergente – *inteligenta artificială (AI)*, *realitatea augmentată (AR)*, *realitatea virtuală (VR)* și *imprimarea 3D* – pot fi integrate eficient în procesul de predare-învățare, contribuind la creșterea calității actului educațional și la eficientizarea activității didactice.



Pe parcursul activităților de formare, participanții au fost familiarizați cu instrumente bazate pe inteligență artificială, analizând modalități de utilizare a acestora în sprijinul procesului educațional. De asemenea, au explorat potențialul tehnologiilor AR/VR în crearea unor experiențe de învățare interactive și au avut oportunitatea de a se familiariza cu tehnologia imprimării 3D, proiectând și realizând modele tridimensionale.



Programul de formare a inclus atât prezentări teoretice, cât și ateliere practice, precum și exemple de bune practici privind implementarea acestor tehnologii la diferite niveluri educaționale.



Participarea la acest curs contribuie la dezvoltarea competențelor digitale ale cadrelor didactice și la actualizarea strategiilor de predare, în concordanță cu noile tendințe din educația europeană. Cunoștințele și experiența dobândite vor fi valorificate în activitatea didactică, în beneficiul elevilor și al comunității educaționale din cadrul Colegiului Național „Iancu de Hunedoara”.

