

Newsletter 1

Stimați membri ai comunității academice și parteneri,

DIGI-Centru are plăcerea de a vă aduce în atenție un eveniment dedicat promovării educației ingineresti și apropierii tinerilor de domeniul tehnologiilor avansate.

În data de 25 martie 2022, s-a desfășurat prima ediție a programului „Student în inginerie pentru o zi”, care a reunit peste 100 de elevi și invitați proveniți de la licee din Cluj-Napoca, Turda, Gherla și Cugir. Evenimentul a oferit participanților oportunitatea de a descoperi universul ingineriei moderne și mediul academic al Facultății de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției (FIIRMP) din UTCN.

Pe parcursul celor aproximativ trei ore, elevii au participat la tururi ghidate în laboratoare de specialitate. Aceștea au putut vedea echipamentele funcționând, sisteme care sunt puse la dispoziția studenților. Printre acestea s-au numărat:

- Imprimante 3D și echipamente de fabricație aditivă,
- Roboți industriali și de servicii,
- Mașini-unelte comandate numeric pentru fabricație prin așchiere,
- Tehnologii neconvenționale,
- Pachete software complexe pentru proiectare și simulare,
- Dispozitive interactive de realitate virtuală și augmentată.

Un interes deosebit a fost acordat laboratorului de imprimare 3D, unde participanților le-au fost prezentate cele mai noi dezvoltări și inovații în domeniul tehnologiilor aditive, precum și aplicațiile acestora în industrie, cercetare și educație.

Programul „Student în inginerie pentru o zi” a fost conceput ca o platformă de orientare educațională, menită să stimuleze interesul tinerilor pentru domeniul ingineriei și să faciliteze tranziția de la învățământul preuniversitar către cel universitar. Evenimentul va continua și în datele de 8 aprilie și 6 mai 2022, iar organizatorii îi așteaptă pe elevi alături de comunitatea academică – mai întâi ca vizitatori, apoi ca studenți, pentru mai mult de o zi.

DIGI-Centru susține activ inițiativele de promovare a educației tehnice, formarea viitoarelor generații de ingineri și familiarizarea timpurie a tinerilor cu tehnologiile digitale și de fabricație avansată.

Cu stimă,

Echipa DIGI-Centru



