

Newsletter 8

Stimați membri ai comunității academice și parteneri,

DIGI-Centru are plăcerea de a vă informa că Smart Engineering Day la Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției (FIIRMP) din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca continuă prin activități dedicate promovării educației STEM încă din primii ani de școală. În data de 24 aprilie 2024, în cadrul programului „Școala Altfel”, elevii clasei a II-a C de la Școala Gimnazială „Teodor Murășanu” din Turda au avut deosebita ocazie de a descoperi pentru prima dată mediul unei instituții de învățământ superior, vizitând Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.

Cu sprijinul unei echipe dedicate de cercetători din DIGI-Centru, elevii au pășit în lumea tehnologiilor digitale, robotice și de fabricație aditivă, utilizate astăzi în aplicații industriale moderne. Activitățile au fost concepute într-un format interactiv și adaptat vârstei, pentru a stimula curiozitatea, creativitatea și interesul copiilor pentru știință și inginerie.

Un punct de atracție deosebit l-a reprezentat contactul direct cu tehnologiile de imprimare 3D, unde elevii au descoperit cum pot fi transformate ideile în obiecte reale. De asemenea, aceștia au vizitat laboratorul mobil de imprimare 3D – FabBus, dotat cu imprimante 3D și echipamente moderne, care facilitează învățarea practică și mobilă a conceptelor de inginerie.

Prin astfel de inițiative, **DIGI-Centru** contribuie activ la **formarea interesului timpuriu pentru domeniile STEM**, demonstrând că ingineria poate fi accesibilă, atractivă și captivantă chiar de la cele mai fragede vârste. Aceste experiențe timpurii joacă un rol esențial în orientarea educațională a viitoarelor generații.

DIGI-Centru își reafirmă angajamentul de a sprijini educația tehnologică, de a apropia copiii și elevii de tehnologiile digitale și de fabricație avansată și de a construi, pas cu pas, drumul către viitorii ingineri ai societății digitale.

Cu stimă,

Echipa DIGI-Centru



