



***Școala Internațională de vară desfășurată în cadrul proiectului
ERASMUS KA226 – BRIGHT, coordonat de Universitatea Tehnică
din Cluj-Napoca, un nou eveniment de succes***

Un grup de 12 profesori și studenți ai Facultății de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției, respectiv ai Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca a participat la Școala Internațională de vară ce a fost organizată de către Universitatea "Juraj Dobrila" din Istria (Croația) în perioada 18-29 iulie 2022. Tematica tratată a fost în domeniul tehnologiilor de imprimare 3D cu aplicabilitate în domeniul medical, în cadrul proiectului internațional ERASMUS KA226 – BRIGHT, coordonat de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTCN).

La Școala Internațională de Vară Bright au luat parte 40 de participanți din șase țări europene. Atât studenții, cât și profesorii participanți la eveniment au avut șansa de a testa platforma educațională virtuală ce a fost realizată în cadrul proiectului ERASMUS KA226 BRIGHT, platformă ce cuprinde o serie de materiale didactice specifice proiectării, analizei cu elemente finite, printării 3D și respectiv testării produselor medicale și o serie de elemente moderne realizate în Realitate Virtuală / Realitate Augmentată, în scop educațional.

În cadrul Școlii Internaționale de Vară BRIGHT studenții au avut șansa să desfășoare o serie de activități practice privind realizarea unor orteze medicale pentru pacienți reali, având de asemenea posibilitatea să viziteze o serie de firme ce dezvoltă și realizează diferite produse medicale prin injecție de materiale plastice și printare 3D, institute de testare mecanică și chimică a unor astfel de produse, centre medicale, spitale, etc.

În final, toți participanții Școlii Internaționale de vară BRIGHT au primit certificate Erasmus+ ce atestă în mod oficial participarea la acest eveniment

important, precum și asigurarea unui sprijin în viitor privind realizarea proiectelor de diplomă în regim de mentorat/co-mentorat, în cadrul proiectului BRIGHT, în anul universitar următor.

În urma vizitelor și acțiunilor desfășurate în cadrul Școlii Internaționale de Vară BRIGHT au fost stabilite o serie de parteneriate strategice cu diferite firme, institute de cercetare, primăria locală, centre de dezvoltare regională (Institutul de Dezvoltare din Istria, Croația), precum și o serie de detalii importante legate de o viitoare acțiune special orientată în direcția multiplicării și diseminării rezultatelor obținute în cadrul proiectului ERASMUS KA 226 BRIGHT, acțiune ce urmează a fi organizată împreună cu toți partenerii acestui proiect la Universitatea "Juraj Dobrila", din Istria (Croația), în perioada 27 septembrie – 1 octombrie 2022.

Mai multe detalii și imagini legate de Școala Internațională de Vară BRIGHT – ediția 2022 se regăsesc pe adresa web a proiectului ERASMUS KA 226 BRIGHT: <https://bright-project.eu/>





