FUTURENG

FORMAREA VIITORILOR INGINERI

NP: 2023-1-RO01-KA220-HED-000155387

VIZITAȚI SITE-UL NOSTRU



NEWSLETTER #1

AUGUST, 2024

DESPRE PROIECT

FuturENG este un proiect de parteneriat prin cooperare în domeniul învățământului superior, cu o durată de 3 ani, implementat în cadrul programului Erasmus+. Consorțiul proiectului este format din 7 parteneri din 7 țări UE, care formează un triunghi al cunoașterii.



CE OBIECTIVE AVEM?

FuturENG își propune să dezvolte o formare inovatoare desfășurată pe mai multe planuri pentru studenții și cadrele didactice din învățământul superior în profil ingineresc, care este concepută în colaborare cu ecosistemul industrial și care este menită să asigure viitoarei generații de ingineri abilitățile, cunoștințele și competențele necesare pentru a conduce tranziția digitală și ecologică în industrie și pentru a valorifica potențialul tehnologiilor emergente.



RESURSE EDUCAȚIONALE

MOOC-ul TEHNOLOGII ESENȚIALE

MOOC-ul cuprinde 5 module destinate studenților din învățământul superior de la profilurile STEM, care sunt axate pe subiectele de tehnologii avansate, tranziție dublă, inteligență artificială, industria 5.0 etc.

SET DE INSTRUMENTE DE ÎNVĂȚARE BAZATE PE PROVOCĂRI

Resursele CBL au ca scop predarea informațiilor tehnice complexe într-o manieră interactivă, promovând în același timp în rândul studenților competențele digitale, ecologice și transversale.

METODOLOGIA TRIUNGHIULUI CUNOAȘTERII

O resursă axată pe promovarea cooperării între mediul academic-afaceri și cercetare în ceea ce privește alinierea curriculei STEM la nevoile pieței muncii.



GHID DE FORMARE & FOAIE DE PARCURS

Fiind destinată lectorilor universitari, această resursă oferă linii directoare pentru aplicarea învățării bazate pe provocări, în vederea predării conceptelor tehnice complexe în programele STEM.

ȘTIRILE NOASTRE



Prima întâlnire transnațională de la Graz

În ianuarie 2024, partenerii s-au întâlnit la Graz în Austria, pentru a demara activitățile proiectului. Întâlnirea a fost găzduită de Universitatea de Științe Aplicate FH Joanneum. Discuțiile cheie s-au concentrat pe dezvoltarea și implementarea tehnică a MOOC-ului Tehnologii Esențiale. În plus, partenerii au analizat strategiile de diseminare a proiectului, asigurarea calității și managementul general al proiectului. Această întâlnire a pus bazele unei echipe de proiect puternice, colaborative.

Cofinanțat de Uniunea Europeană

Finanțat de Uniunea Europeană. Punctele de vedere și opiniile exprimate aparțin, însă, exclusiv autorului (autorilor) și nu reflectă neapărat punctele de vedere și opiniile Uniunii Europene sau ale Agenției Executive Europene pentru Educație și Cultură (EACEA). Nici Uniunea Europeană și nici EACEA nu pot fi considerate răspunzătoare pentru acestea.